



SCHIEDEL

Technisches Handbuch

Edelstahl- und Kunststoff-Schornsteinsysteme

Stand 01. Januar 2026

www.schiedel.de



SCHIEDEL
Europas Nummer 1

Wir sind der führende
Spezialist für hoch
energieeffiziente
Schornsteinsysteme,
innovative Ofenlösungen
und integrierte
Lüftungssysteme.



Anwendungstabelle		4
Produktübersicht		6
ICS	Anwendungs-/Planungshinweise Einzelartikel Zubehör Bestellbatt Rauchsauger mit Bestellblatt	7
METALOTERM MF	Anwendungs-/Planungshinweise Einzelartikel Bestellbatt	57
WAKAFLEX		85
PERMETER, schwarz	Anwendungs-/Planungshinweise Einzelartikel Bestellbatt	87
ICS 5000	Anwendungs-/Planungshinweise Einzelartikel	101
HP 5000	Anwendungs-/Planungshinweise HP 5000 EW - Einzelartikel HP 5000 DW WT - Einzelartikel	121 132 144
Abgasschalldämpfer	Anwendungs-/Planungshinweise	165
PRIMA PLUS	Anwendungs-/Planungshinweise Einzelartikel Bestellbatt	169
METALOTERM ME	Anwendungs-/Planungshinweise Einzelartikel Bestellbatt	209
FLEX	Anwendungs-/Planungshinweise Einzelartikel	243
LB 90	Einzelartikel Bestellbatt	247
ePURO Feinstaubabscheider	ePURO TOP - Technische Daten, Einzelartikel ePURO DOOR - Technische Daten, Einzelartikel	264 266
NEU Ofensysteme	PROTEUS und FORNAX - Technische Daten, Einzelartikel SIRIUS und SARGAS - Technische Daten, Einzelartikel Ofenrohre, Einzelartikel	270 272 274
MP	Einzelartikel (Gas-, Ölbrennwertgeräte und BHKW bis 120 °C) Einzelartikel (Montage im Schacht, raumluftabhängig/-unabhängig) Einzelartikel (Kaskaden-Abgasanlage) MP FLEX Einzelartikel (Gas-, Ölbrennwertgeräte und BHKW bis 120 °C) und Bestellblatt MK-W Einzelartikel (Verbindungsleitung: nur Innenbereich) und Bestellblatt MK-E Einzelartikel (Montage an der Außenwand) und Bestellblatt	275
KERASTAR	Anwendungs-/Planungshinweise Einzelartikel Bestellbatt	305
KERANOVA	Anwendungs-/Planungshinweise Einzelartikel Bestellbatt	321
US	Anwendungs-/Planungshinweise Einzelartikel Bestellbatt	333
UE	Anwendungs-/Planungshinweise Einzelartikel Bestellbatt	357
Angebotsformatul DW-Abgassysysteme		372
Freistehende Anlagen, Mastanlagen und Kragarme		373
Vertriebsorganisation		374
Service und Zufuhrentgelte		375
Flansch Bestellblatt		50, 81, 120, 161
Datenerfassungsblatt zur Querschnittsbemessung		320, 376
Notizen		164, 377, 378

Anwendungstabelle

Brennstoffe	Holz/Kohle		Gas			
						
Anwendung	offene Kamine	Kaminöfen	Gaskamine	geschlossene Gaskamine	Brennwert Feuerstätten	Feuerstätten
Dauerbetrieb T (°C)	600	600	600	600	200	200
Kurzzeit T (°C)	1000	1000	1000	600	200	200
Druck (Pa)	0	0	0	0	200	Unterdruck
Kondensatbeständigkeit						
Einbausituation	Einsetzbares Abgassystem					
Verbindungsstücke	UE MF ICS KERASTAR KERANOVA	UE MF ICS KERASTAR KERANOVA	ME UE MF ICS PPL	US	ME UE MF UK ICS PPL	ME UE MF ICS PPL
Sanierung	ME PPL	ME PPL	ME + FLEX PPL + FLEX	US ME + FLEX PPL + FLEX	ME + FLEX PPL + FLEX	UE MF ME + FLEX ICS PPL + FLEX
Innen	MF ICS KERASTAR	MF ICS KERASTAR	MF ICS KERASTAR	US	UE MF UK ICS PPL	UE MF ICS PPL
Außen	MF ICS KERASTAR	MF ICS KERASTAR	MF ICS KERASTAR	US	UE MF UK ICS	UE MF ICS KERASTAR

Pellets		Diesel			Heizöl		Biomasse
							
Pelletofen	Pellet-heizkessel	Verbrennungsmotor	Schiffsantrieb	Wärmeerzeuger	atmosphärischer Wärmeerzeuger	Wärmeerzeuger mit Gebläse	Biomasse-Kessel
600	200	600	600	600	600	200	200
1000	200	1000	1000	1000	1000	200	200
0	5000	5000	5000	5000	0	5000	5000
							
Einsetzbares Abgassystem							
UE MF ME ICS KERASTAR PPL	ME UE MF ICS KERASTAR PPL	HP 5000 ICS 5000	ICS 5000	HP 5000 ICS 5000	ME UE MF ICS KERASTAR PPL	ME UE MF ICS KERASTAR PPL	KERASTAR weitere Systeme auf Anfrage
ME PPL KERANOVA	ME PPL KERANOVA	HP 5000	ICS 5000	HP 5000	ME PPL KERANOVA	ME PPL KERANOVA	KERANOVA weitere Systeme auf Anfrage
MF ICS KERASTAR	UE MF ICS KERASTAR	HP 5000 ICS 5000	ICS 5000	HP 5000 ICS 5000	MF ICS KERASTAR	UE MF ICS KERASTAR	KERASTAR weitere Systeme auf Anfrage
MF ICS KERASTAR	UE MF ICS KERASTAR	HP 5000 ICS 5000	ICS 5000 / AM	HP 5000 ICS 5000	MF ICS KERASTAR	UE MF ICS KERASTAR	KERASTAR weitere Systeme auf Anfrage



Produktübersicht

	Doppelwandig mit Wärmedämmung	Doppelwandig luftspaltisoliert	Einwandig	Konzentrisch
Abgassystem	MF / ICS	UE	ME / PPL	US
				
Innendurchmesser (mm)	MF: 100 - 600 ICS: 80 - 700	80 - 250	ME: 80 - 600 PPL: 80 - 700	100 - 130
Nur auf Anfrage (mm)	MF: >600 - 1000 ICS: >700 - 1200		ME: >600 - 1000 PPL: >700 - 1200	
Dauertemperatur (°C)	1600 (N) 1200 (P)	1400 (N) 1200 (P)	1600 (N) 1200 (P)	600
Kurzzeittemperatur (°C)	1000 (N) 1200 (P)	1600 (N) 1200 (P)	1000 (N) 1200 (P)	600
Druck (Pa)	5000	5000	5000	0
Kondensatbeständigkeit				
Werkstoffqualität (Innenrohr) (AISI)	316	316	316	304
Werkstoffqualität (Außenmantel) (AISI)	304	304		304
Wärmedämmung	Mineralfaser	Luft		
Dämmstärke (mm)	MF: Ø 100 - 1400: 25 Ø 450 - 1600: 37.5 Ø 700 - 1000: 50 ICS: 25; optional 50	7,5		
Kompatibel mit	MF: UE/ME ICS: PPL	MF/ME	ME: MF/UE PPL: ICS	ME
Iso-Block	MF 	—	—	
Schalldämpfer	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	—

Auf Anfrage in folgenden Oberflächen lieferbar: pulverbeschichtet nach RAL und Nasslack.



SCHIEDEL

Schiedel ICS

Das doppelwandige Edelstahlsystem mit Multifunktion



Produktunterlagen

www.schiedel.de



Das Doppelwandsystem mit Multifunktion

Für Neubau, Modernisierung und gewerblichen Einsatz

Das Edelstahlsystem ICS setzt nicht nur einen glänzenden Abschluss auf das Haus, sondern verbindet Design und Technik in einem Bauteil.

Das doppelwandige Abgassystem mit durchgehender Wärmedämmung in handlicher Elementbauweise und niedrigem Gesamtgewicht ist speziell für die Nachrüstung einer Schornsteinanlage prädestiniert. Geeignet für alle Brennstoffe, ist es bei Öl- und Gasfeuerstätten sowohl im Unter- als auch im Überdruck einsetzbar und gleichzeitig feuchteunempfindlich. Bei dem Einsatz mit Festbrennstoffen ist ICS im Unterdruck und für eine trockene Betriebsweise (FE) funktional.

ICS im Überblick:

- Einsetzbar für Regelfeuerstätten
- Geeignet für alle Brennstoffe nach EN 1856-1
- Für Öl- und Gasfeuerstätten im Unter- und Überdruckbetrieb
- Für Festbrennstoffe im Unterdruckbetrieb
- Feuchteunempfindlich bei Öl und Gas
- Sonderausführung mit Werkstoff 1.4539 für Feuchtbetrieb: Holz/Pellets, Hackschnitzel lieferbar
- Das ICS-Innenrohr ist aus Edelstahl mit der Werkstoff-Nr. 1.4404 gefertigt. Der Außenmantel besteht aus der Werkstoff Nr. 1.4301 mit hoch-glänzender Oberfläche und übernimmt die statischen Lasten. Der Zwischenraum ist mit einer 25 mm dicken speziellen Mineralfaser-Wärmedämmung gefüllt.
- Auf Wunsch lieferbar mit:
 - 50 mm Wärmedämmung
 - 1 mm Innenwandstärke

Schnelle und einfache Montage:

- Passgenaue Elemente
- Umfangreiches und aufeinander abgestimmtes Zubehör
- Handliche Baugrößen
- Geringes Gewicht
- Hohe Stabilität
- Sofort betriebsbereit
- Keine Wärmedämm- und Schweißarbeiten an der Baustelle
- Die einzelnen ICS-Elemente werden durch die Steckverbindung einfach zusammengefügt und mittels den mitgelieferten Klemmbändern gesichert.

Sicherheit für den einwandfreien Betrieb:

- Durchgehende Wärmedämmung
- Niedrige Oberflächentemperatur
- Innenrohr durchgehend stumpfnahgeschweißt
- 10 Jahre Funktionsgarantie

Technische Änderungen vorbehalten



HINWEIS:

Standardausführung

Ø 80 - 700 mm
Wärmedämmung = 25 mm
Auf Anfrage bis DN 1200 mm lieferbar

Variante 1 (erst ab Ø 150 mm) wie Standardausführung, jedoch Wärmedämmung = 50 mm

Variante 2 (erst ab Ø 150 mm)
Innenrohrwandstärke = 1,0 mm
Wärmedämmung = 50 mm

Auf Anfrage lieferbar in den Oberflächen-Ausführungen:

- verkupfert
- matt
- pulverbeschichtet
- gebürstet

Überdruckbetrieb:

Wird ICS im Überdruckbetrieb bis 200 Pa und einer maximalen Abgastemperatur von 200 °C eingesetzt, müssen ICS-Innenrohre mit dem Schiedel-Dichtring (Lippendichtung) versehen werden.



Planungshinweise Anordnung von ICS im/am Gebäude

TIPP: Bitte beachten Sie die neuen Ableitbedingungen bei Schornsteinen für Festbrennstoff-Feuerstätten. Bei Fragen zur Ermittlung der korrekten Höhe über Dach bei Ihrem Schiedel Schornsteinsystem, wenden Sie sich bitte an Ihren Schiedel Verkaufsberater oder die Schiedel Anwendungstechnik.

Bei Anordnung von **ICS im Gebäude** ist zu berücksichtigen, dass umlaufend eine durchgehende **F90-Verkleidung** (bis zur Dacheindeckung) angebracht werden muss.

Ausnahme:

Sofern der Schornstein im Gebäude keine Geschosse überbrückt, kann auf eine F90-Verkleidung je nach Bundesland verzichtet werden. Achtung: bitte die jeweils gültige Landesbauordnung beachten!

Kondensatablauf

Der Kondensatablauf am Schornsteinfuß sollte generell an die Hausentwässerung angeschlossen werden, da selbst beim Einsatz von festen Brennstoffen im Kamin Feuchtigkeit entstehen bzw. Niederschlagswasser auftreten kann.

Der Anschluss des Kondensatablaufstutzens an die Hausentwässerung muss bauseits erfolgen.

Abstände zu brennbaren Bauteilen

Bei der Montage von **ICS** ist zu beachten, dass der Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen **5 cm** beträgt.

Durchdringung von Wänden, Decken und Dächern

Bei Durchdringung mit **ICS** von Wänden, Decken und Dächern aus brennbaren Baustoffen oder mit brennbaren Bestandteilen sind die Zwischenräume zu **ICS** im Umkreis von **mind. 20 cm**

- aus nichtbrennbarem, formbeständigen Material geringer Wärmeleitfähigkeit herzustellen,
- bzw. durch ein Schutzrohr aus nichtbrennbarem, formbeständigen Material sicherzustellen.

Bei Durchdringung von Dachüberständen kann der Abstand reduziert werden, wenn der Ring-spalt zwischen Außenkante **ICS** und den brennbaren Bauteilen ständig belüftet ist.

* gemäß Tabelle 1 reduzierten Abstände

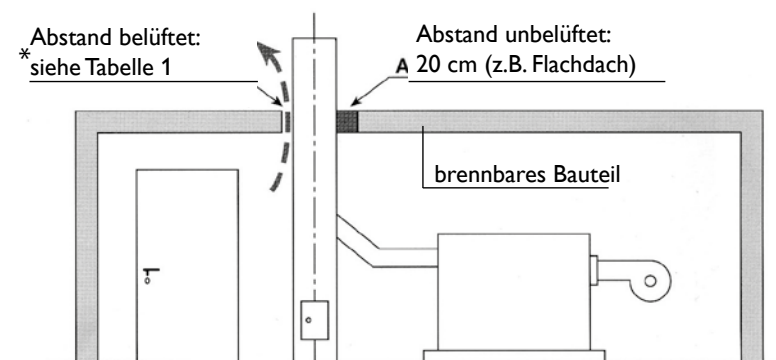
Berührschutz

Bei Festbrennstoffbetrieb ist ein Berührschutz erforderlich (an Teilen die berührt werden können)

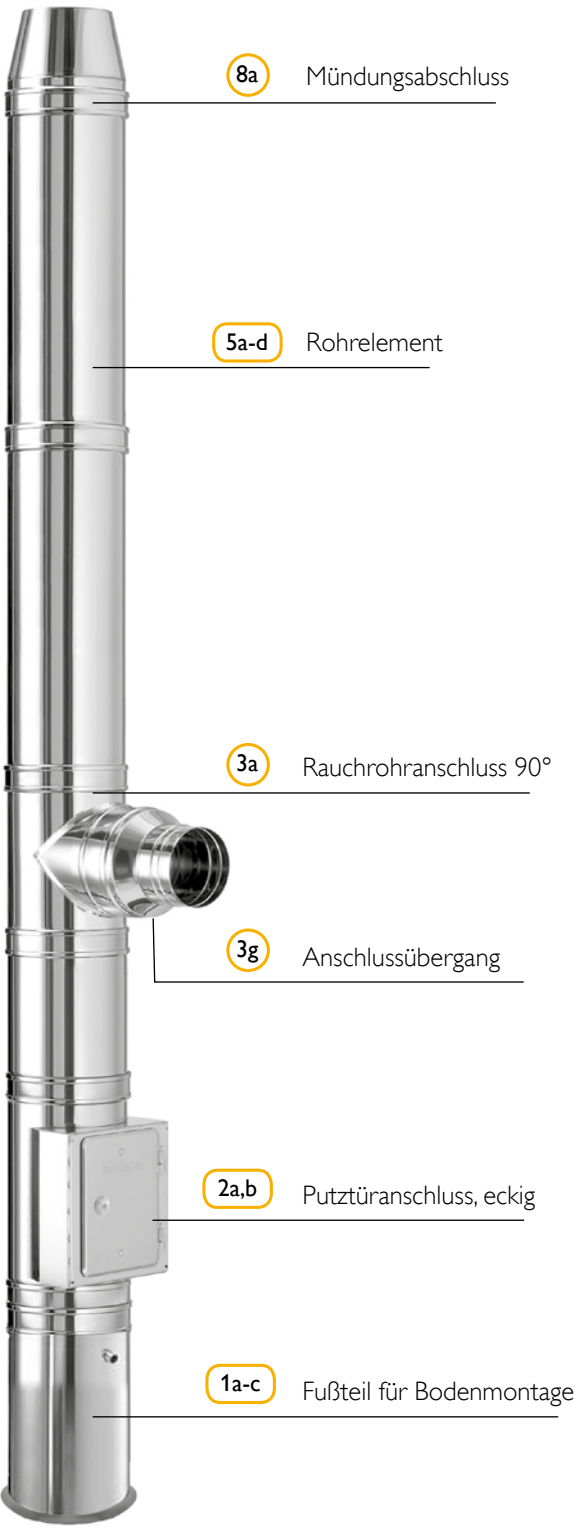
*Wandabstände bei senkrechter Montage nach EN 1856-1; allseitig belüftet

	T 450/400	T 200
lw in mm	Brennbarer Baustoff Abstand in mm	Brennbarer Baustoff Abstand in mm
80 - 300	50	0
350 - 450	75	0
500 - 600	100	0
700	200	0

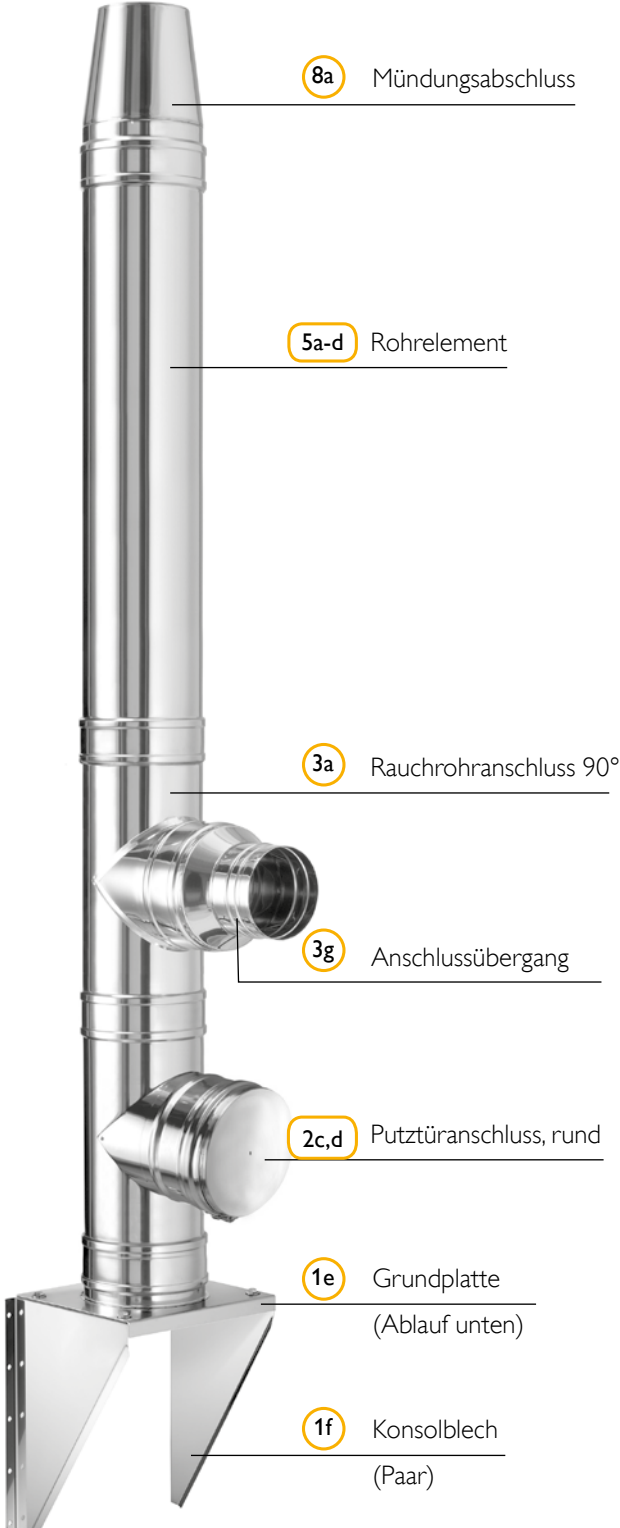
Tabelle 1



Planungshinweise ICS Systemaufbau



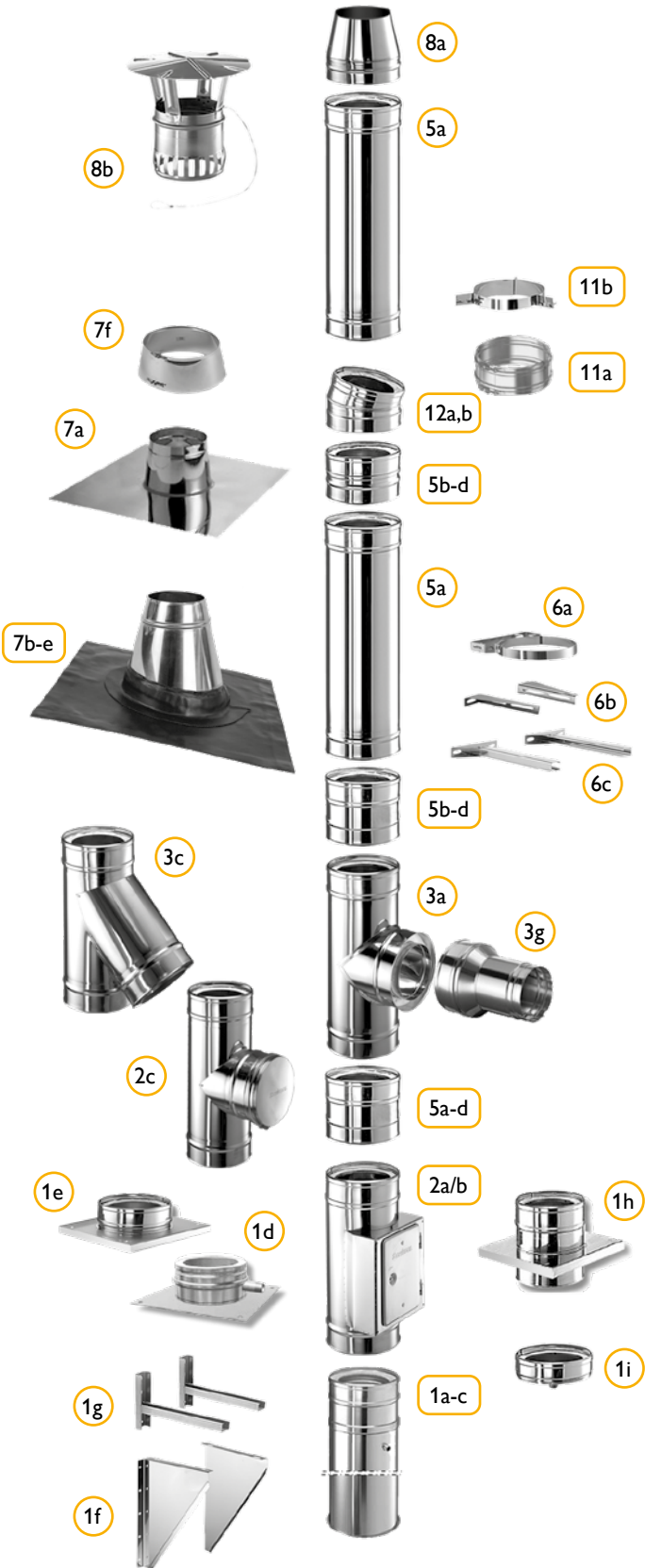
Bodenmontage



Wandmontage

Technische Änderungen vorbehalten

Systembauteile



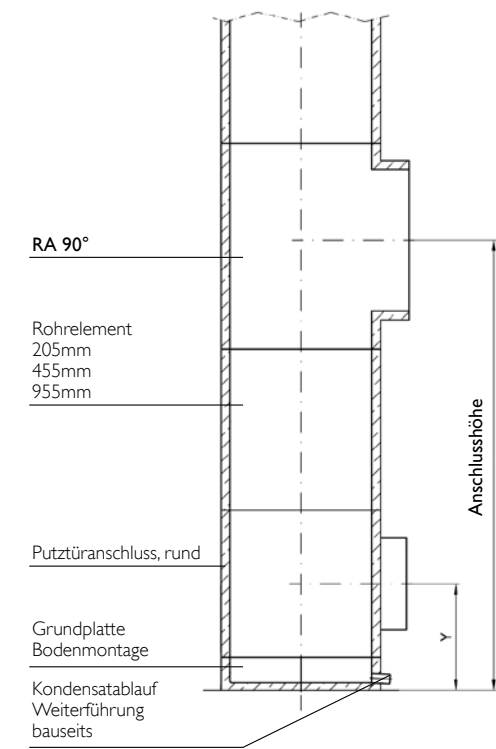
- 1a Fußteil für Bodenmontage
- 1b Fußteil für Bodenmontage Ablauf unten
- 1c Fußteil für Bodenmontage Ablauf unten mit Revision
- 1d Grundplatte Bodenmontage
- 1e Grundplatte Kondensatablauf nach unten
- 1f Konsolblech für Wandmontage
- 1g verlängerte Wandkonsole (Paar)
- 1h Zwischenstütze
- 1i Kondensatschale mit Ablauf
- 2a Putztüranschluss, eckig
- 2b Putztüranschluss eckig mit Rußschutztür
- 2c Putztüranschluss, rund
- 3a Rauchrohranschluss 90°
- 3c Rauchrohranschluss 45°
- 3g Anschlussübergang
- 5a Rohrelement 1000
- 5b Rohrelement 500
- 5c Rohrelement 250
- 5d Rohrelement 200
- 5a-d Rohrelement
- 6a Wandhalter
- 6b Verlängerung für Wandhalter „W“
- 6c Verlängerung für Wandhalter „L“
- 7a Dachdurchführung 0°
- 7b-e WAKAFLEX Dachdurchführungen
- 7f Regenkragen
- 8a Mündungsabschluss
- 8b Regenhaube (bis Ø 300)
- 8c Regenhaube (bis Ø 350) o. Abb.
- 11a Statisches Klemmband
- 11b Seilabspanner
- 12a Bogen 15°
- 12b Bogen 30°

Technische Änderungen vorbehalten



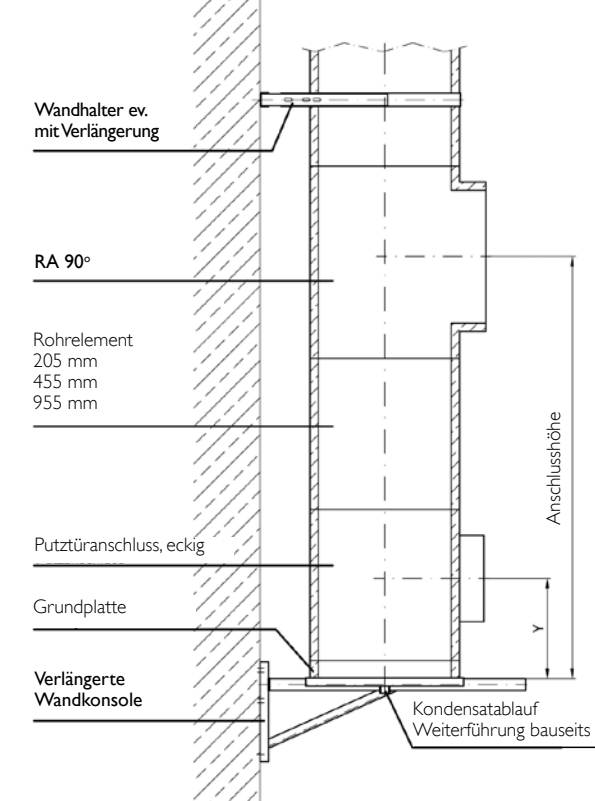
Anschlusshöhen

Variante Putztüranschluss, rund



Anschlusshöhen

Variante Putztüranschluss, eckig



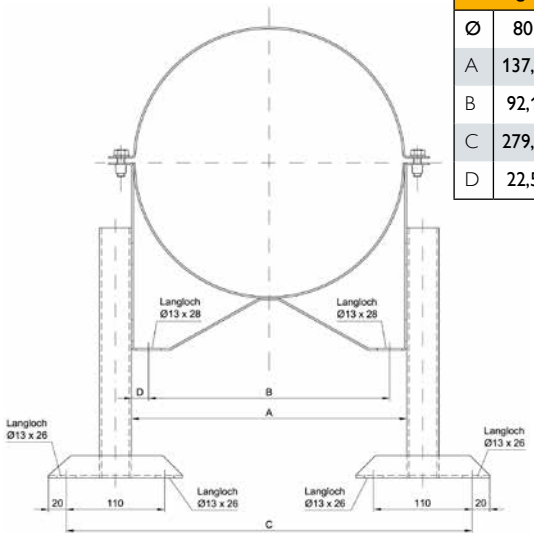
Anschlusshöhen für Rauchrohranschluss, in Verbindung mit PA rund ¹⁾														
ICS Nenn-Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	700
ohne Rohrelement (zw. PA u. RA)	503	503	630	647	647	697	697	797	838	913	1100	1125	1150	1250
mit Rohrelement 250 (zw. PA u. RA)	708	708	835	852	852	902	902	1002	1043	1118	1305	1330	1355	1455
mit Rohrelement 500 (zw. PA u. RA)	958	958	1085	1102	1102	1152	1152	1252	1293	1368	1555	1580	1605	1705
mit Rohrelement 1000 (zw. PA u. RA)	1458	1458	1585	1602	1602	1652	1652	1752	1793	1868	2055	2080	2105	2205
Y	211	211	256	265	265	290	290	340	360	388	440	440	440	440

Anschlusshöhen für Rauchrohranschluss, in Verbindung mit PA eckig ²⁾														
ICS Nenn-Ø	-	-	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	700
ohne Rohrelement (zw. PA u. RA)	-	-	756	756	756	756	756	756	767	792	840	865	890	990
mit Rohrelement 250 (zw. PA u. RA)	-	-	961	961	961	961	961	961	972	997	1045	1070	1095	1195
mit Rohrelement 500 (zw. PA u. RA)	-	-	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1222	1247	1295	1320	1345	1445
mit Rohrelement 1000 (zw. PA u. RA)	-	-	1711	1711	1711	1711	1711	1711	1722	1747	1795	1820	1845	1945
Y	-	-	300	300	300	300	300	300	300	300	306	306	306	306

¹⁾ Alle Maße sind mit der „Grundplatte Bodenmontage“ gerechnet (DN 80 bis 100 = 90 mm; DN 130 bis 350 = 135 mm; ab DN 400 = 110 mm)

²⁾ Alle Maße sind mit der „Grundplatte mit Ablauf unten“ gerechnet (DN 130 bis 350 = 94mm; ab DN 400 = 100mm)

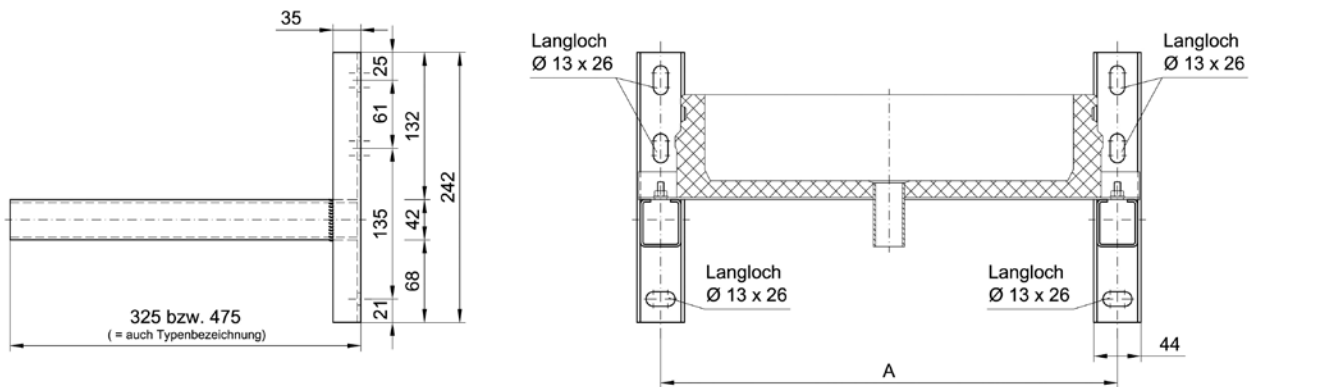
Montagemaße



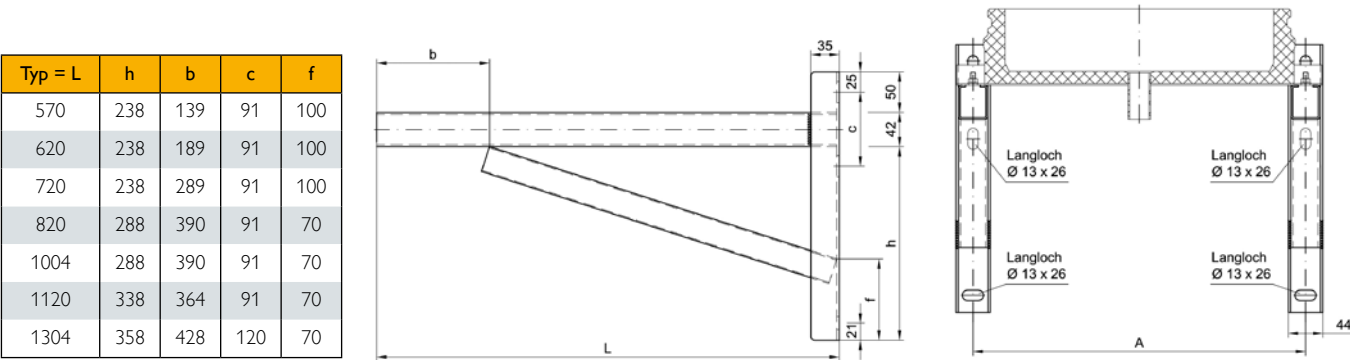
Montagemaße bei Wandhalter und Verlängerungen															
Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
A	137,1	157,2	189,1	209,1	239,1	259,1	289,3	309,1	358,4	410,4	460,4	510,4	560,5	660,5	760,4
B	92,1	112,2	144,1	164,1	194,1	214,1	244,3	264,1	313,4	365,4	415,4	465,4	515,5	615,5	715,4
C	279,1	299,2	331,1	351,1	381,1	401,1	431,3	451,1	500,4	552,4	602,4	652,4	702,5	802,5	902,4
D	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5

Montagemaße Wandmontage bei "Verlängerter Wandkonsole" Typ 325* und Typ 475**									
Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300
A	210	230	260	280	310	310	343	360	410

* nur bis DN 180
** nur bis DN 300



Montagemaße Wandmontage bei "Verlängerter Wandkonsole" Typ 570 bis Typ 1304															
Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
A	210	230	260	280	310	310	343	360	410	460	510	560	610	710	810



Hinweis:
Die technischen Unterlagen des Dübelherstellers sind zu berücksichtigen.

Versatzmaße

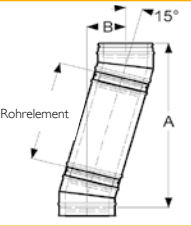
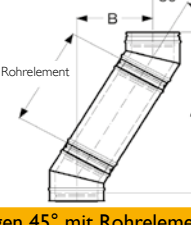
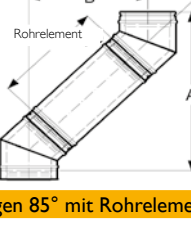
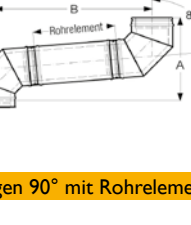
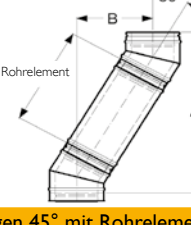
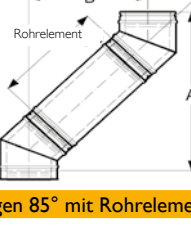
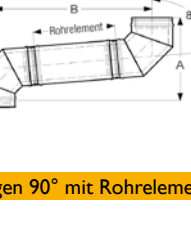
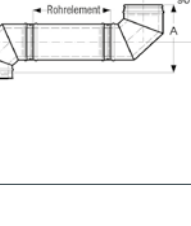
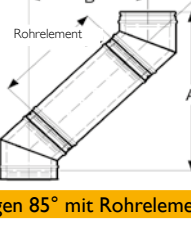
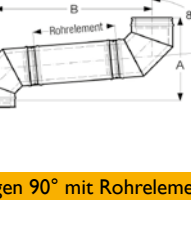
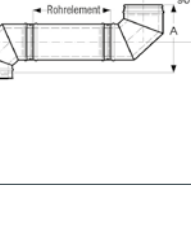
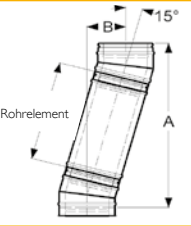
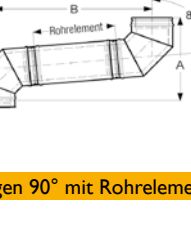
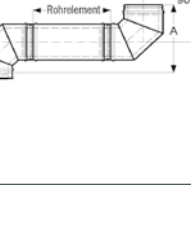
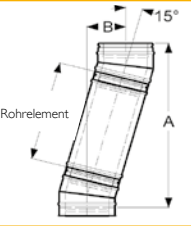
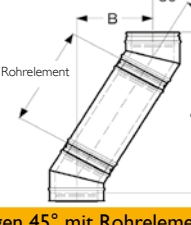
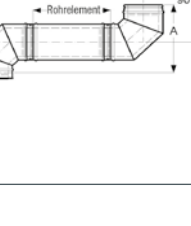
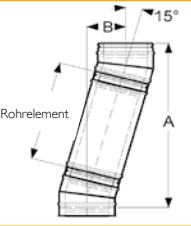
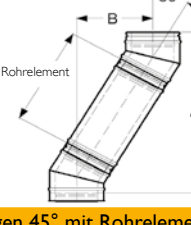
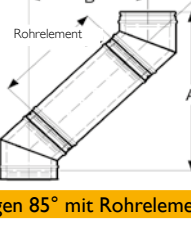
		int Ø mm															
Bogen 15°		Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
siehe Abb. rechts	A	293	293	313	313	313	313	315	313	313	352	429	448	468	507	552	
	B	39	39	41	41	41	41	41	41	41	46	56	59	62	67	73	
Bogen 30°		Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
siehe Abb. rechts	A	336,6	345,2	306	315	371	371	373	390	399	526	537	556	575	631	687	
	B	87,5	92,5	82	85	100	100	100	105	107	141	144	149	154	169	184	
Bogen 45°		Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
siehe Abb. rechts	A	340	340	357	357	365	391	427	425	481	516	594	628	662	731	799	
	B	141	141	148	148	151	162	177	176	199	214	246	260	274	303	331	
Bogen 85°		Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
siehe Abb. rechts	A	380	376	402	443	437	450	480	500	552	609	976	1000	1024	1072	1120	
	B	349	345	369	406	400	412	440	458	506	558	894	916	938	982	1026	
Bogen 90°		Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
siehe Abb. rechts	A	296	315	345	366	410	420	452	468	518	572	936	958	980	1024	1082	
	B	296	315	345	366	410	420	452	468	518	572	936	958	980	1024	1082	
Rauchrohranschluss 45°		Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
mit Bogen 45° siehe Abb. rechts	A	304	327	404	404	405	455	483	496	567	624	725	785	844	963	1068	
	B	334	354	449	448	456	515	515	541	595	668	773	833	892	1016	1121	
Bogen 15° mit Rohrelement		Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
	Rohrelement A	1216	1216	1236	1236	1236	1236	1238	1236	1275	1352	1371	1391	1430	1475		
	1000 B	286	286	288	288	288	288	288	288	288	293	303	306	309	314	320	
	Rohrelement A	733	733	753	753	753	753	755	753	792	869	888	908	947	992		
	500 B	157	157	159	159	159	159	159	159	164	174	177	180	185	191		
	Rohrelement A	491	491	511	511	511	511	513	511	550	627	646	666	705	750		
	250 B	92	92	94	94	94	94	94	94	99	109	112	115	120	126		
	Rohrelement A	443	443	463	463	463	463	465	463	502	579	598	618	657	702		
	200 B	79	79	81	81	81	81	81	81	86	96	99	102	107	113		
Bogen 30° mit Rohrelement		Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
	Rohrelement A	1154	1172	1133	1142	1198	1198	1200	1217	1226	1353	1364	1383	1402	1458	1514	
	1000 B	565	570	560	563	578	578	578	583	585	619	622	627	632	647	662	
	Rohrelement A	721	739	700	709	765	765	784	784	793	920	931	950	969	1025	1081	
	500 B	315	320	310	313	328	328	328	333	335	369	372	377	382	397	412	
	Rohrelement A	504	523	484	493	549	549	551	568	577	704	715	734	753	809	865	
	250 B	190	195	185	188	203	203	203	208	210	244	247	252	257	272	287	
	Rohrelement A	461	480	440	449	505	505	507	524	533	660	671	690	709	765	821	
	200 B	165	170	160	163	178	178	178	183	185	219	222	227	232	247	262	
Bogen 45° mit Rohrelement		Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
	Rohrelement A	1015	1015	1032	1032	1040	1066	1102	1100	1156	1191	1269	1303	1337	1406	1474	
	1000 B	816	816	823	823	826	837	852	851	874	889	921	935	949	978	1006	
	Rohrelement A	662	662	679	679	687	713	749	747	803	838	916	950	984	1053	1121	
	500 B	463	463	470	470	473	484	499	498	521	536	568	582	596	625	653	
	Rohrelement A	485	485	502	502	510	536	572	570	626	661	739	773	807	876	944	
	250 B	286	286	293	293	296	307	322	321	344	359	391	405	419	448	476	
	Rohrelement A	450	450	467	467	475	501	537	535	591	626	704	738	772	841	909	
	200 B	251	251	258	258	261	272	287	286	309	324	356	370	384	413	441	
Bogen 85° mit Rohrelement		Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
	Rohrelement A	463	459	485	526	520	533	563	583	635	692	1059	1083	1107	1155	1203	
	1000 B	1300	1296	1320	1357	1351	1363	1391	1409	1457	1509	1845	1867	1889	1933	1977	
	Rohrelement A	420	416	442	483	477	490	520	540	592	649	1016	1040	1064	1112	1160	
	500 B	802	798	822	859	853	865	893	911	959	1011	1347	1369	1391	1435	1479	
	Rohrelement A	398	394	420	461	455	468	498	518	570	627	994	1018	1042	1090	1136	
	250 B	553	549	573	610	604	616	644	662	710	762	1098	1120	1142	1186	1230	
	Rohrelement A	393	389	415	456	450	463	493	513	565	622	989	1013	1037	1085	1133	
	200 B	503	499	523	560	554	566	594	612	660	712	1048	1070	1092	1136	1180	
Bogen 90° mit Rohrelement		Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
	Rohrelement A	296	315	345	366	410	420	452	468	518	572	936	958	980	1024	1082	
	1000 B	1251	1270	1300	1321	1365	1375	1407	1423	1473	1527	1891	1913	1935	1979	2037	
	Rohrelement A	296	315	345	366	410	420	452	468	518	572	936	958	980	1024	1082	
	500 B	751	770	800	821	865	875	907	923	973	1027	1391	1413	1435	1479	1537	
	Rohrelement A	296	315	345	366	410	420	452	468	518	572	936	958	980	1024	1082	
	250 B	501	520	550	571	615	625	657	673	723	777	1141	1163	1185	1229	1287	
	Rohrelement A	296	315	345	366	410	420	452	468	518	572	936	958	980	1024	1082	
	200 B	451	470	500	521	565	575	607	623	673	727	1091	1113	1135	1179	1237	

Abb. Bogen 15°

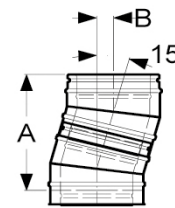


Abb. Bogen 30°

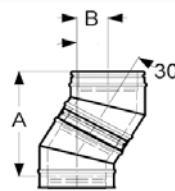


Abb. Bogen 45°

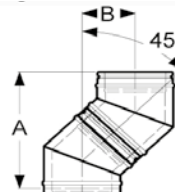


Abb. Bogen 85°

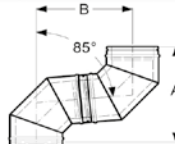


Abb. Bogen 90°

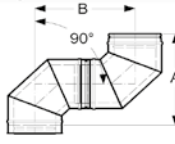
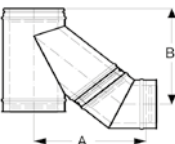
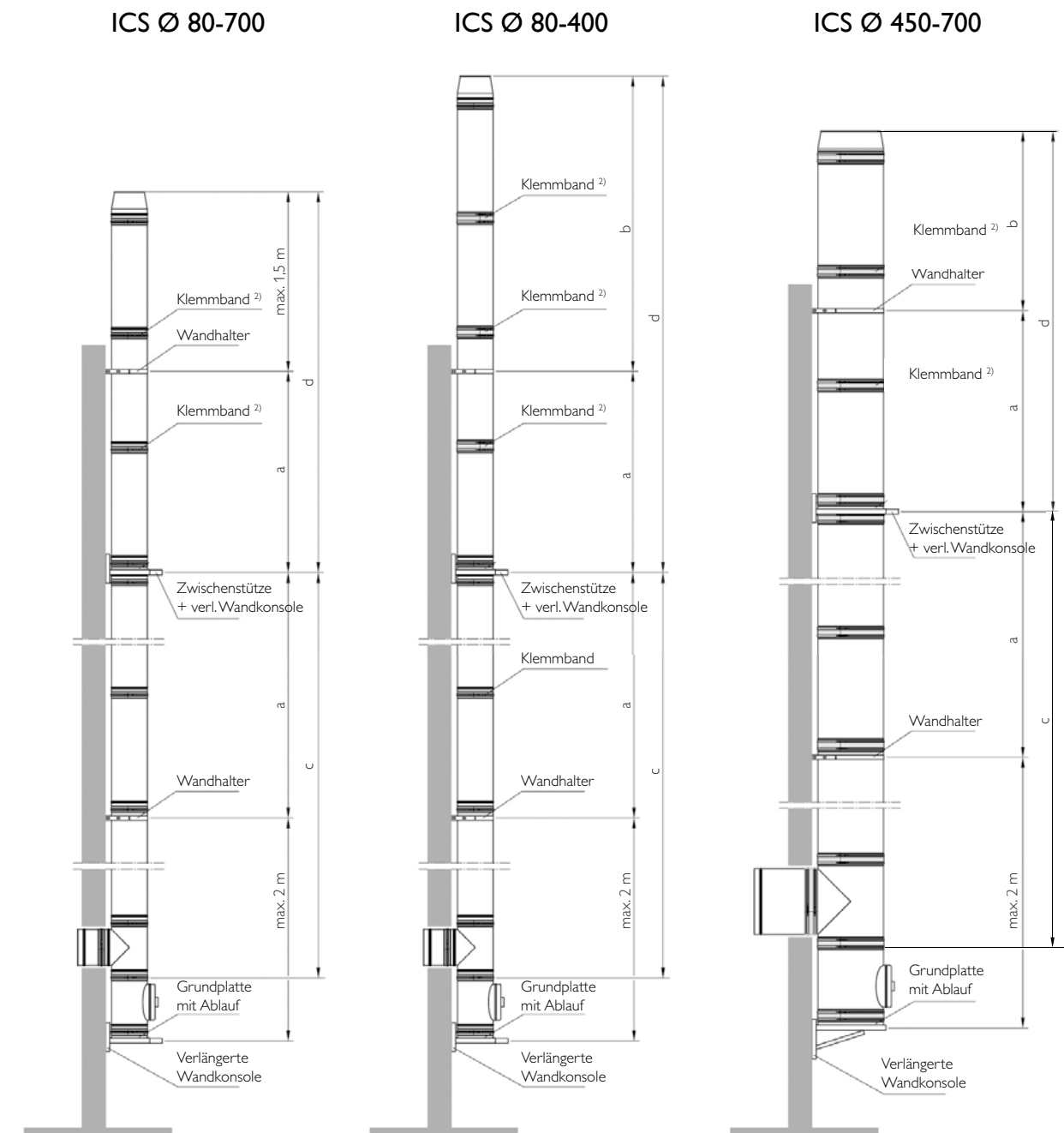


Abb. Rauchrohr-
anschluss 45° mit
Bogen 45°



Statischer Planungshinweis:

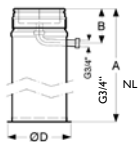


Ø mm	a ¹⁾ m	b m	c m	d m
80	4	3,0	42	38
100	4	3,0	42	38
130	4	3,0	42	38
150	4	3,0	42	38
180	4	3,0	42	38
200	4	3,0	42	38
230	4	3,0	33	41
250	4	3,0	33	41
300	4	3,0	29	36
350	4	3,0	19	25
400	4	3,0	19	25
450	3	2,0	19	25
500	3	2,0	19	25
600	3	2,0	14	18
700	3	2,0	14	18

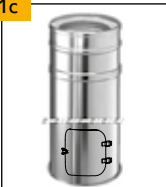
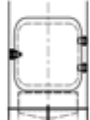
¹⁾ Abstand Wandhalterung

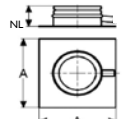
²⁾ Statisches Klemmband bereits als Standard bei ICS Bauteilen enthalten

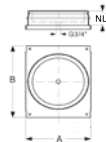
T

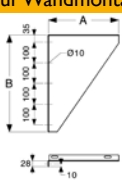
1a		Fußteil kürzbar für Bodenmontage Ablauf seitlich mit Kondensatablauf, kürzbar nach Bedarf		Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.				101328	101329	100994	100995	100996	100997	101330	100998	100999	101000	101331	101332	101333	101334	101335
Gewicht kg/Stk.				2,41	2,71	3,05	3,44	4,07	4,51	7,38	5,69	7,01	8,44	11,05	11,15	11,25	11,45	11,66
Nutzlänge (NL)				1045	1045	1045	1045	1045	1045	1045	1045	1045	1045	1045	1045	1045	1045	1045
B				160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
Ø D				176	196	226	246	276	296	326	346	401	419	469	519	569	669	769

1b		Fußteil kürzbar für Bodenmontage Ablauf unten kürzbar nach Bedarf inkl. Kondensatschale		Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.				133197	133198	133199	133200	133201	133202	auf Anfrage	133204	133205						
Nutzlänge (NL)				1045	1045	1045	1045	1045	1045		1045	1045						
Ø D				170	190	220	240	270	290		340	390						

1c		Fußteil kürzbar für Bodenmontage Ablauf unten – mit Revision mit Revisionsklappe kürzbar nach Bedarf inkl. Kondensatschale inkl. Kondensattopf, herausnehmbar		Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.				133207	133208	133209	133210	133211	133212	auf Anfrage	133214	133215						
Nutzlänge (NL)				1045	1045	1045	1045	1045	1045		1045	1045						
Ø D				170	190	220	240	270	290		340	390						
Ø Kondensattopf				100	120	150	150	150	200		200	200						

1d		Grundplatte für Bodenmontage Ablauf seitlich mit Kondensatablauf seitlich		Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.				153163	153164	153165	153166	153167	153168	153169	153170	153171	100993	101323	101324	101325	101326	101327
Gewicht kg/Stk.				1,17	1,28	1,82	1,95	2,16	3,08	3,31	3,31	4,68	5,83	10,57	11,94	13,49	17,23	19,47
Nutzlänge (NL)				90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	110	110	110	110	110
A				200	200	250	250	250	333	333	350	400	450	550	600	650	750	850

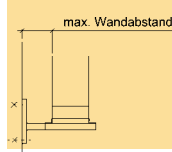
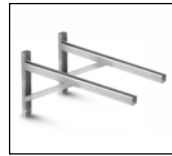
1e		Grundplatte, Ablauf unten Kondensatablauf nach unten Wandmontage: auf Pos.1f,1g		Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.				101014	101015	101016	101017	101018	101019	101337	101020	101021	101022	101023	101024	101025	101026	101027
Gewicht kg/Stk.				1,34	1,68	2,19	2,53	3,03	3,37	3,88	4,22	5,06	5,90	6,56	7,38	8,20	9,84	11,48
Nutzlänge (NL)				94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	100	100	100	100	100
A				188	208	238	258	278	285	315	335	385	435	485	535	585	685	785
B				256	276	306	326	356	353	383	403	453	503	553	603	653	753	853

1f		Konsolblech für Wandmontage (Paar)* passend zu Pos. 1e Wandabstand 50 mm		Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.				101042	101043	101044	101045	101046	101047	101339	101048	101049	101050	101051	101052	101053	101054	
Gewicht kg/Stk.				2,20	2,39	2,85	3,14	3,32	3,54	3,61	3,72	4,00	5,40	7,58	8,20	11,20	19,14	
A				220	240	270	290	310	315	345	365	415	465	515	565	615	715	
B				470	470	470	470	470	470	470	470	470	670	670	670	870	870	

* Hinweis: Die technischen Unterlagen des Dübelherstellers sind zu berücksichtigen!



1g



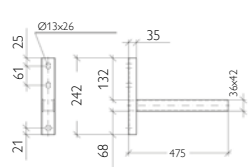
Befestigungsmaterial bauseits
(untergrundabhängig)

Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

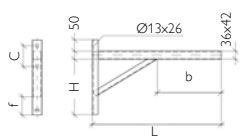
Verlängerte Wandkonsole (Paar)*

passend zu Pos. 1e und 1h

Ausführung bei Typ 325 u. 475:



Ausführung bei Typ 570 bis Typ 1304:



Typ = L	H	b	c	f
570	238	139	91	100
620	238	189	91	100
720	238	289	91	100
820	288	390	91	70
1004	288	390	91	70
1120	338	364	91	70
1304	358	428	120	70

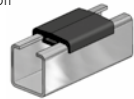
	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
max.Wandabstand bei "Typ 325"	157	137	107	87											
Art.-Nr.	101742	101742	101742	101742											
max.Wandabstand bei "Typ 475"	307	287	257	237	217	207	177	157	107						
Art.-Nr.	101743	101743	101743	101743	101743	101743	101743	101743	101743						
max.Wandabstand bei "Typ 570"	402	382	352	332	312	302	272	252	202	152	102				
Art.-Nr.	101744	101744	101744	101744	101744	101744	101744	101744	101744	101744	101744				
max.Wandabstand bei "Typ 620"	452	432	402	382	362	352	322	302	252	202	152	102			
Art.-Nr.	101745	101745	101745	101745	101745	101745	101745	101745	101745	101745	101745	101745			
max.Wandabstand bei "Typ 720"	552	532	502	482	462	452	422	402	352	302	252	202	152		
Art.-Nr.	101746	101746	101746	101746	101746	101746	101746	101746	101746	101746	101746	101746	101746		
max.Wandabstand bei "Typ 820"	652	632	602	582	562	552	522	502	452	402	352	302	252	152	
Art.-Nr.	101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747	
max.Wandabstand bei "Typ 1004"	836	816	786	766	746	736	706	686	636	586	536	486	436	336	236
Art.-Nr.	101748	101748	101748	101748	101748	101748	101748	101748	101748	101748	101748	101748	101748	101748	101748
max.Wandabstand bei "Typ 1120"	952	932	902	882	862	852	822	802	752	702	652	602	552	452	352
Art.-Nr.	101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749
max.Wandabstand bei "Typ 1304"	1136	1116	1086	1066	1046	1036	1006	986	936	886	836	786	736	636	536
Art.-Nr.	101750	101750	101750	101750	101750	101750	101750	101750	101750	101750	101750	101750	101750	101750	101750



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Abdeckung für Halfenschienen

aus Kunststoff
für Pos. 1g



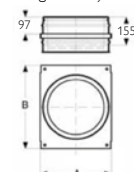
	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728	-
Länge	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	
- zusätzliche Abdichtung zur Wand hin erforderlich															

1h



Zwischenstütze

(s. statischer Planungshinweis)

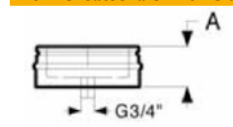


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	153172	153173	153174	153175	153176	153177	153178	153179	153180	101078	101079	101080	101081	101082	101083
Gewicht kg/Stk.	1,65	2,07	2,69	3,11	3,73	4,15	4,77	5,19	6,22	7,26	8,07	9,08	10,09	12,10	14,12
Nutzlänge (NL)	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
A	188	208	238	258	278	285	315	335	385	435	485	535	585	685	785
B	256	276	306	326	356	353	383	403	453	503	553	603	653	753	853

1i



Kondensatschale mit Ablauf



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	101028	101029	101030	101031	101032	101033	101338	101034	101035	101036	101037	101038	101039	101040	101041
Gewicht kg/Stk.	1,01	1,36	1,70	1,94	2,33	2,61	3,10	3,36	4,09	4,70	5,09	5,24	5,58	6,52	8,23
A	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95



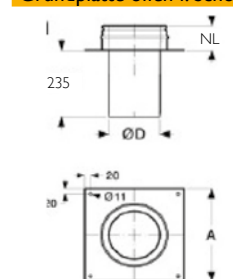
Verschluss für Kondensatablauf

3/4" passend zu "1e Grundplatte
Kondensatablauf nach unten"
und "1i Kondensatschale mit Ab-
lauf unten."

	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	104428	104428	104428	104428	104428	104428	104428	104428	104428	104428	104428	104428	104428	104428	104428



Grundplatte offen f. Schornsteinverlängerung



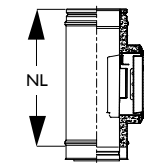
	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	104394	101001	101002	101003	101004	101005	101336	101006	101007	101008	101009	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Gewicht kg/Stk.	2,36	2,77	3,38	3,79	4,40	4,82	5,47	5,87	6,98	8,07	9,11				
Nutzlänge (NL)	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97				
□A	250	270	300	320	350	370	400	420	475	525	575				
ØD (außen)	78	98	128	148	178	198	228	248	298	348	398				
- zum Verlängern von besteh. alten Schornsteinsystemen bis max. 1,5 m Aufbauhöhe															
- Befestigung bauseits															
- Unterdruck, FE															
Auf Anfrage auch mit Einschub eckig lieferbar															

* Hinweis: Die technischen Unterlagen des Dübelherstellers sind zu berücksichtigen!

Maße in mm

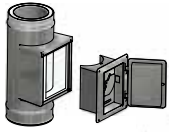


2a



Putztüranschluss eckig, mit Kondensatsperre	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Nur für Unterdruck Art.-Nr.			153181	153182	153183	153184	153185	153186	153187	100926	100927	100928	100929	100930	100931
Gewicht kg/Stk.			4,75	5,00	5,50	5,81	6,38	6,74	7,59	8,48	9,21	9,84	10,39	11,84	13,12
Nutzlänge (NL)			455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455
Putztür 140 x 200 mm															

2b

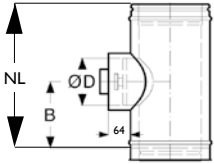


Putztüranschluss eckig, mit Kondensatsperre und Rußschutztür Nur für Unterdruck	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.			auf Anfrage	153189	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage						
Nutzlänge (NL)				455											



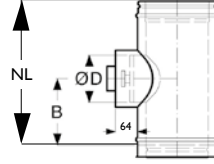
Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Zugbegrenzer für Putztüranschluss eckig - für den Außenbereich - einfache Montage in PA eckig (2a)			132663	132663	132663	132663									

2c



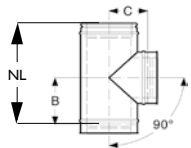
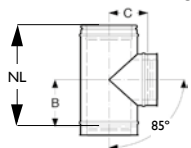
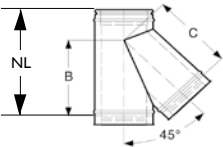
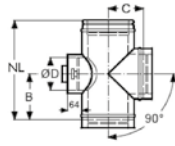
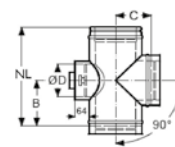
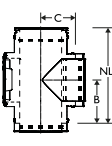
Putztüranschluss Festbrennstoff, mit Kondensatsperre inkl. Revisionsverschluss N1 Stutzen nicht verlängerbar	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	153195	153196	153197	153198	153199	153200	153201	153206	153207	100914	134858	134859	134860	134861	134862
Gewicht kg/Stk.	1,97	2,27	1,76	2,21	2,46	4,19	4,58	6,88	7,73	9,16	11,33	12,36	13,40	15,48	26,50
Nutzlänge (NL)	288	288	288	305	305	355	355	455	485	535	705	705	705	705	705
B	121	121	121	130	130	155	155	205	225	255	330	330	330	330	330
Ø D	80	100	130	150	150	200	200	200	200	200	250	250	250	250	250

2d



Putztüranschluss Öl, Gas, mit Kondensatsperre inkl. Revisionsverschluss P1 Stutzen nicht verlängerbar	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	153208	153209	153210	153211	153212	153213	153214	153219	153220	100901	134865	134866	134867	134868	134869
Gewicht kg/Stk.	1,97	2,27	1,76	2,21	2,46	4,19	4,58	6,88	7,73	9,16	11,33	12,36	13,40	15,48	17,60
Nutzlänge (NL)	288	288	288	305	305	355	355	455	485	535	705	705	705	705	705
B	121	121	121	130	130	155	155	205	225	253	330	330	330	330	330
Ø D	80	100	130	150	150	200	200	200	200	200	250	250	250	250	250



3a		Rauchrohranschluss 90°, mit Kondensatsperre		Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700	
		Stutzen sind mit ICS-Rohrelementen zu verlängern		Art.-Nr.	153221	153222	153223	153224	153225	153226	153227	153228	153229	100887	100888	100889	100890	100891	100892
																			
		Gewicht kg/Stk.	1,63	1,95	3,42	3,88	4,57	5,04	6,04	6,56	7,90	10,39	13,36	15,51	18,70	23,50	31,44		
		Nutzlänge (NL)	291	291	455	455	455	455	455	455	480	530	605	655	705	805	905		
		B	125	125	207	207	207	207	207	218	243	285	310	335	385	435			
		C	106	117	131	141	156	166	181	191	215	240	280	305	330	380	430		
3b		Rauchrohranschluss 85°, mit Kondensatsperre		Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700	
		Stutzen sind mit ICS-Rohrelementen zu verlängern		Art.-Nr.	153230	153231	153232	153233	153234	153235	153236	153237	153238	100873	100874	100875	100876	100877	100878
																			
		Gewicht kg/Stk.	1,63	1,95	3,42	3,88	4,57	5,04	6,04	6,56	7,90	10,39	12,81	15,77	19,01	23,94	32,02		
		Nutzlänge (NL)	291	291	455	455	455	455	455	455	490	540	605	655	705	805	905		
		B	132	132	215	216	216	217	218	220	245	273	304	332	359	414	469		
		C	112	123	139	150	167	178	215	220	234	270	305	330	355	415	470		
3c		Rauchrohranschluss 45°, mit Kondensatsperre		Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700	
		Stutzen sind mit ICS-Rohrelementen zu verlängern		Art.-Nr.	153240	153241	153242	153243	153244	153245	153246	153247	100859	100860	100861	100862	100863	100864	
																			
		Gewicht kg/Stk.	2,47	4,11	4,63	5,37	6,80	7,79	8,61	11,53	14,78	19,52	21,49	26,09	36,86	48,94			
		Nutzlänge (NL)	355	455	455	455	530	530	560	623	697	815	885	955	1100	1245			
		B	246	328	329	322	378	393	413	472	530	615	675	735	855	980			
		C	245	328	328	325	376	390	410	469	530	615	675	735	855	980			
3d		Rauchrohranschluss 90° mit Putztüranschluss rund		Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700	
		für Festbrennstoffe inkl. Revisionsverschluss N1		Art.-Nr.	174090	153248	153249	153250	153251	153252	153253	153254							
																			
		Gewicht kg/Stk.	3,83	3,83	4,34	5,12	5,64	6,49	7,34	8,85									
		Nutzlänge (NL)	288	455	455	455	455	455	455	485									
		B	126	206	206	206	206	205	206	220									
		C	115	130	140	155	165	180	190	215									
3e		Rauchrohranschluss 90° mit Putztüranschluss rund		Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700	
		für Öl und Gas inkl. Revisionsverschluss P1		Art.-Nr.	153255	153256	153257	153258	153259	153260	153261								
																			
		Gewicht kg/Stk.	3,83	4,34	5,12	5,64	6,40	7,34	7,90										
		Nutzlänge (NL)	455	455	455	455	455	455	485										
		B	207	207	207	207	207	207	218										
		C	130	140	155	165	180	190	215										
3f		Rauchrohranschluss 90° mit Putztüranschluss eckig		Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700	
		Nur für Unterdruck Stutzen sind wie 3c zu verlängern		Art.-Nr.	153262	153263	153264	153265	auf Anfrage	153266	153267								
																			
		Gewicht kg/Stk.	3,42	4,29	5,48	6,31	6,56	7,90											
		Nutzlänge (NL)	455	455	455	455	455	480											
		B	207	207	207	207	207	218											
		C	131	141	156	166	191	215											

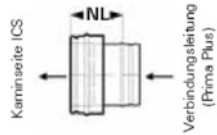


3g



Anschlussübergang PPL auf ICS

pass. auf Pos. 3a-3f, Übergang auf PRIMA PLUS (als Verbindungsleitung)



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	101176	101177	101178	101179	101180	101181	101360	101182	101183	101184	101185	101186	101187	101188	101189
Gewicht kg/Stk.	0,47	0,57	0,71	0,81	0,95	1,04	1,19	1,28	1,51	1,77	2,05	3,04	3,35	3,97	4,59
Nutzlänge (NL)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	200	200	200	200	200
bei Übergang auf Prima Plus ist ein Klemmband zu verwenden - siehe bei Prima Plus															
Hinweis: Anschlussübergang ICS auf PPL (ICS als Verbindungsleitung) - s. Seite 42															

3h



Erweiterung ICS auf ICS



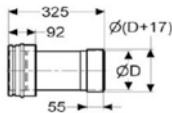
Anschluss Ø der Feuerstätte	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr. Ø 80	153268														
Art.-Nr. Ø 100		153269													
Art.-Nr. Ø 130			153270												
Art.-Nr. Ø 150				153271											
Art.-Nr. Ø 180					153272										
Art.-Nr. Ø 200						153273									
Nutzlänge (NL)	180	180	180	180	180	180	180								

3i



Anschlussfutter einwandig, kürzbar

passend auf Pos. 3a-3f
Übergang auf Ofenrohr
bzw. Fremdrohr
(als Verbindungsleitung)
Nutzlänge 325 mm



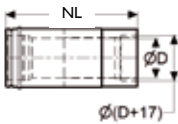
Anschluss Ø der Feuerstätte	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr. Ø 80	137877	132178	146734												
Art.-Nr. Ø 100		101168	104479	146735											
Art.-Nr. Ø 120			104480	104482											
Art.-Nr. Ø 130			101169	101170	132179										
Art.-Nr. Ø 150			104481	101171	101172	132180									
Art.-Nr. Ø 160				104483	104485	132181									
Art.-Nr. Ø 180				104484	101173	101174									
Art.-Nr. Ø 200					104486	101175									
Art.-Nr. Ø 250								132182							
Art.-Nr. Ø 300								112330	132183						

4a



Doppelwandfutter, gedämmt, justierbar

Nutzlänge 390 - 475 mm



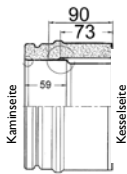
Anschluss Ø der Feuerstätte	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr. Ø 130			104487	104488											
Art.-Nr. Ø 150				104489	104491	104493									
Art.-Nr. Ø 180				104490	104492	104494									
Art.-Nr. Ø 200						104495									



4b



Doppelwandfutter, kurz
Gesamtlänge 143 mm

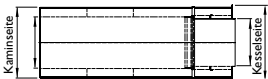


Anschluss Ø der Feuerstätte	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	Ø 80		101365												
Art.-Nr.	Ø 100		101366	113202											
Art.-Nr.	Ø 120		137258	137259											
Art.-Nr.	Ø 130		101362	101367	132202										
Art.-Nr.	Ø 150			101363	101368	114832									
Art.-Nr.	Ø 160			132203	114372	114829									
Art.-Nr.	Ø 180			132204	101364	132201									
Art.-Nr.	Ø 200					115021									
Art.-Nr.	Ø 250							132199							
Art.-Nr.	Ø 300								132200						

4c



Doppelwandfutter,
gedämmt, kürzbar
Nutzlänge 450 mm

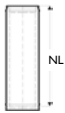


Anschluss Ø der Feuerstätte	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	Ø 80		132190												
Art.-Nr.	Ø 100		132191	132192											
Art.-Nr.	Ø 120		137942	137944											
Art.-Nr.	Ø 130		137906	132187	132193										
Art.-Nr.	Ø 150			137907	132194	132195									
Art.-Nr.	Ø 160			132197	132188	132196									
Art.-Nr.	Ø 180			132198	137908	132189									
Art.-Nr.	Ø 200					132184									
Art.-Nr.	Ø 250							132185							
Art.-Nr.	Ø 300								132186						

5a



Rohrelement 1000 (inkl. Klemmband)*,
Nutzlänge (NL) 955



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	153278	153279	153280	153281	153282	153283	153284	153285	153286	100707	100708	100709	100710	100711	100712
Gewicht kg/Stk.	3,99	4,73	5,84	6,58	7,69	8,43	9,56	10,28	12,08	13,96	15,81	19,10	21,10	25,09	29,07
Außen Ø	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750

5b



Rohrelement 500 (inkl. Klemmband)*,
Nutzlänge (NL) 455



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	153287	153288	153289	153290	153291	153292	153293	153294	153295	100692	100693	100694	100695	100696	100697
Gewicht kg/Stk.	1,98	2,34	2,89	3,26	3,8	4,17	4,73	5,09	5,97	6,90	7,82	9,42	10,41	12,38	14,34

5c



Rohrelement 250 (inkl. Klemmband)*,
Nutzlänge (NL) 205



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	153296	153297	153298	153299	153300	153301	153302	153303	153304	100678	100679	100680	100681	100682	100683
Gewicht kg/Stk.	0,97	1,15	1,42	1,59	1,86	2,04	2,31	2,49	2,92	3,37	3,82	4,59	5,07	6,01	6,97

5d



Rohrelement 200 (inkl. Klemmband)*,
Nutzlänge (NL) 155

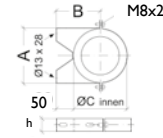


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	153305	153306	153307	153308	153309	153310	153311	153312	153313	100664	100665	100666	100667	100668	100669
Gewicht kg/Stk.	0,77	0,91	1,12	1,26	1,47	1,61	1,83	1,97	2,31	2,67	3,02	3,58	3,96	4,71	5,46

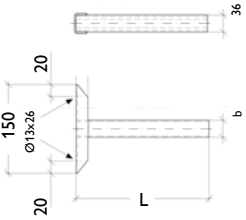


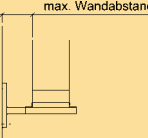
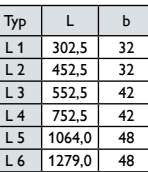
5e		Dichtring aus Silikon	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700	
		für Überdruckbetrieb bei Gasfeuerung je Element 1 Stk. erforderlich	Art.-Nr.	101814	101815	101816	101817	101818	101819	101819	101820	101277	101278	120430	120429	120428	120426	120424
		ACHTUNG: Einfetten der Dichtringe mit Kunststoffmontagefett erforderlich																

5f		Dichtring aus Viton	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700	
		für Überdruckbetrieb bei Öl-, Gasfeuerung je Element 1 Stk. erforderlich	Art.-Nr.	101821	101822	101824	101825	101826	101827	101827	101828	101829	101284					
		ACHTUNG: Einfetten der Dichtringe mit Kunststoffmontagefett erforderlich																

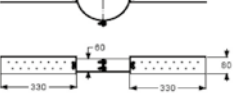
6a		Wandhalter	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700	
		Wandabstand: 50 mm - mind. alle 4 m setzen - zu verlängern mit Pos. 6b, 6c	Art.-Nr.	101263	101264	101265	101266	101267	101268	101402	101269	101270	101271	101272	101273	101274	101275	101276
																		
		Gewicht kg/Stk.		0,40	0,45	0,70	0,75	0,80	0,90	0,94	0,95	1,90	3,50	3,60	4,00	4,40	5,00	5,80
		Ø C innen		131,1	151,1	181,1	201,1	231,1	251,1	281,1	301,1	350,4	400,4	450,4	500,5	550,5	650,5	750,4
		A		138	158	188	208	238	258	288	308	358	412	462	512	562	662	762
		B		116	126	141	151	166	176	191	201	225	250	275	300	325	375	425
		h		36	36	36	36	36	36	36	36	60	60	60	60	60	60	60
		Befestigungsmaterial bauseits (untergrundabhängig)																

6b		Verlängerung Wandhalter „W“ (Paar)	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700	
		passend zu Wandhalter (6a) Befestigungsmaterial bauseits (untergrundabhängig)	mind. Wandabstand bei "Typ W1"	55	55	55	55	55										
			max. Wandabstand bei "Typ W1"	100	100	100	100	100										
			Art.-Nr.	101735	101735	101735	101735	101735										
			max. Wandabstand bei "Typ W2"						114	114	114	114						
			Art.-Nr.						101736	101736	101736	101736						
			max. Wandabstand bei "Typ W3"										122	122	122	122	122	122
			Art.-Nr.										101737	101737	101737	101737	101737	101737

6c		Verlängerung Wandhalter „L“ (Paar)	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700	
		passend zu Wandhalter (6a) Befestigungsmaterial bauseits (untergrundabhängig)	mind. Wandabstand bei "Typ L1"	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
			max. Wandabstand bei "Typ L1"	250	250	250	250	250	250	220	220	220	160	160	160	160	160	160
			Art.-Nr.	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738
		Wandbefestigung L1-L4																
			max. Wandabstand bei "Typ L2"	440	440	440	440	440	440	440	370	370	370	310	310	310	310	310
			Art.-Nr.	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739
			max. Wandabstand bei "Typ L3"	500	500	500	500	500	500	500	470	470	470	410	410	410	410	410
			Art.-Nr.	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740

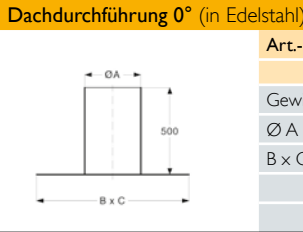
		max. Wandabstand																
																		
		Typ	L	b														
		L 1	302,5	32														
		L 2	452,5	32														
		L 3	552,5	42														
		L 4	752,5	42														
		L 5	1064,0	48														
		L 6	1279,0	48														
		Regenabdeckung für Halfenschienen bei Vollwärmeschutz verwenden																

		Sparrenhalter	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700	
			Art.-Nr.	100960	100961	100962	100963	100964	100965	100966	100967	100968	113120					
		Gewicht kg/Stk.		1,00	1,10	1,22	1,25	1,30	1,33	1,37	1,40	1,47	1,70					

		Ø Ci	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400						
		auch als Deckenhalter verwendbar																



7a



Dachdurchführung 0° (in Edelstahl)	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	101226	101226	101227	101227	101228	101228	101229	101229	101230	101231	101232	101233	101234	101236	101237
Gewicht kg/Stk.	3,86	3,86	4,59	4,59	5,34	5,34	6,11	6,11	6,90	7,72	8,57	9,44	10,33	12,19	14,14
Ø A	200	200	250	250	300	300	350	350	400	450	500	550	600	700	800
B x C	700	700	750	750	800	800	850	850	900	950	1000	1050	1100	1200	1300

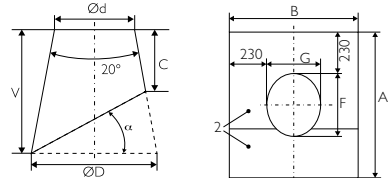
7b



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Dachdurchführung 10°-15° mit WAKAFLEX-Schürze

Konus Edelstahl glänzend
schwarz entspricht RAL 7016
rot entspricht RAL 8004



Dachdurchführung 10°-15° mit WAKAFLEX-Schürze	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
DN Stutzen/ Ø d	200	200	250	250	300	300	350	350	400	450					
Art.-Nr. WAKAFLEX schwarz	148958	148958	148959	148959	148960	148960	148962	148962	148964	148965					
Art.-Nr. WAKAFLEX rot	154405	154405	154406	154406	154407	154407	154409	154409	auf Anfrage	auf Anfrage					
A x B	689 x 685	689 x 685	742 x 735	742 x 735	794 x 787	794 x 787	846 x 838	846 x 838	899 x 890	951 x 942					
C	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200					
Ø D	290	290	344	344	397	397	450	450	503	557					
V	257	257	266	266	275	275	284	284	293	302					
F	229	229	282	282	334	334	386	386	439	491					
G	225	225	275	275	327	327	378	378	430	482					

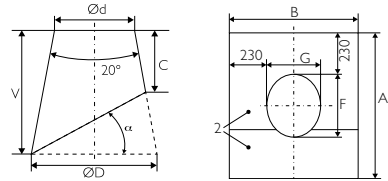
7c



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Dachdurchführung 16°-25° mit WAKAFLEX-Schürze

Konus Edelstahl glänzend
schwarz entspricht RAL 7016
rot entspricht RAL 8004



Dachdurchführung 16°-25° mit WAKAFLEX-Schürze	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
DN Stutzen/ Ø d	200	200	250	250	300	300	350	350	400	450					
Art.-Nr. WAKAFLEX schwarz	148976	148976	148977	148977	148978	148978	148980	148980	148982	148983					
Art.-Nr. WAKAFLEX rot	154423	154423	154424	154424	154425	154425	154427	154427	auf Anfrage	auf Anfrage					
A x B	713 x 693	713 x 693	770 x 746	770 x 746	827 x 799	827 x 799	884 x 852	884 x 852	941 x 906	998 x 959					
C	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200					
Ø D	310	310	367	367	424	424	481	481	538	595					
V	313	313	332	332	352	352	371	371	390	410					
F	253	253	310	310	367	367	424	424	481	538					
G	233	233	286	286	339	339	392	392	446	499					

Auf Anfrage lieferbar:

- Konus, pulverbeschichtet oder matt
- Dachdurchführungen 46°-55° und 56°-60°



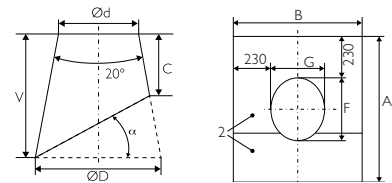
7d



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Dachdurchführung 26°-35° mit WAKAFLEX-Schürze

Konus Edelstahl glänzend
schwarz entspricht RAL 7016
rot entspricht RAL 8004



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
DN Stutzen/ Ø d	200	200	250	250	300	300	350	350	400	450					
Art.-Nr.WAKAFLEX schwarz	148994	148994	148995	148995	148996	148996	148998	148998	149000	149001					
Art.-Nr.WAKAFLEX rot	154441	154441	154442	154442	154443	154443	154445	154445	auf Anfrage	auf Anfrage					
A x B	754 x 703	754 x 703	818 x 758	818 x 758	882 x 813	882 x 813	946 x 868	946 x 868	1011 x 923	1075 x 978					
C	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200					
Ø D	335	335	396	396	457	457	519	519	580	641					
V	381	381	414	414	446	446	478	478	510	542					
F	294	294	358	358	422	422	486	486	551	615					
G	243	243	298	298	353	353	408	408	463	518					

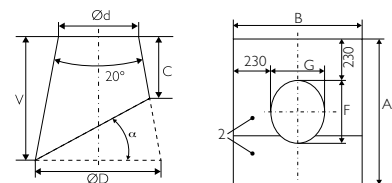
7e



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Dachdurchführung 36°-45° mit WAKAFLEX-Schürze

Konus Edelstahl glänzend
schwarz entspricht RAL 7016
rot entspricht RAL 8004



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
DN Stutzen/ Ø d	200	200	250	250	300	300	350	350	400	450					
Art.-Nr.WAKAFLEX schwarz	149012	149012	149013	149013	149014	149014	149016	149016	149018	149019					
Art.-Nr.WAKAFLEX rot	154459	154459	154460	154460	154461	154461	154463	154463	auf Anfrage	154466					
A x B	821 x 715	821 x 715	897 x 773	897 x 773	974 x 831	974 x 831	1050 x 888	1050 x 888	1127 x 945	1204 x 1002					
C	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200					
Ø D	367	367	435	435	502	502	569	569	637	704					
V	474	474	523	523	573	573	622	622	671	720					
F	361	361	437	437	514	514	590	590	667	744					
G	255	255	313	313	371	371	428	428	485	542					



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

M-Glue, 290 ml, schwarz

zur Stoßabdichtung
von WAKAFLEX

Art.-Nr.	900010290



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

WAKAFLEX Ersatzrolle 5 m, Breite 28 cm

schwarz entspricht RAL 7016
rot entspricht RAL 8004

Art.-Nr.	900016281
Art.-Nr.	900016282



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

WAKAFLEX Ersatzrolle 5 m, Breite 37 cm

schwarz entspricht RAL 7016
rot entspricht RAL 8004

Art.-Nr.	900010093
Art.-Nr.	900010094



Hinweis: Nicht rabattierfähig

WAKAFLEX Andrückrolle

hochwertig
kugelgelagert

Art.-Nr.	176309

7f



Regenkragen

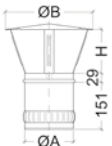
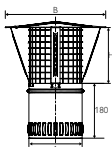
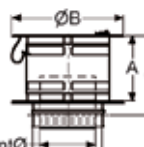
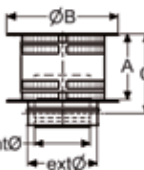
oberhalb der Dachdurchführung
über ICS-Rohr versetzen,
zur Abdeckung des Ringspaltes



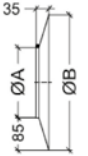
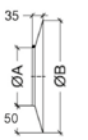
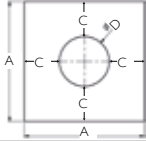
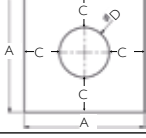
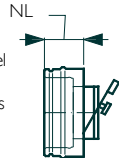
	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	100969	100970	100971	100972	100973	100974	100975	100976	100977	100978	100979	100980	100981	100983	100985
Gewicht kg/Stk.	0,29	0,31	0,35	0,38	0,39	0,45	0,48	0,51	0,85	0,95	1,05	1,15	1,25	1,45	1,66
Ø A	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
Ø B	270	290	320	340	370	390	420	440	490	540	590	640	690	790	900

Auf Anfrage lieferbar:

- Konus, pulverbeschichtet oder matt
- Dachdurchführungen 46°-55° und 56°-60°

8a	  Mündungsabschluss	Ø 80 Ø 100 Ø 130 Ø 150 Ø 180 Ø 200 Ø 230 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 600 Ø 700
	Art.-Nr. 153314 153315 153316 153317 153318 153319 153320 153321 153322 101220 101221 101222 101223 101224 101225	
	Gewicht kg/Stk. 0,88 1,05 1,31 1,48 1,74 1,91 2,17 2,34 2,76 3,20 3,63 3,93 4,34 5,16 5,98	
	Nutzlänge (NL) 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205	
8b	  Regenhaube bis Ø300 inkl. Sicherheitsseil passend in Mündungs- abschluss (Pos. 8a)	Ø 80 Ø 100 Ø 130 Ø 150 Ø 180 Ø 200 Ø 230 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 600 Ø 700
	Art.-Nr. 133783 133784 133787 133789 133791 133792 133793 133794 133795	
	Gewicht kg/Stk. 0,37 0,49 0,66 0,72 1,05 1,27 1,50 1,61 1,96	
	Ø A 75 95 125 145 175 195 224 244 294	
	Ø B 160 200 240 280 330 380 410 430 480	
	H 100 100 140 140 180 180 250 250 250	
8c	  Regenhaube mit Funken- schutzgitter	Ø 80 Ø 100 Ø 130 Ø 150 Ø 180 Ø 200 Ø 230 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 600 Ø 700
	Art.-Nr. 148458 148459 148462 148464 148466 148467 148468 148469 148470	
	Ø A 75 95 125 145 175 195 224 244 294	
	Ø B 160 200 240 280 330 380 410 430 430	
	H 100 100 140 140 180 180 250 250 250	
8d	 Regenhaube ab Ø350 passend auf Mündungs- abschluss (Pos. 8a)	Ø 80 Ø 100 Ø 130 Ø 150 Ø 180 Ø 200 Ø 230 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 600 Ø 700
	Art.-Nr. 114414 100939 100940 100941 100942 100943	
	Gewicht kg/Stk. 2,16 4,92 6,11 7,37 7,57 7,71	
	A 175 200 225 250 300 350	
	Ø B 700 800 900 1000 1000 1000	
8e	  Regenhaube Anti-splash – Deckel klappbar kein Mündungsabschluss erforder- lich	Ø 80 Ø 100 Ø 130 Ø 150 Ø 180 Ø 200 Ø 230 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 600 Ø 700
	Art.-Nr. 153323 153324 153325 153326 153327 153328 153329 119010	
	A 130 175 200 240 250 297 346 384	
	Ø B 250 300 350 400 450 500 600 700	
	C 180 225 250 290 300 347 396 434	
	Gewicht (kg) 1,60 2,02 2,57 3,15 3,83 4,58 6,11 7,84	
8f	  Regenhaube Anti-splash mit Funkschutzgitter, kein Mündungs- abschluss erforder- lich	Ø 80 Ø 100 Ø 130 Ø 150 Ø 180 Ø 200 Ø 230 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 600 Ø 700
	Art.-Nr. 153330 153331 153332 153333 153334 153335 153336 118722	
	Außen Ø mm 180 200 230 250 280 300 350 400	
	A 130 175 200 240 250 297 346 384	
	Ø B 250 300 350 400 450 500 600 700	
	C 180 225 250 290 300 347 396 434	
	Gewicht (kg) 2,44 2,71 3,64 4,52 5,47 6,82 9,16 9,68	
9a	  Anschlussrosette 135 mm für Mauer- und Deckendurch- führung; Überstand: 13,5 cm passend über ICS-Außenmantel; Maßtoleranz beachten!	Ø 80 Ø 100 Ø 130 Ø 150 Ø 180 Ø 200 Ø 230 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 600 Ø 700
	Art.-Nr. 104505 104506 104507 104508 104509 104510 104463 104511 104512 131523 131524 131525 131526 131528 131530	
	Gewicht kg/Stk. 0,30 0,36 0,42 0,45 0,48 0,52 0,56 0,58 0,68 1,16 1,27 1,38 1,48 1,69 1,91	
	Ø A 135 155 185 205 235 255 285 305 355 405 455 505 555 655 755	
	Ø B 405 425 455 475 505 525 555 575 625 675 725 775 825 925 1025	
	- verstellbar / für nachträglichen Einbau geeignet (bei genügend Platz in die Tiefe)	
9b	  Anschlussrosette 220 mm für Mauerdurchführung aus brennbaren Bauteilen; Überstand: 22 cm; passend über ICS-Außenmantel; Maßtoleranz beachten!	Ø 80 Ø 100 Ø 130 Ø 150 Ø 180 Ø 200 Ø 230 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 600 Ø 700
	Art.-Nr. 104513 104514 104515 104516 100948 104517 104518	
	Gewicht kg/Stk. 1,66 1,77 1,94 2,06 2,16 2,36 2,69	
	Ø A 185 205 235 255 285 305 355	
	Ø B 625 645 675 695 725 745 795	
	- verstellbar / für nachträglichen Einbau geeignet (bei genügend Platz in die Tiefe)	



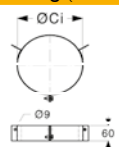
9c		Anschlussrosette 85 mm für Mauerdurchführung; Überstand: 8,5 cm; passend über ICS-Außen- mantel; Maßtoleranz beachten!		Art.-Nr.	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700			
					104498	104499	104500	104501	137978	104502	auf Anfrage	104503	104504									
				Gewicht kg/Stk.	0,30	0,36	0,42	0,45	0,49	0,52		0,58	0,90									
				Ø A	135	155	185	205	235	255		305	355									
				Ø B	305	325	355	375	405	425		475	525									
				verstellbar / für nachträglichen Einbau geeignet (bei genügend Platz in die Tiefe)																		
9d		Anschlussrosette 50 mm für Mauerdurchführung; Überstand: 5 cm; passend über ICS-Außen- mantel; Maßtoleranz beachten!		Art.-Nr.	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700			
							131509	131510	131511	131512	131513	131514	131515									
				Ø A			185	205	235	255	285	305	355									
				Ø B			285	305	335	355	385	405	455									
				verstellbar / für nachträglichen Einbau geeignet (bei genügend Platz in die Tiefe)																		
9e		Anschlussblende eckig, 120 mm		Art.-Nr.	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700			
						131472	131473	131474	131475	131476	131477	131478	131479	131480	131481							
				Ø D		170	200	220	250	270	300	320	370	420	470							
				A		410	440	460	490	510	540	560	610	660	710							
				C		120	120	120	120	120	120	120	120	120	120							
9f		Anschlussblende eckig, 200 mm		Art.-Nr.	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700			
						131452	131453	131454	131455	131456	131457	131458	131459	131460								
				Ø D		170	200	220	250	270	300	320	370	420								
				A		570	600	620	650	670	700	720	770	820								
				C		200	200	200	200	200	200	200	200	200								
9g		Regenrosette für Wanddurchführung verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit in die Dämmfassade	Art.-Nr.	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700				
				132272	132273	132274	132275	132276	132277	132278	132279											
			Ø (innen)	170	190	220	240	270	290	320	340											
			Ø (außen)	233	253	283	303	333	353	383	403											
10a		Verschlussdeckel mit Zugbegrenzer für RA Einbau im Gebäude nicht kompatibel mit unserem Putztüranschluss		Art.-Nr.	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700			
							101204	101205	101206	101207	101208	101209	101210	101211								
				Gewicht kg/Stk.			0,71	0,81	0,95	1,04	1,19	1,28	1,51	1,77								
				ØD (außen)			180	200	230	250	280	300	350	400								
				Nutzlänge (NL)			95	95	95	95	95	95	95	95								
10b		Verschlussdeckel für RA passend auf Pos. 3a-3d für nicht betriebene Rauchrohran- schlüsse (T-Stück)		Art.-Nr.	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700			
					101104	101105	101106	101107	101108	101109	101342	101110	101111	101112	101113	101114	101115	101116	101117			
				Gewicht kg/Stk.	1,01	1,36	1,70	1,94	2,33	2,61	3,10	3,36	4,09	4,70	5,09	5,24	5,58	6,52	8,23			
				A	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95			
11a		Statisches Klemmband standardmäßig bei jedem Rohr enthalten	Art.-Nr.	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700				
				101124	101125	101126	101127	101128	101129	101130	101131	101132	101133	101134	101135	101136	101138	101139				
			Gewicht kg/Stk.	0,21	0,24	0,29	0,31	0,36	0,39	0,49	0,46	0,53	0,60	0,67	0,74	0,81	0,95	1,09				
			Außen Ø	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750				
			Breite	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108				



11b

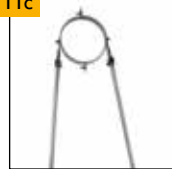


Seilabspannring (für Abspannungen über Dach)



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	100639	100640	100641	100642	100643	100644	100645	100646	100647	100648	100649	100650	100651	100653	100655
Gewicht kg/Stk.	0,44	0,51	0,62	0,68	0,79	0,85	0,96	1,03	1,20	1,37	1,54	1,71	1,88	2,22	2,56
Ø Ci	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
Stahlseile, Befestigungsmaterial werden nicht mitgeliefert															

11c



Abspannset, starr
verstellbar 1500 bis 2500 mm
Statik vorhanden
verwendbar mit 11d
oder Dachhaken
bauseitig

	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	109553	109554	109555	109556	109557	109558	auf Anfrage	109559							
Gewicht kg/Stk.	4,30	4,40	4,45	4,55	4,60	4,70		4,80							
Ø Schelle	130	150	180	200	230	250		300							
Statischer Nachweis der Dachbefestigung bauseits.															

11d



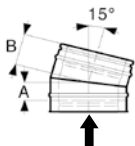
Dachhaken für Abspannset

	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	151925	151925	151925	151925	151925	151925	151925	151925							

12a



Bogen 15°

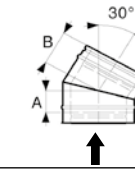


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	153337	153338	153339	153340	153341	153342	153343	153344	153345	100735	100736	100737	100738	100739	100740
Gewicht kg/Stk.	0,74	0,88	1,08	1,22	1,43	1,57	1,78	1,91	2,25	2,87	3,25	5,55	6,13	7,54	9,41
A	55	55	55	55	60	60	60	65	65	70	87	92	97	107	119
B	95	95	95	95	100	100	100	105	105	110	131	136	141	151	163

12b



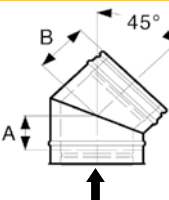
Bogen 30°



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	153346	153347	153348	153349	153350	153351	153352	153353	153354	100749	100750	100751	100752	100753	100754
Gewicht kg/Stk.	0,74	0,88	1,08	1,22	1,81	1,98	2,25	2,42	2,84	4,42	5,00	6,72	7,63	9,83	11,98
A	70	75	68	70	75	80	80	85	90	100	122	127	132	147	162
B	105	110	108	110	115	120	120	125	130	140	166	171	176	191	206



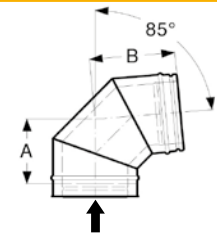
Bogen 45°



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	153355	153356	153357	153358	153359	153360	153361	153362	153363	100763	100764	100765	100766	100767	100768
Gewicht kg/Stk.	0,93	1,11	1,37	1,54	1,81	2,15	2,53	2,82	3,83	4,42	5,00	7,88	9,13	11,87	14,92
A	70	75	80	85	90	95	105	105	115	130	152	162	172	192	212
B	110	115	120	125	130	135	145	145	155	170	196	206	216	236	256

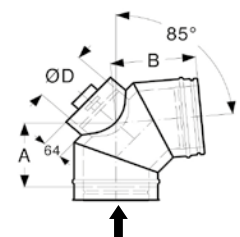
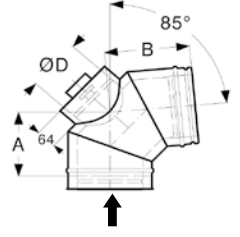
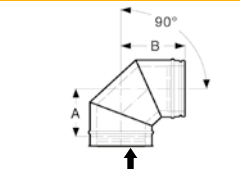
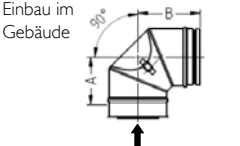
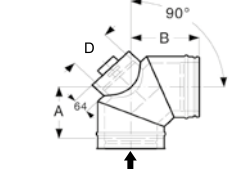
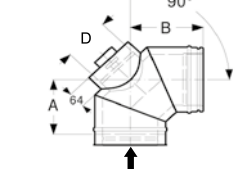


Bogen 85°

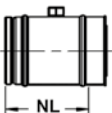
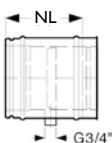
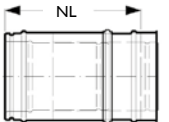
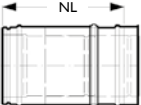
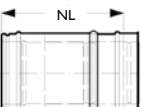
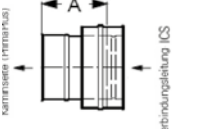


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	153364	153365	153366	153367	153368	153369	153370	153371	153372	100777	100778	100779	100780	100781	100782
Gewicht kg/Stk.	1,20	1,50	2,00	2,38	3,07	3,39	3,86	4,55	5,84	7,33	10,33	11,62	13,60	18,00	22,98
A	126	133	149	158	173	185	199	208	232	258	275	373	398	447	496
B	170	177	193	202	217	229	243	252	276	302	315	411	436	485	534



		Bogen 85° mit Revisionsverschluss für Festbrennstoff															
		inkl. Revisionsverschluss N1															
		Art.-Nr.															
		Gewicht kg/Stk.															
		A															
		Bogen 85° mit Revisionsverschluss für Öl, Gas															
		inkl. Revisionsverschluss P1															
		Art.-Nr.															
		Gewicht kg/Stk.															
		A															
		Bogen 90°															
		Art.-Nr.															
		Gewicht kg/Stk.															
		A															
		B															
		Bogen 90° mit Reinigungsöffnung, flach für Festbrennstoffe Unterdruck, trockener Betrieb															
		Einbau im Gebäude															
		Art.-Nr.															
		Gewicht kg/Stk.															
		A															
		Bogen 90° mit Revisionsverschluss für Festbrennstoff															
		inkl. Revisionsverschluss N1															
		Art.-Nr.															
		Gewicht kg/Stk.															
		A															
		Bogen 90° mit Revisionsverschluss für Öl, Gas															
		inkl. Revisionsverschluss P1															
		Art.-Nr.															
		Gewicht kg/Stk.															
		A															



	Rohrelement mit Messöffnung	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700	
	für waagerechten und senkrechten Einbau	Art.-Nr.	auf Anfrage	153437	153438	153439	153440	153441	153442	153443	153444	101148	101149	101150	101151	101152	101153
																	
	Gewicht kg/Stk.		1,22	1,49	1,68	1,95	2,14	2,42	2,60	3,05	3,52	3,98	4,69	5,17	6,12	7,07	
	Nutzlänge (NL)		205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
	Außen Ø		150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750	
	Rohrelement mit Kondensatablauf	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700	
		Art.-Nr.	auf Anfrage	153446	153447	153448	153449	153450	153451	153452	153453	101162	101163	101164	101165	101166	101167
	Gewicht kg/Stk.		1,22	1,49	1,68	1,95	2,14	2,42	2,60	3,05	3,52	3,98	4,69	5,17	6,12	7,07	
	Nutzlänge (NL)		205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
	Außen Ø		150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750	
	Rohrausgleichselement 195-250 mm	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700	
	für waagerechten Einbau für Unterdruck	Art.-Nr.	153454	153455	153456	153457	153458	153459	auf Anfrage	153461	153462	117402	117775	118009	118196	118580	
																	
	Gewicht kg/Stk.	1,55	1,83	2,25	2,53	2,96	3,24		3,94	4,63	5,35	6,08	6,78	7,48	8,88		
	Nutzlänge (NL)	195 - 250	195 - 250	195 - 250	195 - 250	195 - 250	195 - 250		195 - 250	195 - 250	195 - 250	195 - 2500	195 - 250	195 - 250	195 - 250		
	Außen Ø	130	150	180	200	230	250		300	350	400	450	500	550	650		
	Rohrausgleichselement 270-375 mm	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700	
	für waagerechten Einbau für Unterdruck	Art.-Nr.	153463	153464	153465	153466	153467	153468	auf Anfrage	153470	153471	100721	100722	100723	100724	100725	100726
																	
	Gewicht kg/Stk.	2,15	2,54	3,13	3,51	4,1	4,49		5,47	6,42	7,42	8,44	9,41	10,38	12,32	14,25	
	Nutzlänge (NL)	270 - 375	270 - 375	270 - 375	270 - 375	270 - 375	270 - 375		270 - 375	270 - 375	270 - 375	270 - 375	270 - 375	270 - 375	270 - 375	270 - 375	270 - 375
	Außen Ø	130	150	180	200	230	250		300	350	400	450	500	550	650	750	
	Rohrausgleichselement 375 - 585 mm	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700	
	für waagerechten Einbau für Unterdruck	Art.-Nr.	153472	153473	153474	153475	153476	153477	153478	153479	153480	113624	113731	113870	113941	114085	115486
																	
	Gewicht kg/Stk.	3,02	3,57	4,4	4,94	5,77	6,31	7,15	7,69	9,03	10,43	11,87	13,23	14,6	17,32	20,05	
	Nutzlänge (NL)	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585
	Außen Ø	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750	
	Anschlussübergang ICS auf PPL	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700	
	Übergang PRIMA PLUS auf ICS	Art.-Nr.	153500	153501	153502	153503	153504	153505	153506	153507	153508	101198	101199	101200	101201	101202	101203
																	
	Gewicht kg/Stk.	0,47	0,57	0,71	0,81	0,95	1,04	1,18	1,28	1,51	1,72	1,88	2,89	3,19	3,78	4,37	
	A (Nutzlänge)	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
Passend auf PRIMA PLUS - Steckende																	
Übergang v. PRIMA PLUS (Schornstein) auf ICS-Verbindungsleitung																	



	Rauchrohranschluss 85° mit Luftansaugung																
	Ø 80		Ø 100		Ø 130		Ø 150		Ø 180		Ø 200		Ø 230		Ø 250		Ø 300
	Ø 350		Ø 400		Ø 450		Ø 500		Ø 600		Ø 700						
	Art.-Nr.		153481		153482		153483										
	NL Nutzlänge		342		342		342										
	A		220		240		270										
	B		250		270		300										
	C		115		125		140										
	E		145		165		195										
	Gewicht kg/Stk.		2,03		2,39		3,00										
Ø P1		126,30		151,20		181,10											
Ø D		81,00		101,10		131,10											
		Nicht mit ICS Rohrelement verlängerbar! Adapter auf Anfrage.															
		Wandmontage: passend zu Konsolblech 1f und verlängerte Wandkonsole 1g.															

	Rohrelement 500 mm mit Kugelfang																
	Ø 80		Ø 100		Ø 130		Ø 150		Ø 180		Ø 200		Ø 230		Ø 250		Ø 300
	Ø 350		Ø 400		Ø 450		Ø 500		Ø 600		Ø 700						
	Art.-Nr.				104454		104455		104456		104457		auf Anfrage		117763		137257
	Gewicht kg/Stk.				3,00		3,40		4,00		4,30				5,00		6,73
	Nutzlänge mm				455		455		455		455				455		
	Maße DW Futter:																
	Ø D1				123		142,8		173								
	Ø D2				139		159		189								

	Rußtopf																	
	Ø 80		Ø 100		Ø 130		Ø 150		Ø 180		Ø 200		Ø 230		Ø 250		Ø 300	
	Ø 350		Ø 400		Ø 450		Ø 500		Ø 600		Ø 700							
	Art.-Nr.				157821		157822		157823		157824							

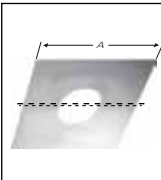
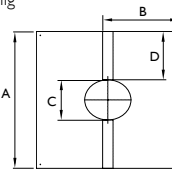
	Rohrelement 500 mm mit Reinigungsöffnung, flach																	
	Ø 80		Ø 100		Ø 130		Ø 150		Ø 180		Ø 200		Ø 230		Ø 250		Ø 300	
	Ø 350		Ø 400		Ø 450		Ø 500		Ø 600		Ø 700							
	Art.-Nr.				153484		153485		153486		153487		153488		153489		153490	
	Nutzlänge (NL)				455		455		455		455		455		455			

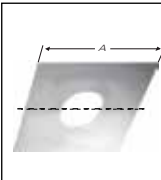
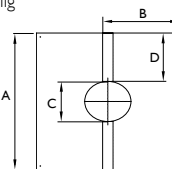
	Bogen 85° mit Stützfuß																
	Ø 80		Ø 100		Ø 130		Ø 150		Ø 180		Ø 200		Ø 230		Ø 250		Ø 300
	Ø 350		Ø 400		Ø 450		Ø 500		Ø 600		Ø 700						
	Art.-Nr.		153491		153492		153493		153494		153495		153496		153497		153498
	Gewicht kg/Stk.		1,62		1,94		3,31		3,76		4,45		4,91		5,84		7,22
	A (Nutzlänge)		291		291		456		456		455		455		455		490
	B		132		132		215		216		216		217		218		220
	C		112		123		139		150		167		178		215		220
																	234
																	270

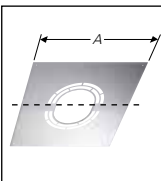
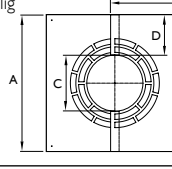
	Grundplatte für Bogen mit Stützfuß																
	Ø 80		Ø 100		Ø 130		Ø 150		Ø 180		Ø 200		Ø 230		Ø 250		Ø 300
	Ø 350		Ø 400		Ø 450		Ø 500		Ø 600		Ø 700						
	Art.-Nr.		149971		149972		149973		149974		149975		149976		149977		149978
	Ø Kupplung		130		150		180		200		230		250		300		350
	Nutzlänge		90		90		90		90		90		90		90		90
	A x A		200 x 200		200 x 200		250 x 250		250 x 250		250 x 250		333 x 333		333 x 333		350 x 350
	Gewicht kg/Stk.		1,27		1,34		1,97		2,04		2,15		3,39		3,51		3,87
																	4,99
																	6,26

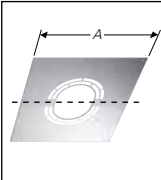
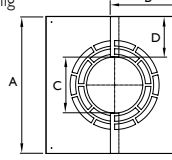
	Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör																	
	Montagefett ¹⁾																	
	150 g																	
	Art.-Nr.																149737	
	Gewicht		0,17															
			¹⁾ Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör															



	Abdeckblende 0°-30°																
		zweiteilig															
		Art.-Nr.	101084	101085	101086	101087	101088		101089	101090	101091	101092	101093				
		Gewicht kg/Stk.	1,00	1,10	1,20	1,40	1,60		1,80	1,90	2,00	2,41	2,41				
		A	630	650	680	700	730		750	780	800	850	900				
	B	325	337	354	366	383		395	424	424	453	484					
	C	135	155	185	205	235		255	285	305	355	405					
	D	247,50	247,50	247,50	247,50	247,50		247,50	247,50	247,50	247,50	247,50					

	Abdeckblende 30°-45° *																
		zweiteilig															
		Art.-Nr.	101094	101095	101096	101097	101098		101099	101100	101101	101102	101103				
		Gewicht kg/Stk.	1,00	1,10	1,20	1,40	1,60		1,80	1,90	2,00	2,20	2,40				
		A	630	650	680	700	730		750	780	800	850	900				
	B	343	357	378	392	414		428	449	463	499	534					
	C	135	155	185	205	235		255	285	305	355	405					
	D	247,50	247,50	247,50	247,50	247,50		247,50	247,50	247,50	247,50	247,50					

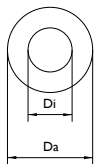
	Abdeckblende 0° - 30° für Hinterlüftung																
		zweiteilig															
		Art.-Nr.	104398	104399	104400	104401	104402		104403	104404	104405	104406	104407				
		A	330	350	380	400	430		450	480	500	550	600				
		B	175,40	187	204,30	215,80	233,80		244,70	262	273,60	302,50	334,20				
	C	135	155	185	205	235		255	285	305	355	405					
	D	97,50	97,50	97,50	97,50	97,50		97,50	97,50	97,50	97,50	97,50					

	Abdeckblende 30° - 45° für Hinterlüftung *																
		zweiteilig															
		Art.-Nr.	104408	104409	104410	104411	104412		104413	104414	104415	104416	104417				
		A	330	350	380	400	430		450	480	500	550	600				
		B	193	207,10	228,30	242,50	263,60		277,80	299	313,20	348,50	383,90				
	C	135	155	185	205	235		255	285	305	355	405					
	D	97,50	97,50	97,50	97,50	97,50		97,50	97,50	97,50	97,50	97,50					

^{*)} Hinweis: Abdeckblenden ab 46° Neigung auf Anfrage lieferbar.



13a



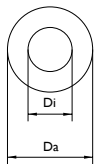
Hinweis: ¹⁾ Rabattgruppe Leichtbauschacht

Wand- und Deckendurchführung, rund ¹⁾

für Wandstärke 120 ²⁾ mm
Zum Einsatz bei Gebäuden in
Holzbauweise.

Art.-Nr.	ICS Ø	Di mm	Da mm
109536	130	180	360
109537	150	200	380
109538	180	230	410
109539	200	250	430
109540	250	300	480

13b

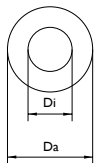


Wand- und Deckendurchführung, rund ¹⁾

für Wandstärke 240 ²⁾ mm
Zum Einsatz bei Gebäuden in
Holzbauweise.

Art.-Nr.	ICS Ø	Di mm	Da mm
109541	130	180	360
109542	150	200	380
109543	180	230	410
109544	200	250	430
109545	250	300	480

13c

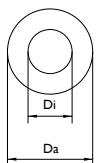


Wand- und Deckendurchführung, rund ¹⁾

für Wandstärke 360 ²⁾ mm
Zum Einsatz bei Gebäuden in
Holzbauweise.

Art.-Nr.	ICS Ø	Di mm	Da mm
109546	130	180	360
109547	150	200	380
109548	180	230	410
109549	200	250	430
109550	250	300	480

13d



Wand- und Deckendurchführung, rund ¹⁾

für Wandstärke 1000 ³⁾ mm
Zum Einsatz bei Gebäuden in
Holzbauweise.

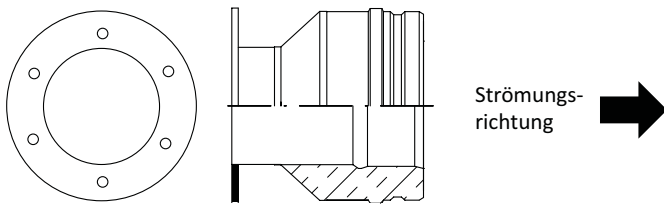
Art.-Nr.	ICS Ø	Di mm	Da mm
101861	130	180	360
101862	150	200	380
101863	180	230	410
109551	200	250	430
109552	250	300	480

²⁾ inklusive 1 Stück Vermiculite Frontplatte
³⁾ inklusive 4 Stück Vermiculite Frontplatte

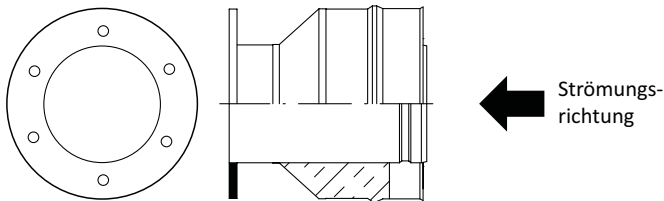
ICS Deflektorhaube	DN / Ø A	80	100	130	150	180	200	230	250
Art.-Nr.		153522	153523	153524	153525	153526	153527	153528	153529
Ø B		130	150	180	200	230	250	280	300
Ø C		180	220	270	310	360	390	430	460
H		160	200	260	300	360	400	460	500

DN / Ø A	300	350	400	450	500	600	700
Art.-Nr.	153530	147467	147468	147469	147470	147471	147472
Ø B	350	400	450	500	550	650	750
Ø C	530	580	640	690	760	860	960
H	600	700	750	800	850	900	950

Adapter Flansch auf ICS*



Adapter ICS auf Flansch*



*Verschiedene Ausführungen und lose Flansche auf Anfrage erhältlich.
Bestellblatt Flansch siehe S. 50



Datum: _____

VB: _____

Kunde: _____

Auftragsnummer: _____

Kommission: _____

Liefertermin: _____

Kunden-Center
T: 089-35409-777
E: ID.Stahl.de@schiedel.com

Stück _____

Edelstahl ☐

Wandstärke: _____ mm

DIN-Nr.: _____

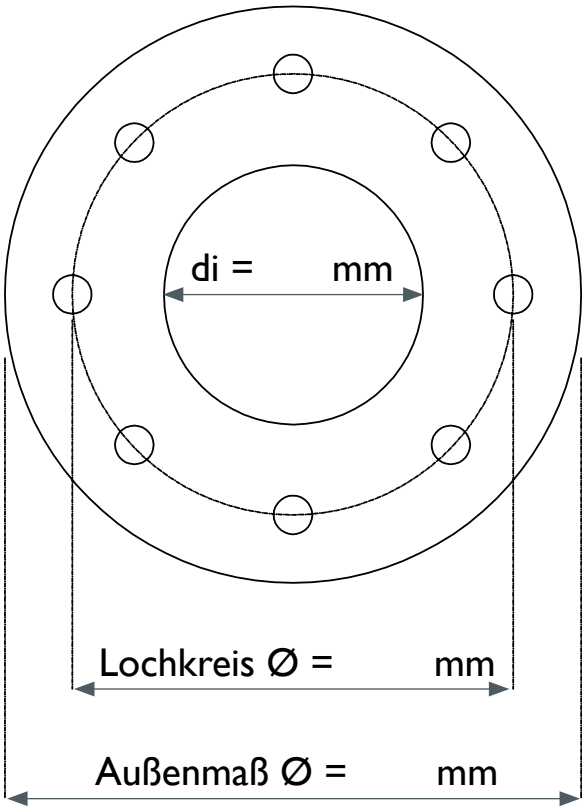
Stahl ☐

Werkstoff: _____

Anzahl Bohrungen: _____

PN: _____

Durchmesser _____ mm



Datum: _____

Unterschrift: _____

Bestellblatt

Firma: _____

Name: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Tel/Fax: _____

Email: _____

Bauvorhaben: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Außenmantel:

☐ glänzend

☐ matt

☐ gebürstet (mit Aufpreis)

☐ verkupfert (mit Aufpreis)

☐ pulverbeschichtet (mit Aufpreis)

RAL _____

Ø _____ mm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
ICS Fußteil kürzbar für Bodenmontage mit Ablauf seitlich			
ICS Fußteil kürzbar für Bodenmontage mit Ablauf unten			
ICS Fußteil kürzbar für Bodenmontage mit Revision u. Kondensatopf			
ICS Grundplatte Bodenmontage mit Ablauf seitlich			
ICS Grundplatte mit Ablauf unten			
Konsolbleche für Wandmontage			
¹⁾ Verlängerte Wandkonsole			
Abdeckung für Halfenschienen			
ICS Zwischenstütze			
ICS Kondensatschale			
Verschluss für Kondensatablauf 3/4"			
ICS Grundplatte offen für Schornsteinverlängerung			
ICS Putztüranschluss eckig			
ICS Putztüranschluss eckig mit Rußschutztür			
¹⁾ Zugbegrenzer für PA eckig			
ICS Putztüranschluss rund für Festbrennstoffe			
ICS Putztüranschluss rund für Öl,Gas			
ICS Rauchrohranschluss 90°			
ICS Rauchrohranschluss 85°			
ICS Rauchrohranschluss 45°			
ICS RA 90° mit PA rund für Festbrennstoffe, gegenüberliegend			
ICS RA 90° mit PA rund für Öl, Gas, gegenüberliegend			
ICS RA 90° mit PA eckig, gegenüberliegend			
Anschlussübergang PPL-ICS			
ICS Erweiterung			
Anschlussfutter einwandig, kürzbar für ICS			
Doppelwandfutter gedämmt, justierbar für ICS			
Doppelwandfutter kurz für ICS			
Doppelwandfutter gedämmt, kürzbar für ICS			
ICS Rohrelement 1000 mm			
ICS Rohrelement 500 mm			
ICS Rohrelement 250 mm			
ICS Rohrelement 200 mm			
Dichtring Silikon			
Dichtring Viton			

¹⁾ Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Kunden-Center
T: 089-35409-777
E: ID.Stahl.de@schiedel.com

☐ 25 mm Dämmung

☐ 50 mm Dämmung

☐ Festbrennstoffe

☐ Öl

☐ Gas

☐ Unterdruck

☐ Überdruck





Schiedel ICS

Das Edelstahl-Doppelwandsystem mit Multifunktion



Bestellblatt

Firma: _____

Name: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Tel/Fax: _____

Email: _____

Bauvorhaben: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Kunden-Center

T: 089-35409-777

E: ID.Stahl.de@schiedel.com

Ø _____ mm

Außenmantel:

☐ glänzend

☐ verkupfert (mit Aufpreis)

☐ matt

☐ pulverbeschichtet (mit Aufpreis)

☐ gebürstet (mit Aufpreis)

RAL _____

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
Wandhalterung 50 mm			
Verlängerung für Wandhalter „V“			
Verlängerung für Wandhalter „L“			
Sparrenhalter			
Dachdurchführung 0°			
¹⁾ Dachdurchführung 10°-15° mit WAKAFLEX-Schürze			
¹⁾ Dachdurchführung 16°-25° mit WAKAFLEX-Schürze			
¹⁾ Dachdurchführung 26°-35° mit WAKAFLEX-Schürze			
¹⁾ Dachdurchführung 36°-45° mit WAKAFLEX-Schürze			
¹⁾ M-Glue, 290 ml, schwarz			
¹⁾ WAKAFLEX Ersatzrolle 5 m, Breite 28 cm			
¹⁾ WAKAFLEX Ersatzrolle 5 m, Breite 37 cm			
²⁾ WAKAFLEX Andrückrolle			
Regenkragen			
ICS Mündungsabschluss			
Regenhaube bis Ø 300			
Regenhaube mit Funkenschutzgitter			
Regenhaube ab Ø 350			
ICS Regenhaube AntiSplash			
ICS Regenhaube AntiSplash mit Funkenschutzgitter			
Anschlussrosette 135 mm			
Anschlussrosette 220 mm			
Anschlussrosette 85 mm			
Anschlussrosette 50 mm			
Anschlussblende eckig 120 mm			
Anschlussblende eckig 200 mm			
Regenrosette für Wanddurchführung			
ICS Verschlussdeckel RA mit Zugbegrenzer			
Verschlussdeckel für RA			
Statisches Klemmband			
Seilabspannring			
Abspannset starr			
Dachhaken für Abspannset			
ICS Bogen 15°			
ICS Bogen 30°			

- ☐ 25 mm Dämmung
- ☐ 50 mm Dämmung
- ☐ Festbrennstoffe
- ☐ Öl
- ☐ Gas
- ☐ Unterdruck
- ☐ Überdruck

¹⁾ Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör
²⁾ Hinweis: Nicht rabattierfähig



Schiedel ICS

Das Edelstahl-Doppelwandsystem mit Multifunktion



Bestellblatt

Firma: _____

Name: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Tel/Fax: _____

Email: _____

Bauvorhaben: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Kunden-Center

T: 089-35409-777

E: ID.Stahl.de@schiedel.com

Ø _____ mm

Außenmantel:

☐ glänzend

☐ verkupfert (mit Aufpreis)

☐ matt

☐ pulverbeschichtet (mit Aufpreis)

☐ gebürstet (mit Aufpreis)

RAL _____

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
ICS Bogen 45°			
ICS Bogen 85°			
ICS Bogen 85° mit Revisionsverschluss für Festbrennstoffe			
ICS Bogen 85° mit Revisionsverschluss für Öl, Gas			
ICS Bogen 90°			
ICS Bogen 90° mit Reinigungsöffnung flach für Festbrennstoffe			
Bogen 90° mit Revisionsverschluss für Festbrennstoffe			
Bogen 90° mit Revisionsverschluss für Öl, Gas			
ICS Rohrelement 250 mm mit Messöffnung			
ICS Rohrelement 250 mm mit Kondensatablauf			
ICS Rohrausgleichselement 195-250 mm			
ICS Rohrausgleichselement 270-375 mm			
ICS Rohrausgleichselement 375-585 mm			
Anschlussübergang ICS-PPL			
ICS Rauchrohranschluss 85° mit Luftansaugung			
ICS Rohrelement 500 mm mit Kugelfang und Doppelwandfutter			
Rußtopf			
ICS Rohrelement 500 mm mit Reinigungsöffnung flach			
ICS Bogen 85° mit Stützfuß			
Grundplatte für Bogen mit Stützfuß			
Montagefett			
Abdeckblende 0°-30°			
Abdeckblende 30°-45°			
Abdeckblende für Hinterlüftung 0°-30°			
Abdeckblende für Hinterlüftung 30°-45°			
³⁾ Wand- und Deckendurchführung rund L=120 mm			
³⁾ Wand- und Deckendurchführung rund L=240 mm			
³⁾ Wand- und Deckendurchführung rund L=360 mm			
³⁾ Wand- und Deckendurchführung rund L=1000 mm			
ICS Deflektorhaube			

³⁾ Hinweis Rabattgruppe Leichtbauschacht

Datum: _____

Unterschrift: _____



Der Schiedel Rundum-Sorglos-Service

Schnell und sicher ans Ziel

Erreichen Sie schnell und sicher Ihr gewünschtes Ergebnis und sparen Sie dabei effektiv Zeit – rund um die Uhr. Für unseren Schiedel Rundum-Sorglos-Service ist das kein Problem!

Denn wir verstehen Service als einen wesentlichen Bestandteil des Schiedel-Gesamtpakets. Neben Produktqualität, Sicherheit, Verlässlichkeit, Innovationskraft und einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis spielt die Kundenzufriedenheit durch unseren Service eine entscheidende Rolle.

Wir setzen alles daran, unsere Kunden bei ihrer täglichen Arbeit mit Schiedel bestmöglich in jeder Situation zu unterstützen.

Zusätzlich zu den bewährten persönlichen Kontaktmöglichkeiten während der Bürozeiten, wie Besuche nach Terminvereinbarung, Telefon oder E-Mail, bieten wir mit unseren Online-Tools die Möglichkeit, 24/7 das gewählte Schornstein- oder Ofensystem zu planen, auszuschreiben, konfigurieren, kalkulieren und letztendlich zu bestellen. Schnell und effizient führen wir Sie zum gewünschten Ergebnis.

EDI Services

Höhe über Dach-Rechner

3D BIM/CAD Datenbank

Schiedel Profi

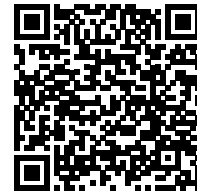
Querschnittsbemessung

Online Webinare

Nutzen Sie Ihre Zeit optimal und erweitern Sie Ihr Wissen online! Mit den Online-Webinaren von Schiedel erfahren Sie alles Wissenswerte rund um die Themen Schornstein, Kamine und Öfen. Unsere Webinare behandeln sowohl rechtliche Aspekte als auch technische und

gestalterische Fragen. Unsere Experten präsentieren aktuelle Trends und grundlegendes Know-how zu unseren Produkten auf verständliche Weise.

Starten Sie jetzt mit topaktuellem Wissen durch und melden Sie sich noch heute an!



Aktuelle Termine finden Sie unter:
www.schiedel.com/de/fuer-profis/schulungen/online-webinare



Aktuell



Effizient



Bequem



Interaktiv



SCHIEDEL

METALOTERM MF

Doppelwandige Abgasanlage



Produktunterlagen

www.schiedel.de





METALOTERM MF

Doppelwandige Abgasanlage

Systembeschreibung

MF ist ein modulares, doppelwandiges und vorisoliertes Abgas-/ Abluftsystem aus Edelstahl mit innenliegender Spezial-Lippendichtung. Es ist universell von niedrigen bis hohen Temperaturen mit oder ohne Kondensatanfall im Unter- und Überdruck einsetzbar. Daher ist **MF** für ein breites Anwendungsspektrum wie Brennwert-, Niedertemperatur- sowie Festbrennstoff-Feuerstätten geeignet und rußbrandbeständig. Ebenfalls ist die Verwendung als Zu- und Abluftsystem möglich.

Zum Lieferprogramm gehören wahlweise verschiedene Typen von Schalldämpfern. Bei Passivhäusern kann das System mit dem Iso-Block, einer kompakten Wand- und Deckendurchführung durch brennbare Bauteile, kombiniert werden. In Kombination mit Blockheizkraftwerken werden spezielle VITON-Dichtungen angeboten.

Aufgrund der hohen Qualität beträgt die Garantie bei **MF** 10 Jahre.

Anwendungen

- NT-Kessel
- Brennwertkessel
- Holzbefeuerte Kachelöfen und offene Kamine
- Backöfen und Industrieanlagen
- Pellets Wärmeerzeuger
- BHKW

Systemvorteile

- Ein System für alle Anwendungsbereiche
- Innen- und Außenwand aus hochwertigem Edelstahl
- Keine Kälte-/Wärmebrücken
- Spannungsfreie Ausdehnung der Innenschale bei thermischer Aufheizung
- Schnelle, problemlose Montage
- Kompatibel mit System **ME** und **UE**
- Hochwertige Wärmedämmung mit niedriger Leitfähigkeit
- Werkseitig eingelegte säure- und temperaturbeständige Spezial-Lippendichtung
- Geringes Bauteilgewicht
- Sofort betriebsbereit
- Rußbrandbeständig



METALOTERM MF

Doppelwandige Abgasanlage

Technische Daten

Technische Daten		
Bauart	Schornstein/Abgasleitung	
Betriebsweise	Trocken/Nass	
Druck	N1/P1/H1	
Betriebsdruck max.	5000 Pa	
Betriebstemperatur max.	600 °C (Unterdruck - N1) 200 °C (Überdruck - P1/H1)	
Kurzzeittemperatur	1000 °C Unterdruck (max. 30 min) 200 °C Überdruck	
Rußbrandbeständigkeit*	Ja (siehe unten Kennzeichnung G) Nein (siehe unten Kennzeichnung O)	
Innenschale	Werkstoff	AISI 316L/EN 1.4404
	Wandstärke	Ø100 - Ø250: 0,4, Ø300 - Ø400: 0,5 Ø450 - Ø700: 0,6, Ø800 - Ø1000: 0,8
Außenschale	Werkstoff	AISI 304/EN 1.4301
	Wandstärke	Ø100 - Ø250: 0,4, Ø300 - Ø400: 0,5 Ø450 - Ø700: 0,6, Ø800 - Ø1000: 0,8
Wärmedämmung	Typ	Mineralwolle
	Dämmstärke	Ø100 - 400: 25 mm Ø450 - 600: 37.5 mm Ø700 - 1000: 50 mm
Brennstoff	Holz/Kohle/Heizöl EL/Pellets/Erdgas	
Dichtungen	Elastomer (Bei Abgastemperaturen über 200 °C sind alle Elastomer-Dichtungen vor der Montage zu entfernen).	
* auf Anfrage		

Durchmesser																	
Innendurchmesser (mm)	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700**	800**	900**	1000**	
Außendurchmesser (mm)	150	180	200	230	250	300	350	400	450	525	575	675	800	900	1000	1100	
Lichter Querschnitt (cm²)	79	133	177	254	314	488	706	962	1256	1590	1963	2826	3848	5027	6362	7854	
Gewicht (±kg/m)	6	7	8	9	10	12	16	19	21	26	28	34	44	58	65	72	
CE geprüft*																	
EN 1856-1: Systemabgasanlage			T200 P1/H1 W V2 L50040 O10														
			T450 N1 W V2 L50040 G60, T450 N1 D V3 L50040 G60														
			T450 N1 W V2 L50040 G60, T450 N1 D V3 L50040 G50														
EN 1856-2: Verbindungsstücke			T200 P1/H1 W V2 L50040 O10 M														
			T450 N1 W V2 L50040 O40 M, T450 N1 D V3 L50040 G70 M														
* Die CE-Bezeichnungen beziehen sich auf die Ø 100-300 mm. Hinweise zu weiteren Durchmessern finden Sie auf der Schiedel-Website.																	
** Auf Anfrage!																	



Einbaurichtlinien

- A.** Berücksichtigt die vertikalen Kräfte aus den Elementen und gibt die max. statischen Aufbauhöhen oberhalb der Anschlussstücke und der Reinigungselemente an.
- B.** Gibt die max. statischen Aufbauhöhen für Längenelemente an.
- C.** Berücksichtigt die horizontalen Kräfte und gibt die Montageabstände an.
- D.** Gibt die max. Aufbauhöhe oberhalb der letzten Befestigung am aussteifenden Gebäudeteil an.
 - der Verzug zwischen zwei Gebäudeabspannbändern darf maximal 2,5 m betragen (* $\varnothing$ 450-600 = 3,5 m).
 - bei kondensierender Betriebsweise muss die Verbindungsleitung mit einer Steigung in Strömungsrichtung von mind. 3° (= 5 cm/m) verlegt werden.

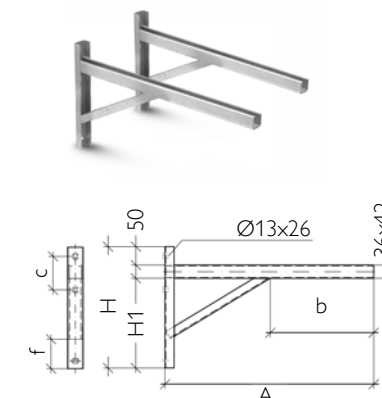
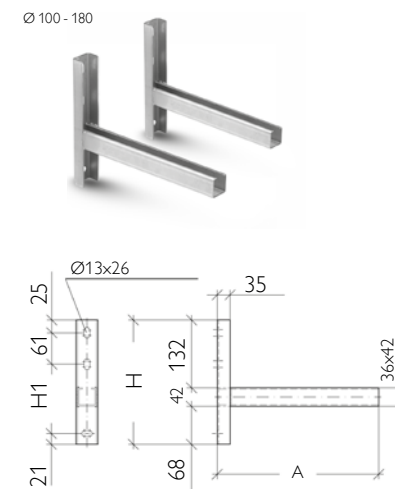
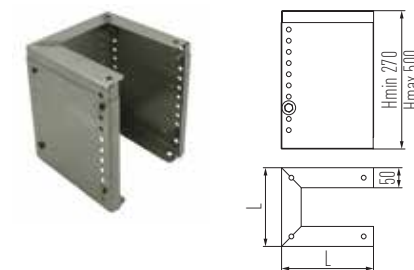
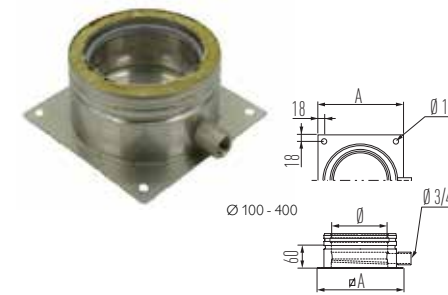
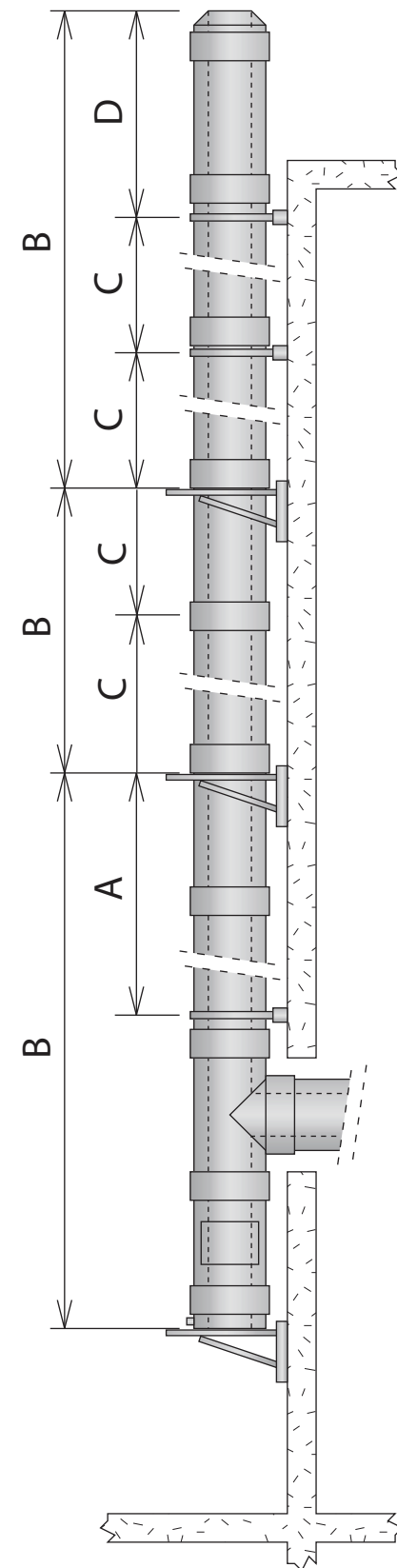
Wichtig: Das Bauteil mit der geringsten Tragkraft ist ausschlaggebend für die maximale Aufbauhöhe.

[illegible]

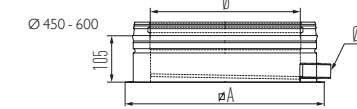
* Der Verzug zwischen zwei Gebäudeabspannbändern darf i.d.R. maximal 2,5 m betragen bei $\varnothing 450-600 = 3,5$ m.

** a. Unter der Voraussetzung, dass die Elementstöße ober- und unterhalb der letzten Gebäudeanbindung jeweils ein statisches Klemmband MFSK erhalten.

b. Die Aufbauhöhe B muss bei der Verwendung von MFBT um 30 % reduziert werden. Seilabspannungen werden unter 45° auf 2/3 Höhe der freien Kragarme fixiert. An sämtlichen Elementstößen oberhalb sowie dem letzten Elementstoss unterhalb der Seilabspannung MFBT sind statische Klemmbänder MFSK zu verwenden.

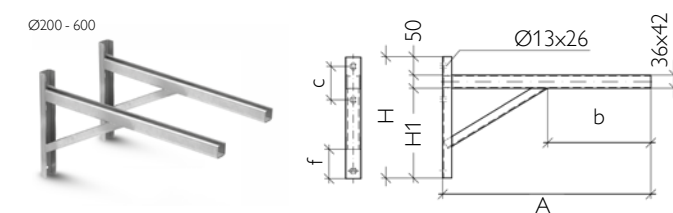


Fundamentverankerung mit seitlichem Kondensatablauf									Art.-Nr. alt MFAPU			
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Art.-Nr.	162043	162044	162045	162046	162047	162048	162049	162050	162051	162052	162053	162054
A	185	215	235	265	275	335	385	435	485	560	610	710



Teleskopstütze für MFAPU									Art.-Nr. alt MFTS			
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Art.-Nr.	162806	162807	162808	162809	162810	162811	162812	162813	162814	162815	162816	162817
L	200	230	250	280	300	350	400	450	500	575	625	725

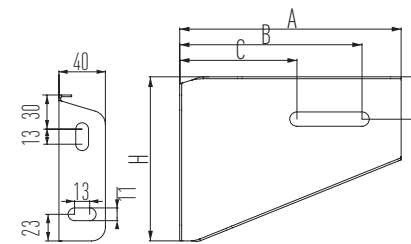
Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör												
verlängerte Wandkonsole (Paar) für MFAPO/MFAPU Wandabstand (50-200 mm)										Art.-Nr. alt MFOH 2		
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Art.-Nr.	112794	112794	112794	112794	116940	116940	116940	116939	116939	111224	111224	111224
A	475	475	475	475	620	620	620	720	720	1004	1004	1004
H	242	242	242	242	330	330	330	330	330	380	380	380
H1	135	135	135	135	238	238	238	238	238	360	288	288
b	–	–	–	–	189	189	189	289	289	355	390	390
c	61	61	61	61	91	91	91	91	91	91	91	91
f	–	–	–	–	100	100	100	100	100	100	70	70



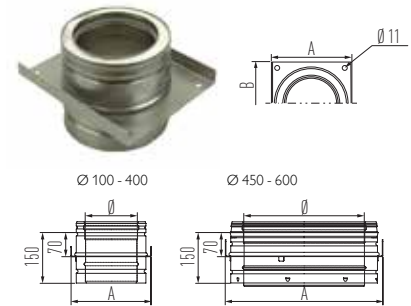
Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör												
verlängerte Wandkonsole (Paar) für MFAPO/MFAPU Wandabstand (200-400 mm)										Art.-Nr. alt MFOH 4		
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Art.-Nr.	116940	116940	116939	116939	116939	116939	111224	111224	111224	111228	111228	111228
A	620	620	720	720	720	720	1004	1004	1004	1120	1120	1120
H	330	330	330	330	330	330	380	380	380	430	430	430
H1	238	238	238	238	238	238	288	288	288	338	338	338
b	189	189	289	289	289	289	390	390	390	364	364	364
c	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
f	100	100	100	100	100	100	70	70	70	70	70	70



Wandstütze (Paar) (Seitenschenkel inkl. Stützband (50 - 90 mm) Art.-Nr. alt MFO 1						
Ø	100	130	150	180	200	250
Art.-Nr.	167178	167179	167180	167181	167182	167183
A	220	220	220	285	285	285
B	190	190	190	255	255	255
C	125	125	125	130	130	130
H	170	170	170	230	230	230

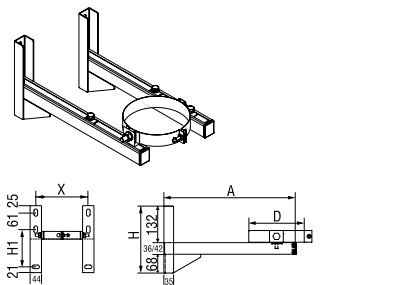


Wandstütze (Paar) (Seitenschenkel inkl. Stützband) (90 - 200 mm)Art.-Nr. alt MFO 2						
Ø	100	130	150	180	200	250
Art.-Nr.	167184	167185	167186	167187	167188	167189
A	315	335	335	345	370	395
B	285	305	305	315	340	365
C	165	180	180	200	215	240
H	255	275	275	285	305	325

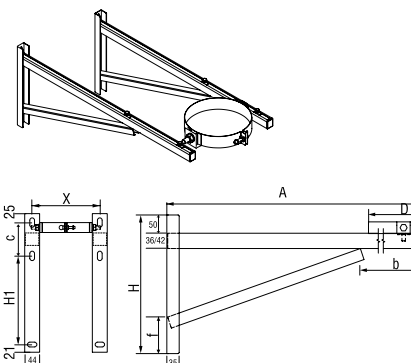


Zwischenstütze* Art.-Nr. alt MFAPO												
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Art.-Nr.	162031	162032	162033	162034	162035	162036	162037	162038	162039	162040	162041	162042
A	185	215	235	265	275	335	385	435	485	560	610	710
B	235	265	285	315	335	385	435	485	535	610	660	760

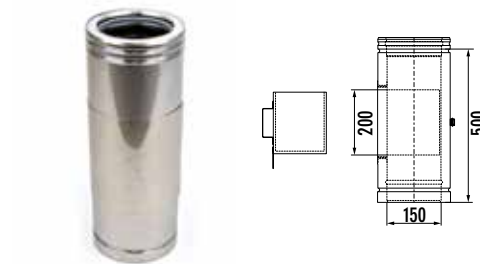
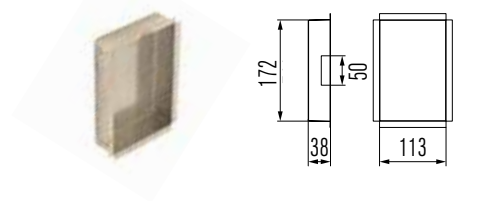
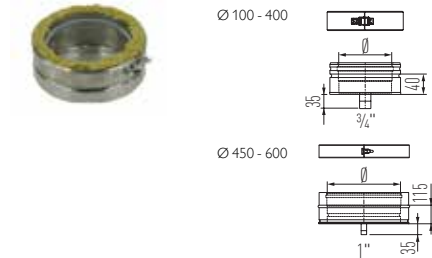
* passend zu MFOH2 und MFOH4



Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör						
Zwischenstütze verstellbar bis 200 mm Art.-Nr. alt MFOHZ 2						
Ø	100	130	150	180	200	250
Art.-Nr.	167190	167191	167192	167193	167194	167195
A	475	475	475	475	475	475
D	150	180	200	230	250	280
H	242	242	242	242	242	242
H1	135	135	135	135	135	135
X	200	230	250	280	300	350



Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör						
Zwischenstütze verstellbar bis 400 mm Art.-Nr. alt MFOHZ 4						
Ø	100	130	150	180	200	250
Art.-Nr.	167196	167197	167198	167199	167200	167201
A	620	620	620	620	620	620
D	150	180	200	230	250	280
H	330	330	330	330	330	330
H1	193	193	193	193	193	193
X	200	230	250	280	300	350
b	189	189	189	189	189	189
c	61	61	61	61	61	61
f	100	100	100	100	100	100



Kondensatschale mit zentr. Kondensatablauf Art.-Nr. alt MFRBK												
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Art.-Nr.	162619	162620	162621	162622	162623	162624	162625	162626	162627	162628	162629	162630

Verschlusskappe Art.-Nr. alt MFE												
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Art.-Nr.	900012126	900012126	900012126	900012126	900012126	900012126	900012126	900012126	900012126	900012639	900012639	900012639
D	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"

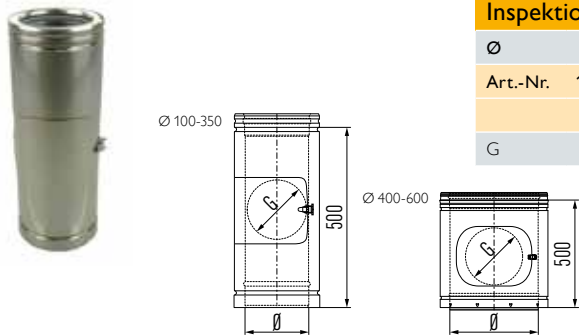
Fundamentverankerung für Schornsteinerhöhung (ausschließlich Unterdruck) Art.-Nr. alt MFSA									
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400
Art.-Nr.	162652	162653	162654	162655	162656	162657	162658	162659	162660
A	320	320	320	350	370	450	500	550	600
D	97	127	147	177	197	247	297	347	397

Reinigungselement (ausschließlich Unterdruck) Art.-Nr. alt MFTR								
Ø	130	150	180	200	250	300	350	400
Art.-Nr.	162796	162797	162798	162799	162800	162801	162802	162803

Kondensatsperre für MFTR Art.-Nr. alt MFTK								
Ø	130	150	180	200	250	300	350	400
Art.-Nr.	162795							

Reinigungselement mit Rußtopf (Unterdruck) Art.-Nr. alt MFTRS								
Ø	130	150	180	200	250	300	350	400
Art.-Nr.	162805							

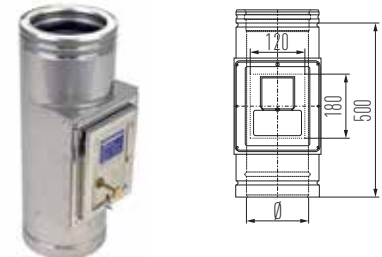




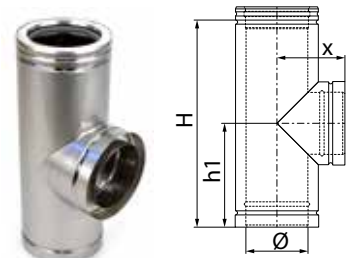
Inspektionselement bis 200° C													Art.-Nr. alt MFI
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
Art.-Nr.	162285	162286	162287	162288	162289	162290	162291	162292	162293	162294	162295	162296	
G	100	130	140	140	140	180	180	180	240	240	240	240	



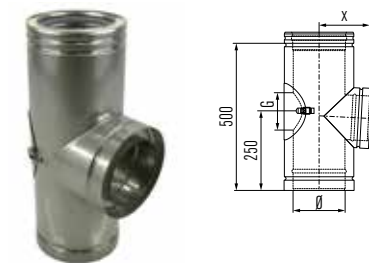
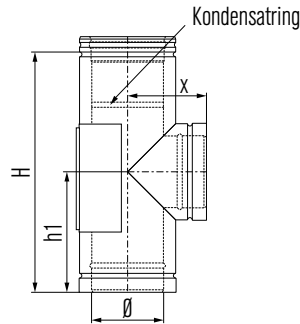
Inspektionselement (ausschließlich Unterdruck)					MFIH
Ø	130	150	180	200	
Art.-Nr.	162451	162452	162453	162454	
G	130	140	140	140	



Nebenluftvorrichtung, 10-50 Pa (ausschließlich Unterdruck)									Art.-Nr. alt MFNL
Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	
Art.-Nr.	162595	162596	162597	162598	162599	162600	162601	162602	



T-Stück 90°													Art.-Nr. alt MFT 90
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
Art.-Nr.	162746	162747	162748	162749	162750	162751	162752	162753	162754	162755	162756	162757	
H	500	500	500	500	500	500	500	600	650	700	800	800	
h1	250	250	250	250	250	250	250	300	350	350	400	500	
x	125	145	155	170	180	205	235	260	285	325	350	350	



T-Stück 87°													Art.-Nr. alt MFT 87
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
Art.-Nr.	162734	162735	162736	162737	162738	162739	162740	162741	162742	162743	162744	162745	
H	500	500	500	500	500	500	500	600	650	700	800	1000	
h1	250	250	250	250	250	250	250	300	350	350	400	500	
x	125	140	150	165	180	205	230	260	385	330	360	410	
y	245	245	245	245	235	245	235	345	345	340	390	490	

T-Stück 45°													Art.-Nr. alt MFT 45
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
Art.-Nr.	162722	162723	162724	162725	162726	162727	162728	162729	162730	162731	162732	162733	
H	400	400	400	450	500	600	700	750	850	1010	1010	1150	
h1	300	300	300	335	375	450	525	560	625	830	820	950	
x	170	195	215	240	255	300	340	385	425	490	530	620	
y	129	105	85	100	120	150	185	180	200	340	290	380	

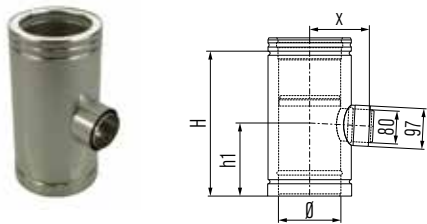
T-Stück 90° mit gegenüberliegender Reinigungstür (ausschließlich Unterdruck)													Art.-Nr. alt MFTTR
Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600		
Art.-Nr.	162818	162819	162820	162821	162822	162823							
H	500	500	500	500	500	500							
h1	250	250	250	250	250	250							
x	145	155	170	180	205	235							

T-Stück 87° mit Inspektionsöffnung						Art.-Nr. alt MFTI 87					
Ø	130	150	180	200	250						
Art.-Nr.	162785	162786	162787	162788	162789						
G	100	140	140	140	180						
x	150	160	175	185	210						

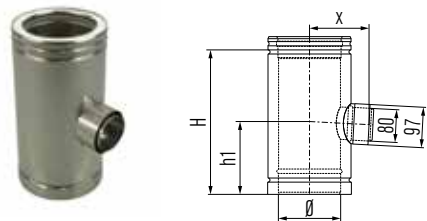




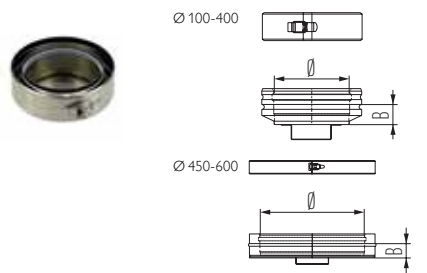
T-Stück 87° mit Inspektionsöffnung, geschlossen						Art.-Nr. alt MFTIG	
Ø	130	150	180	200	250		
Art.-Nr.	162790	162791	auf Anfrage	162793	162794		
G	100	140		140	180		
x	150	160		185	210		



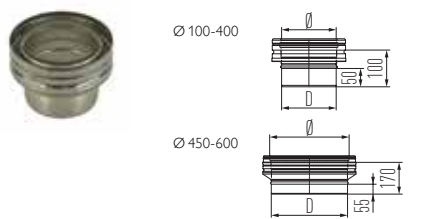
T-Stück 87° mit reduziertem Abgang UE 80 inkl. Kondensatabweiser						Art.-Nr. alt MFTV 08	
Ø	100	130	150	180	200	250	
Art.-Nr.	162826	162827	162828	162829	162830	162831	
H	300	300	350	350	400	450	
h1	150	150	175	175	200	225	
x	120	135	145	160	165	190	



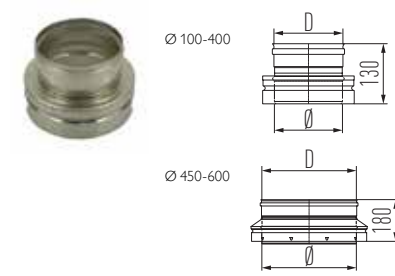
T-Stück 87° mit reduziertem Abzweig UE 80				Art.-Nr. alt MFTVV 08	
Ø	80	100	130	150	
Art.-Nr.	–	162834	162835	162836	
H		300	300	350	
h1		150	150	175	
x		120	135	145	



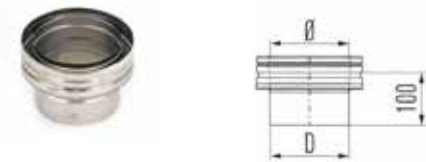
Verschlussdeckel										Art.-Nr. alt MFTE		
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Art.-Nr.	162766	162767	162768	162769	162770	162771	162772	162773	162774	162775	162776	162777
B	45	45	45	45	45	45	30	30	30	60	60	60



Übergangsstück ME - MF										Art.-Nr. alt MFA		
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Art.-Nr.	161973	161974	161975	161976	161977	161978	161979	161980	161981	161982	161983	161984
D	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600



Übergangsstück contra MF													Art.-Nr. alt MFAC	
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600		
Art.-Nr.	161987	161988	161989	161990	161991	161992	161993	161994	161995	161996	161997	161998		
D	102	130	152	182	202	252	302	352	402	452	502	602		



Übergangsstück EW glatt auf MF, Unterdruck									Art.-Nr. alt MFAG	
Ø	130	150	180	200	250	300	350	400		
Art.-Nr.	162008	162009	162010	162011	162012	162013	162014	162015		
D	129	149	179	199	249	299	349	399		

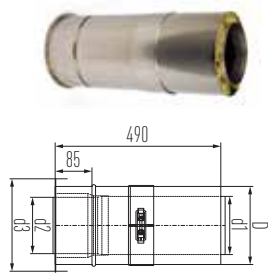


Übergangsstück contra MF auf EV glatt, Unterdruck					Art.-Nr. alt MFACG	
Ø	100	130	150	180	200	250
Art.-Nr.	161999	162000	162001	162002	162003	162004



Übergangsstück EW glatt für Ofenrohr auf MF, Unterdruck					Art.-Nr. alt MFAGA	
Ø	100	130	150	180	200	250
Art.-Nr.		162016	162017	162018	162019	
D		135	155	185	205	

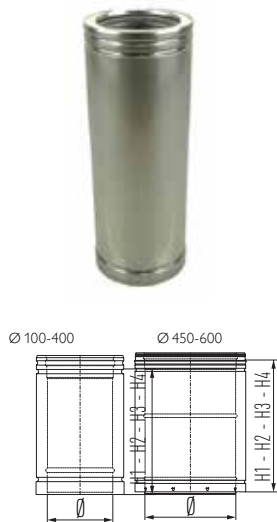




Doppelwandfutterrohr verstellbar (ausschließlich Unterdruck)				Art.-Nr. alt MFPR
Ø	130	150	180	200
Art.-Nr.	162615	162616	162617	162618
D	184	204	234	254
d1	126	146	176	196
d2	123	143	173	193
d3	194	159	189	264

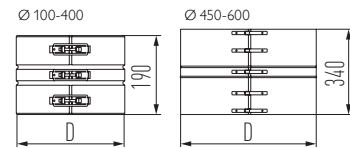


Doppelwandfutter als Reduzierung für MF (ausschließlich Unterdruck)				Art.-Nr. alt MFWFR	
Ø	Anschluss der ↓ Feuerstätte	130	150	180	200
Art.-Nr.	Ø 80	165997	162851		
Art.-Nr.	Ø 100	165998	162852		
Art.-Nr.	Ø 120		162853		
Art.-Nr.	Ø 130		166000	162854	167479
Art.-Nr.	Ø 150			162855	166001
Art.-Nr.	Ø 160			167478	
Art.-Nr.	Ø 180				167480



Längenelemente												Art.-Nr. alt MF 100/50/25/10
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Art.-Nr.	161937	161938	161939	161940	161941	161942	161943	161944	161945	161946	161947	161948
H1 (NL)	965	965	965	965	965	965	965	965	965	949	949	949
Art.-Nr.	161961	161962	161963	161964	161965	161966	161967	161968	161969	161970	161971	161972
H2 (NL)	465	465	465	465	465	465	465	465	465	455	455	455
Art.-Nr.	161949	161950	161951	161952	161953	161954	161955	161956	161957	161958	161959	161960
H3 (NL)	215	215	215	215	215	215	215	215	215	205	205	205
Art.-Nr.	161924	161925	161926	161927	161928	161929	161930	161931	161932	161933	161934	161935
H4 (NL)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Längenelement 1000 mm, kürzbar										Art.-Nr. alt MFXX
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	
Art.-Nr.	162856	162857	162858	162859	162860	162861	162862	162863	162864	



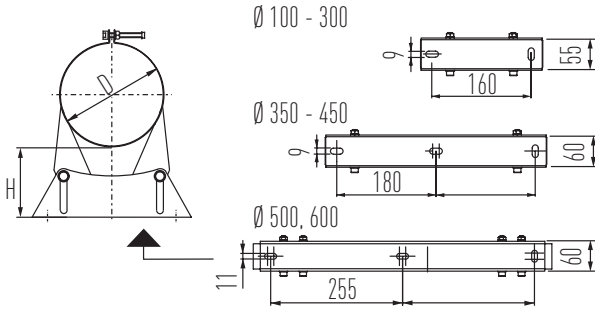
Statisches Klemmband (immer 2 Stück erforderlich)												MFSK
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Art.-Nr.	162710	162711	162712	162713	162714	162715	162716	162717	162718	162719	162720	162721
D	150	180	200	230	250	300	350	400	450	525	575	675



Dichtring Viton*								Art.-Nr. alt MFDREV
Ø	80	100	130	150	180	200	250	
Art.-Nr.	160574	160575	160576	160577	160578	160579	160580	
* für ölhaltige Abgase								



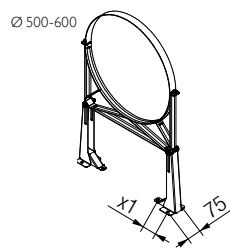
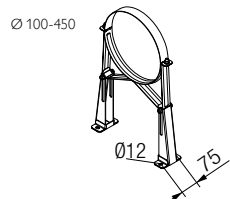
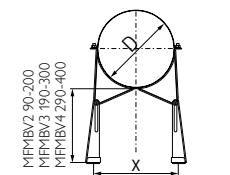
Wandhalter verstellbar, 50-90 mm												Art.-Nr. alt MFMB
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Art.-Nr.	162517	162518	162519	162520	162521	162522	162523	162524	162525	162526	162527	162528
D	150	180	200	230	250	300	350	400	450	525	575	675
H	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90



Wandhalter verstellbar, 90-200 mm												Art.-Nr. alt MFMBV 2
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Art.-Nr.	168583	168584	168585	168586	168587	168588	168589	168590	168591	168592	168593	168594
D	150	180	200	230	250	300	350	400	450	525	575	675
X	180	210	230	260	280	330	380	430	480	535	585	685
X1											70	70

Maßskizzen s. Seite 70 oben MFMBV 3 und MFMBV 4





Wandhalter verstellbar, 190-300 mm											Art.-Nr. alt MFMBV 3	
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Art.-Nr.	168595	168596	168597	168598	168599	168600	168601	168602	168603	168604	168605	168606
D	150	180	200	230	250	300	350	400	450	525	575	675
X	180	210	230	260	280	330	380	430	480	535	585	685
X1											110	110

Fotodarstellung s. Seite 69 unten MFMBV 2

Wandhalter verstellbar, 290-400 mm											Art.-Nr. alt MFMBV 4	
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Art.-Nr.	168607	168608	168609	168610	168611	168612	168613	168614	168615	168616	168617	168618
D	150	180	200	230	250	300	350	400	450	525	575	675
X	180	210	230	260	280	330	380	430	480	535	585	685
X1											105	105

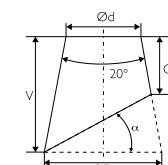
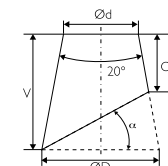
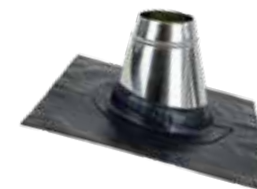
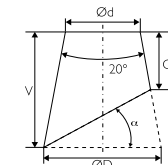
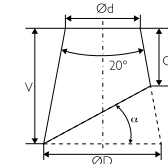
Fotodarstellung s. Seite 69 unten MFMBV 2

Geschosskonsole										Art.-Nr. alt MFVQ		
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Art.-Nr.	162842	162843	162844	162845	162846	162847	162848	162849	162850			
A	350	380	400	430	350	500	550	600	650			
D	150	180	200	230	250	300	350	400	450			

Nur für nichtbrennbare Bauteil-Durchführung geeignet.

Flachdachdurchführung komplett Edelstahl												Art.-Nr. alt MFDP	
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
Art.-Nr.	162237	162238	162239	162240	162241	162242	162243	162244	162245	162246	162247	162248	
D	160	190	210	240	260	310	360	410	460	535	585	685	
B	200	230	250	280	300	350	400	450	500	575	626	725	
C	440	470	490	520	540	590	640	690	740	815	865	965	

Dachdurchführung 5°-30° komplett Edelstahl												Art.-Nr. alt MFDH	
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
Art.-Nr.	162212	162213	162214	162215	162216	162217	162218	162219	162220	162221	162222		
D	185	205	235	255	305	355	405	455	530	580	680		
C	550	575	605	630	685	740	795	850	935	990	1100		
C"	530	550	580	600	655	705	760	810	890	940	1045		
H	160	160	165	170	175	185	195	200	215	220	235		



Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör												
Dachdurchführung 10°-15° mit WAKAFLEX-Schürze* schwarz und rot und Konus Edelstahl matt												
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Stützen DN Konus	165	200	250	300	300	320	370	450				
Art.-Nr.	schwarz 175251	175252	175253	175254	175254	175255	175257	175259				
A x B	652x648	742x735	742x735	794x787	794x787	815x808	867x859	951x942				
C	200	200	200	200	200	200	200	200				
Ø D	253	344	344	397	397	418	471	557				
V	250	266	266	275	275	278	287	302				
F	192	282	282	334	334	355	407	491				
G	188	275	275	327	327	348	399	482				

Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör												
Dachdurchführung 16°-25° mit WAKAFLEX-Schürze* schwarz und rot und Konus Edelstahl matt												
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Stützen DN Konus	165	200	250	300	300	320	370	450				
Art.-Nr.	175260	175261	175262	175263	175263	175264	175266	175268				
A x B	674x655	742x735	742x735	794x787	794x787	850x820	907x874	951x942				
C	200	200	200	200	200	200	200	200				
Ø D	270	344	344	397	397	447	504	557				
V	299	266	266	275	275	359	379	302				
F	214	282	282	334	334	390	447	491				
G	195	275	275	327	327	360	414	482				

Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör												
Dachdurchführung 26°-35° mit WAKAFLEX-Schürze* schwarz und rot und Konus Edelstahl matt												
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Stützen DN Konus	165	200	250	300	300	320	370	450				
Art.-Nr.	175269	175270	175271	175272	175272	175273	175275	175277				
A x B	709x664	818x758	818x758	882x813	882x813	908x835	972x890	1075x978				
C	200	200	200	200	200	200	200	200				
Ø D	292	396	396	457	457	482	543	641				
V	359	414	414	446	446	459	491	542				
F	249	358	358	422	422	448	512	615				
G	204	298	298	353	353	375	430	518				

Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör												
Dachdurchführung 36°-45° mit WAKAFLEX-Schürze* schwarz und rot und Konus Edelstahl matt												
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Stützen DN Konus	165	200	250	300	300	320	370	450				
Art.-Nr.	175278	175279	175280	175281	175281	175282	175284	175286				
A x B	767x675	897x773	897x773	974x831	974x831	1004x853	1081x911	1204x1002				
C	200	200	200	200	200	200	200	200				
Ø D	320	435	435	502	502	529	596	704				
V	440	523	523	573	573	592	641	720				
F	307	437	437	514	514	544	621	744				
G	215	313	313	371	371	393	451	542				

*Schwarz entspricht RAL 7016. Rot entspricht RAL 8004. Rot auf Anfrage lieferbar.





Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör	
M-Glue, 290 ml, schwarz, zur Stoßabdichtung von WAKAFLEX	
Art.-Nr.	900010290



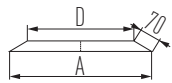
Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör	
WAKAFLEX Ersatzrolle 5 m, Breite 28 cm	
Art.-Nr.	schwarz 900016281
Art.-Nr.	rot 900016282



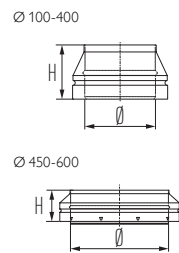
Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör	
WAKAFLEX Ersatzrolle 5 m, Breite 37 cm	
Art.-Nr.	schwarz 900010093
Art.-Nr.	rot 900010094



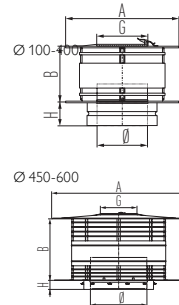
Hinweis: Nicht rabattierfähig	
WAKAFLEX Andrückrolle, hochwertig kugelgelagert	
Art.-Nr.	176309



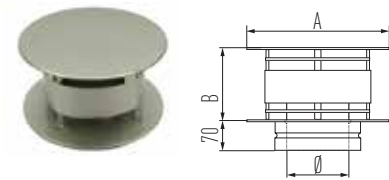
Regenkragen/Wandrosette inkl. Dichtband													Art.-Nr. alt MFS
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
Art.-Nr.	167202	167203	167995	167204	168266	167205	167206	167207	167208	168003	167209	167210	
A	275	305	325	355	375	425	475	525	575	650	700	800	
D	150	180	200	230	250	300	350	400	450	525	575	675	



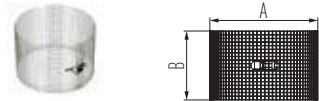
Mündungsabschluss													Art.-Nr. alt MFMA
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
Art.-Nr.	162505	162506	162507	162508	162509	162510	162511	162512	162513	162514	162515	162516	
H	115	115	115	115	115	115	115	115	115	100	100	100	



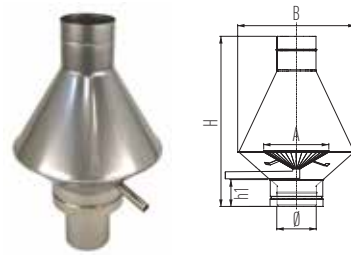
Regenhaube mit Windabweiser und Reinigungsöffnung													Art.-Nr. alt MFKR
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
Art.-Nr.	162469	162470	162471	162472	162473	162474	162475	162476	162477	162478	162479	162480	
A	220	285	330	395	440	550	660	770	880	890	990	1190	
B	110	145	165	200	220	275	330	385	440	435	490	590	
H	70	70	70	70	70	70	70	70	70	65	65	65	
G	100	120	150	180	200	250	250	250	250	250	250	250	



Regenhaube mit Windabweiser										Art.-Nr. alt MFK
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	
Art.-Nr.	162455	162456	162457	162458	162459	162460	162461	162462	162463	
A	220	285	330	395	440	550	660	770	880	
B	110	145	165	200	220	275	330	385	440	



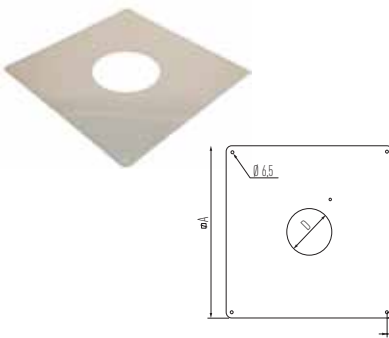
Funkenschutz für Regenhaube					Art.-Nr. alt MFVV
Ø	130	150	180	200	
Art.-Nr.	164988	164989	164990	164991	
A	136	160	192	215	
B	208	240	288	337	



Deflektorhaube													Art.-Nr. alt MFDF
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
Art.-Nr.	165128	165963	165964	165129	165965	165966	165130	165967	165968	auf Anfrage	165970	auf Anfrage	
A	210	230	250	280	300	350	400	450	500		600		
B	360	415	450	510	535	625	710	790	890		1060		
H	575	600	620	665	675	790	800	850	905		1105		
h1	125	130	130	130	130	130	130	135	135		150		

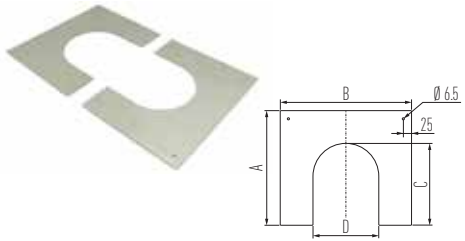


Abdeckblende													Art.-Nr. alt MFMP
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
Art.-Nr.	164931	164932	164933	164934	164935	164936	164937	164938	164939	auf Anfrage	164941	auf Anfrage	
A	350	380	400	340	450	500	550	600	650		775		
D	155	185	205	235	255	305	355	405	455		580		

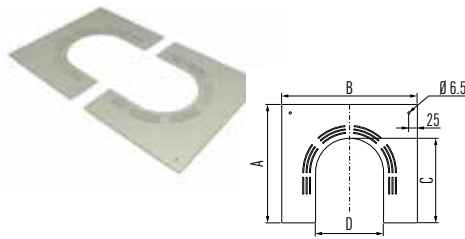


Abdeckblende groß				Art.-Nr. alt MFMPG
Ø	130	150	180	
Art.-Nr.	164945	164946	164947	
□A	680	700	730	
D	185	205	235	

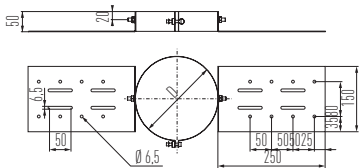




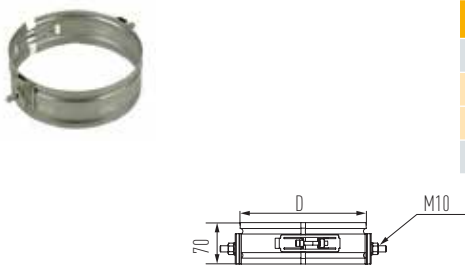
Abdeckblende 2-teilig													Art.-Nr. alt MFCP
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
Art.-Nr.	163733	162159	162160	162161	162162	162163	162164	162165	162166	162167	162168	auf Anfrage	
A	275	290	300	315	325	350	375	200	440	465	490		
B	350	380	400	430	450	500	550	600	675	725	775		
C	175	190	200	215	225	250	275	300	340	365	390		
D	150	180	200	230	250	300	350	400	450	525	575		



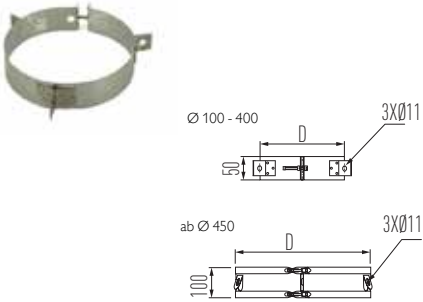
Abdeckblende für Hinterlüftung 2-teilig							Art.-Nr. alt MFCPO
Ø	100	130	150	180	200	250	
Art.-Nr.	168055	162170	162171	162172	168415	168416	
A	275	290	300	315	325	350	
B	350	380	400	430	450	500	
C	175	190	200	215	225	250	
D	151	181	201	231	251	301	



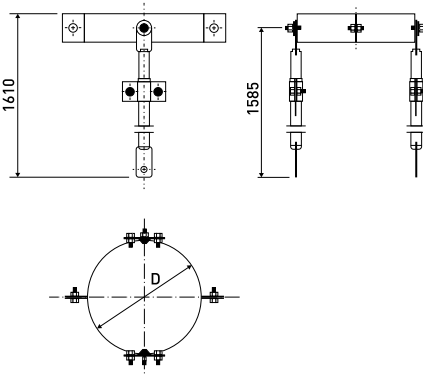
Dachkonsole													Art.-Nr. alt MFDQ
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
Art.-Nr.	162249	162250	162251	162252	162253	162254	162255	162256	162257	162258	162259	162260	
D	150	180	200	230	250	300	350	400	450	525	575	675	



Stützband (zur Deckenabhängung)							Art.-Nr. alt MFMO
Ø	100	130	150	180	200	250	
Art.-Nr.	162581	162582	162583	162584	162585	162586	
D	150	180	200	230	250	300	



Seilabspannring													Art.-Nr. alt MFBT
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
Art.-Nr.	162139	162140	162141	162142	162143	162144	162145	162146	162147	162148	162149	162150	
D	150	180	200	230	250	300	350	400	450	525	575	675	

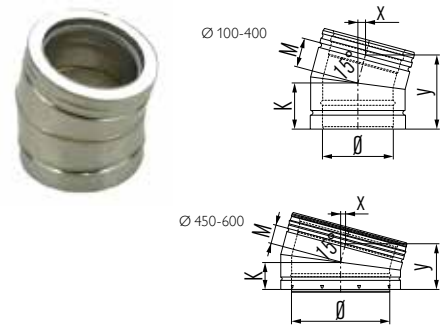


Teleskopstangenset verstellbar							Art.-Nr. alt MFTSS
Ø	100	130	150	180	200	250	
Art.-Nr.	165976	165977	165978	165979	165980	165981	
D	150	180	200	230	250	300	

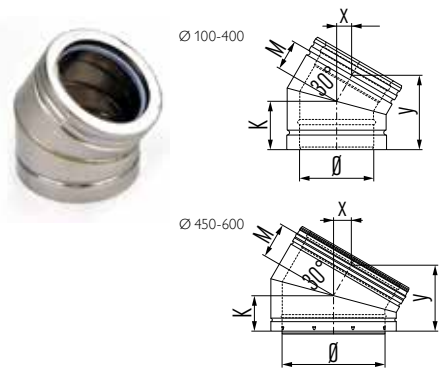


Dachhaken für Abspannset (Paar)							Art.-Nr. alt MFSB
Art.-Nr.	151925						

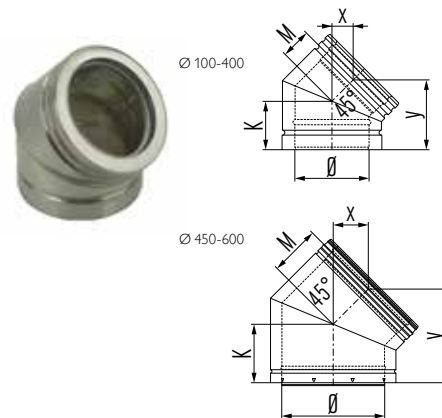




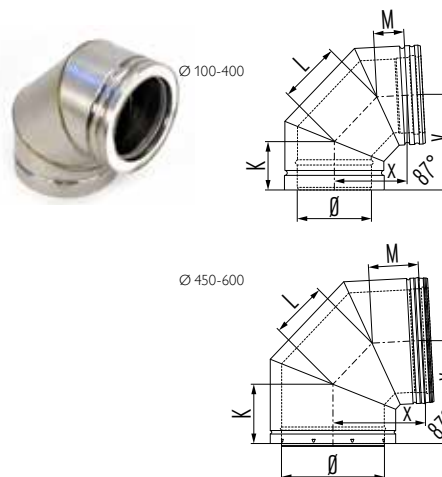
Bogen 15°													Art.-Nr. alt MFB 15			
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600				
Art.-Nr.	162055	162056	162057	162058	162059	162060	162061	162062	162063	162064	162065	162066				
K	90	95	100	105	110	120	120	120	145	110	110	110				
M	50	55	60	65	70	80	80	80	105	110	110	110				
x	15	15	15	20	20	20	20	20	30	30	30	30				
y	140	140	160	165	175	195	195	195	245	215	215	215				



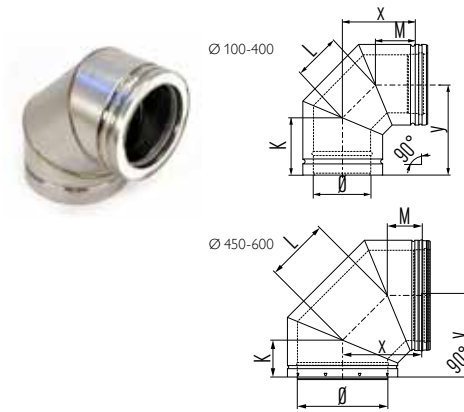
Bogen 30°													Art.-Nr. alt MFB 30			
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600				
Art.-Nr.	162067	162068	162069	162070	162071	162072	162073	162074	162075	162076	162077	162078				
K	90	95	100	105	110	120	120	120	145	135	145	155				
M	50	55	60	65	70	80	80	80	105	135	145	155				
x	30	30	35	35	40	45	45	45	55	70	75	80				
y	135	140	150	160	170	190	190	190	235	255	270	290				



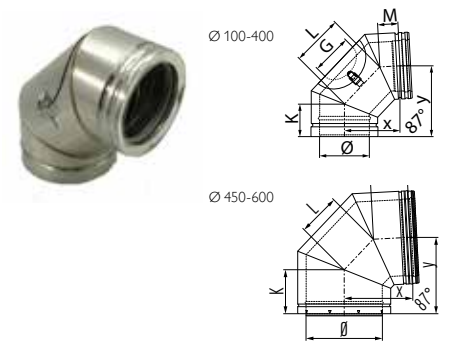
Bogen 45°													Art.-Nr. alt MFB 45			
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600				
Art.-Nr.	162079	162080	162081	162082	162083	162084	162085	162086	162087	162088	162089	162090				
K	90	95	100	105	110	120	145	145	155	175	185	205				
M	50	55	60	65	70	80	105	105	115	175	185	205				
x	40	40	45	50	50	60	75	75	90	125	130	145				
y	125	135	140	150	160	175	220	220	235	300	315	350				



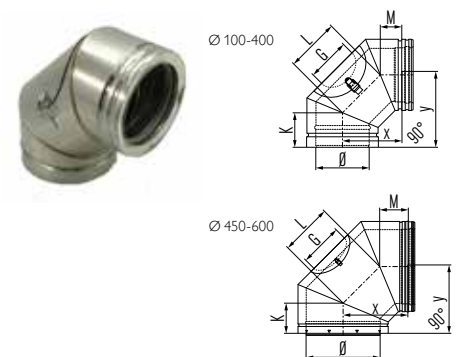
Bogen 87°													Art.-Nr. alt MFB 87			
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600				
Art.-Nr.	162091	162092	162093	162094	162095	162096	162097	162098	162099	162100	162101	162102				
K	85	90	95	100	105	115	140	145	155	175	185	205				
L	105	115	125	135	145	165	185	205	225	300	320	365				
M	55	60	60	65	75	80	110	115	115	175	185	205				
x	125	140	150	160	175	200	240	250	275	385	410	465				
y	160	170	185	195	210	230	270	290	310	385	410	465				



Bogen 90°													Art.-Nr. alt MFB 90			
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600				
Art.-Nr.	162103	162104	162105	162106	162107	162108	162109	162110	162111	162112	162113	162114				
K	90	95	100	105	110	120	145	145	155	175	185	205				
L	105	115	125	140	145	165	185	205	225	255	275	320				
M	50	55	60	65	70	80	105	105	115	175	185	205				
x	125	135	150	165	175	200	235	250	275	355	380	435				
y	165	175	190	205	215	235	275	290	315	355	380	435				



Bogen 87° mit Inspektionsöffnung													Art.-Nr. alt MFBI 87			
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600				
Art.-Nr.	162115	162116	162117	162118	162119	162120	162121	162122	162123	162124	162125	162126				
G	100	130	190	190	140	180	180	180	240	240	240	240				
K	85	90	95	100	110	115	140	145	150	175	185	210				
L	130	160	155	140	145	165	185	200	220	300	320	370				
M	55	55	60	70	70	80	110	110	120	175	185	205				
x	145	170	170	170	170	195	240	250	275	385	410	465				
y	175	205	205	200	215	230	270	290	310	385	410	465				

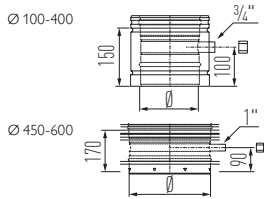


Bogen 90° mit Inspektionsöffnung										Art.-Nr. alt MFBI 90		
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Art.-Nr.	162127	162128	162129	162130	162131	162132	162133	162134	162135	162136	162137	
G	100	130	190	190	140	180	180	180	240	240	240	
K	85	90	95	100	110	115	140	145	150	175	185	
L	130	160	155	140	145	165	185	200	220	300	320	
M	55	55	60	70	70	80	110	110	120	175	185	
x	145	170	170	170	170	195	240	250	275	385	410	
y	175	205	205	00	215	230	275	285	305	385	410	

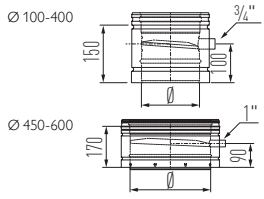




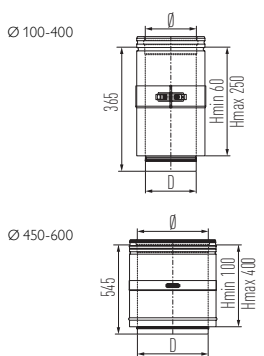
Festbrennstoffdeckel für Inspektionsbogen													Art.-Nr. alt MFBIDFB
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
Art.-Nr.	165949	165951	165952	165953	165954	165955	165956	165957	165958	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	



Messelement (inkl. Messstopfen)													Art.-Nr. alt MFEM
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
Art.-Nr.	162261	162262	162263	162264	162265	162266	162267	162268	162269	162270	162271	162272	



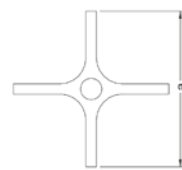
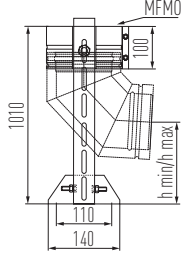
Entwässerungselement, senkrecht													Art.-Nr. alt MFEMC
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
Art.-Nr.	162273	162274	162275	162276	162277	162278	162279	162280	162281	162282	auf Anfrage	auf Anfrage	



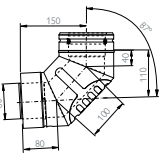
Längenausgleichselement													Art.-Nr. alt MFPP
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
Art.-Nr.	162603	162604	162605	162606	162607	162608	162609	162610	162611	162612	162613	162614	
D	97	127	147	177	197	247	297	347	397	447	497	597	
NL (mm)	60-250	60-250	60-250	60-250	60-250	60-250	60-250	60-250	60-250	100-400	100-400	100-400	



Bogenstütze-Set inkl. Stützband							Art.-Nr. alt MFBTS						
Ø	100		130		150		180		200		250		
Art.-Nr.	168265		168576		168577		168578		168579		168580		
D	150		180		200		230		250		300		
H min	85		100		110		125		135		160		
H max	775		750		735		725		710		690		



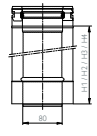
Kugelfang					Art.-Nr. alt MFKF				
Ø	130		150		180		200		250
Art.-Nr.	auf Anfrage		162465		162466		162467		auf Anfrage
a			152		182		202		



Bogen 87° mit Luftansaugung NW 80 mm	
Ø	80
Art.-Nr.	163541



Bogen 90° mit Luftansaugung NW 80 mm	
Ø	80
Art.-Nr.	163543

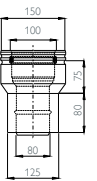


Längenelement 500 mm NW 80 mm	
Ø	80
Art.-Nr.	163528

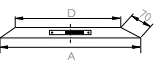


Längenelement 250 mm NW 80 mm	
Ø	80
Art.-Nr.	163526

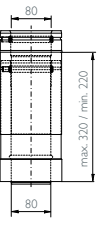
Längenausgleichselement mit Luftansaugung NW 80 mm	
Ø	80
Art.-Nr.	163570



Erweiterung "zentrisch" 80/125 auf 100/150	
Ø	80
Art.-Nr.	163578



Wandrosette NW 80 mm	
Ø	80
Art.-Nr.	168267



Längenausgleichselement NW 80 mm	
Ø	80
Art.-Nr.	163568





Hinweis: Rabattgruppe Leichtbauschacht					
Wanddurchführung eckig					
Ø	100	130	150	180	200
Wandstärke 125 mm Art.-Nr. alt MFMW1					
Art.-Nr.	167677	167695	162589	167698	167701
Außenmaß	260 x 260	310 x 310	310 x 310	340 x 340	360 x 360
Wandstärke 240 mm Art.-Nr. alt MFMW2					
Art.-Nr.	167678	167696	162590	167699	167702
Außenmaß	300 x 300	350 x 350	350 x 350	380 x 380	400 x 400
Wandstärke 360 mm Art.-Nr. alt MFMW3					
Art.-Nr.	167679	167697	162591	167700	167703
Außenmaß	340 x 340	390 x 390	390 x 390	420 x 420	440 x 440

- 01 Wanddurchführungskasten in bestellter Länge (120, 240, 360 oder 500 mm)
- 02 2 x 2 Platten als Anschlussplatte innen (Strahlungsschutz)
- 03 1 x Platte klein als Anschlussplatte außen (Putzträger)
- 04 1 x Schlauch Promatkleber K84
- 05 1 x Stück Dämmrohrschale 30 mm stark in der Länge der Wanddurchführung
- 06 1 x Dampfsperrfolie 1 x 1 m

Montagefett, 150 g ¹⁾	
Art.-Nr.	149737
Gewicht	0,17

¹⁾ Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Rotempo (Niedertemperaturmittel)	
Art.-Nr.	100555

Neutra-Box	Art.-Nr. alt NEUTRA
Art.-Nr.	167682

Nachfüll-Set für Neutra-Box	Art.-Nr. alt WS-NEUTRA
Art.-Nr.	167683

Datum: _____

Auftragsnummer: _____

VB: _____

Kommission: _____

Kunde: _____

Liefertermin: _____

Kunden-Center

T: 089-35409-777

E: ID.Stahl.de@schiedel.com

Stück _____

Edelstahl ☐

Wandstärke: _____ mm

DIN-Nr.: _____

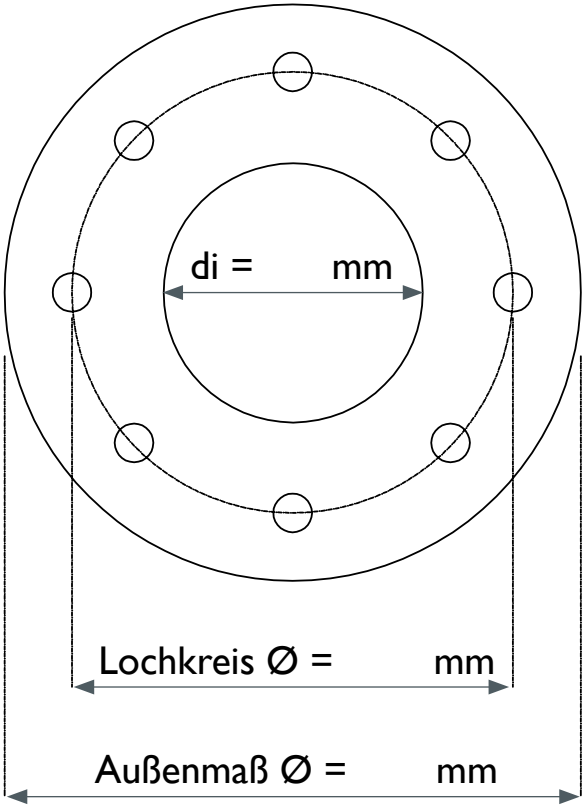
Stahl ☐

Werkstoff: _____

Anzahl Bohrungen: _____

PN: _____

Durchmesser _____ mm



Datum: _____

Unterschrift: _____





METALOTERM MF

Doppelwandige Abgasanlage

Bestellblatt

Firma: _____

Name: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Tel/Fax: _____

Email: _____

Bauvorhaben: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Kunden-Center

T: 089-35409-777

E: ID.Stahl.de@schiedel.com

Weitere Farben auf Anfrage

RAL-Farb-Nr. _____

☐ pulverbeschichtet

☐ lackiert

Ø _____ mm

Bezeichnung	Art.-Nr. alt	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
Fundamentverankerung mit seitlichem Kondensatablauf	MFAPU			
Teleskopstütze für MFAPU	MFTS			
¹⁾ Verlängerte Wandkonsole (Paar) Wandabstand (50-200 mm) für MFAPO/MFAPU	MFOH 2			
¹⁾ Verlängerte Wandkonsole (Paar) Wandabstand (200-400 mm) für MFAPO/MFAPU	MFOH 4			
Wandstütze (Paar) (Seitenschenkel inkl. Stützband) (50 - 90 mm)	MFO 1			
Wandstütze (Paar) (Seitenschenkel inkl. Stützband) (90 - 200 mm)	MFO 2			
¹⁾ Zwischenstütze	MFAPO			
¹⁾ Zwischenstütze verstellbar bis 200 mm	MFOHZ 2			
Zwischenstütze verstellbar bis 400 mm	MFOHZ 4			
Kondensatschale mit zentr. Kondensatablauf	MFRBK			
Verschlusskappe	MFE			
Fundamentverankerung für Schornsteinerhöhung (ausschließlich Unterdruck)	MFSA			
Reinigungselement (ausschließlich Unterdruck)	MFTR			
Kondesatsperre für MFTR	MFTK	162795		
Reinigungselement mit Rußtopf (Unterdruck) - nur für Ø 150 mm	MFTRS	162805		
Inspektionselement bis 200° C	MFI			
Inspektionselement	MFIH			
Nebenluftvorrichtung, 10-50 Pa (ausschließlich Unterdruck)	MFNL			
T-Stück 90°	MFT 90			
T-Stück 87°	MFT 87			
T-Stück 45°	MFT 45			
T-Stück 90° mit gegenüberliegender Reinigungstür	MFTTR			
T-Stück 87° mit Inspektionsöffnung	MFTI 87			
T-Stück 87° mit Inspektionsöffnung, geschlossen	MFTIG			
T-Stück 87° mit reduziertem Abgang UE 80 - inkl. Kondensatabweiser	MFTV 08			
T-Stück 87° mit reduziertem Abzweig UE 80	MFTVV 08			
Verschlussdeckel	MFTE			
Übergangsstück ME - MF	MFA			
Übergangsstück contra MF - ME	MFAC			
Übergangsstück EW glatt auf MF, Unterdruck	MFAG			
Übergangsstück contra MF auf EW, Unterdruck	MFACG			
Übergangsstück EW glatt für Ofenrohr auf MF, Unterdruck	MFAGA			

☐ Festbrennstoffe

☐ Öl

☐ Gas

☐ Unterdruck

☐ Überdruck

¹⁾ Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör



METALOTERM MF

Doppelwandige Abgasanlage

Bestellblatt

Firma: _____

Name: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Tel/Fax: _____

Email: _____

Bauvorhaben: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Kunden-Center

T: 089-35409-777

E: ID.Stahl.de@schiedel.com

Weitere Farben auf Anfrage

RAL-Farb-Nr. _____

☐ pulverbeschichtet

☐ lackiert

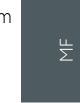
Ø _____ mm

Bezeichnung	Art.-Nr. alt	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
Doppelwandfutterrohr verstellbar	MFPR			
Doppelwandfutter als Reduzierung für MF - Kesselseite Ø	MFWFR			
Längenelement 1000 mm	MF 100			
Längenelement 500 mm	MF 50			
Längenelement 250 mm	MF 25			
Längenelement 100 mm	MF 10			
Längenelement 1000 mm kürzbar				
Statisches Klemmband (immer 2 Stk. erforderlich)	MFSK			
Dichtring Viton für ölhaltige Abgase	MFDRV			
Wandhalter verstellbar, 50 - 90 mm	MFMB			
Wandhalter verstellbar, 90 - 2000 mm	MFMBV 2			
Wandhalter verstellbar, 190 - 300 mm	MFMBV3			
Wandhalter verstellbar, 290 - 400 mm	MFMBV4			
Geschosskonsole	MFVQ			
Flachdachdurchführung komplett Edelstahl	MFDP			
Dachdurchführung 5°-30° komplett Edelstahl	MFDH			
¹⁾ Dachdurchführung 10°-15° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz ²⁾ und Konus Edelstahl matt				
¹⁾ Dachdurchführung 16°-25° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz ²⁾ und Konus Edelstahl matt				
¹⁾ Dachdurchführung 26°-35° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz ²⁾ und Konus Edelstahl matt				
¹⁾ Dachdurchführung 36°-45° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz ²⁾ und Konus Edelstahl matt				
¹⁾ M-Glue, 290 ml, schwarz		900010290		
¹⁾ WAKAFLEX Ersatzrolle 5 m, Breite 28 cm				
¹⁾ WAKAFLEX Ersatzrolle 5 m, Breite 37 cm				
³⁾ WAKAFLEX Andrückrolle				
Regenkragen/Wandrosette	MFS			
Mündungsabschluss	MFMA			
Regenhaube mit Windabweiser und Reinigungsöffnung	MFKR			
Regenhaube mit Windabweiser	MFK			
Funkenschutz	MFVV			
Deflektorhaube	MFDF			
Abdeckblende	MFMP			
Abdeckblende groß	MFMPG			
Abdeckblende, 2-teilig	MFCP			
Abdeckblende für Hinterlüftung (Paar), 2-teilig	MFCPO			

¹⁾ Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

²⁾ Rot auf Anfrage

³⁾ Hinweis: Nicht rabattierfähig



Firma:	_____	Bauvorhaben:	_____	Kunden-Center
Name:	_____	Straße:	_____	T: 089-35409-777
Straße:	_____	PLZ/Ort:	_____	E: ID.Stahl.de@schiedel.com
PLZ/Ort:	_____	Weitere Farben auf Anfrage RAL-Farb-Nr: _____ ☐ pulverbeschichtet ☐ lackiert		
Tel/Fax:	_____			
Email:	_____			

- ☐ Festbrennstoffe
- ☐ Öl
- ☐ Gas

- ☐ Unterdruck
- ☐ Überdruck



Produktunterlagen



Bleifreie Dachdurchführung – für mehr Gesundheit und Sicherheit

Die **WAKAFLEX Dachdurchführung** ist eine bleifreie Durchführung für Dächer zur Vermeidung von Undichtigkeiten. **WAKAFLEX** ist ein extrem flexibles Material und darüber hinaus sehr dehnbar. Es erfordert keine speziellen Werkzeuge oder Schweißarbeiten vor Ort. Es ist leicht zu schneiden und ist bestens geeignet für eine leichte und einfache Installation. Die **WAKAFLEX Dachdurchführung** von Schiedel ist ein sehr langlebiges und umweltschonendes Produkt.



Vorteile:

1.

UMWELTFREUNDLICH

WAKAFLEX ist schadstofffrei und umweltverträglich.

2.

BLEIFREI

Sowohl in der Produktion als auch vor Ort kommen Arbeiter nicht mit schädigenden Materialien in Kontakt.

3.

LEICHT

WAKAFLEX ist leicht und einfach zu schneiden. Es lässt sich gut an die Gegebenheiten anpassen.

4.

UNEMPFINDLICH

Gegenüber Umwelteinflüssen wie Sonne, Regen, Schnee und stark wechselnden Temperaturschwankungen.

Eigenschaften:

- Grundplattenmaterial: **WAKAFLEX**
- Verfügbare Farben: schwarz und rot
- Konus: Edelstahl glänzend oder matt; pulverbeschichtet auf Anfrage
- UV-Beständigkeit: gem. DIN 16726
- Brandverhaltensklasse: E

Die **WAKAFLEX** Dachdurchführung ist eine spezielle Durchführung, bestehend aus zwei Schichten mit einem Aluminiumgitter dazwischen. Aufgrund seiner umweltfreundlichen Materialien müssen keinerlei Vorsichtsmaßnahmen in der Produktion oder beim Einbau getroffen werden. **WAKAFLEX** ist ein sehr leichtes Material, leicht zu schneiden und zu verarbeiten, somit sind keine Schweißarbeiten vor Ort notwendig. **WAKAFLEX ist extrem UV-beständig.**

Schwarz entspricht RAL 7016

Rot entspricht RAL 8004

Die WAKAFLEX Dachdurchführung gibt es für alle Konus-Varianten mit schwarzer oder roter Schürze.									
	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350
10°-15°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16°-25°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
26°-35°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
36°-45°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Weitere Durchmesser und Dachneigungen auf Anfrage									

Schiedel PERMETER

Das Design-Doppelwandsystem von Schiedel

www.schiedel.de

86

Schiedel PERMETER setzt nicht nur einen markanten Abschluss für Ihr Objekt, sondern verbindet Design und Technik in einem Bauteil. Dies spiegelt sich im Einsatzbereich und der Funktionalität wider.

Im Lieferprogramm von PERMETER kann aus 4 verschiedenen Innendurchmessern – Ø 130 bis 200 mm – in der Standardfarbe **Schwarz-matt** gewählt werden.

Das PERMETER-Innenrohr ist aus Edelstahl mit der Werkstoff-Nr. 1.4521 gefertigt. Der Außenmantel besteht aus pulverbeschichtetem Stahl und übernimmt die statischen Lasten. Der Zwischenraum ist mit einer 25 mm dicken, speziellen „Super-Wool“ gefüllt.

Die einzelnen PERMETER-Elemente werden durch die Steckverbindung einfach zusammengefügt und mittels mitgelieferten Klemmbändern gesichert.

Schiedel PERMETER im Überblick:

- Einsetzbar für Regelfeuerstätten
- Geeignet für alle Brennstoffe
- Für Festbrennstoffe im **Unterdruck- und Trockenbetrieb**
- Auch für Öl- und Gasfeuerstätten im Unterdruckbetrieb, feuchteunempfindlich
- Auf Wunsch mit 50 mm Wärmedämmung lieferbar
- Schnelle Montage

Auf Anfrage auch in den Farben
Grau-matt und Weiss-matt lieferbar.

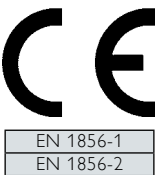
Sicherheit für den einwandfreien Betrieb:

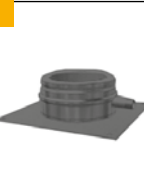
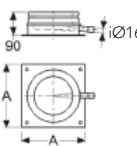
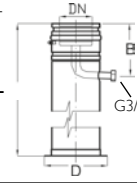
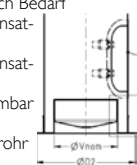
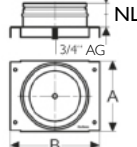
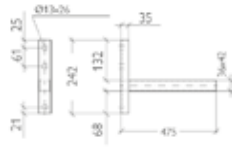
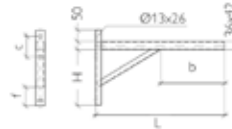
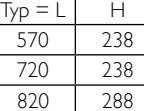
- Durchgehende Wärmedämmung
- Niedrige Oberflächentemperatur
- Innenrohr durchgehend stumpfnahgeschweißt

Sicherheit bei der Montage:

- Passgenaue Elemente
- Abgestimmtes Zubehör
- Handliche Bauhöhen
- Geringes Gewicht
- Hohe Stabilität
- Sofort betriebsbereit
- Keine Wärmedämm- und Schweißarbeiten auf der Baustelle

Standardausführung
Innenrohrwandstärke = 0,5 mm
Wärmedämmung = 25 mm
Außenrohr = 0,6 mm



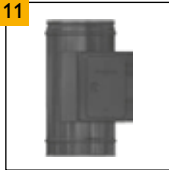
		Lichter Ø mm (int. Ø)	130	150	180	200																				
1	 - Kondensatablauf seitlich 	Grundplatte Bodenmontage																								
		Art.-Nr. schwarz	141442	141443	141444	141445																				
		Gewicht kg/Stk.	3,19	3,34	4,35	4,86																				
		Nutzlänge (NL)	90	90	90	90																				
		A	250	250	250	333																				
2a	 Ablauf unten kürzbar nach Bedarf inkl. Kondensatschale 	Fußteil kürzbar für Bodenmontage																								
		Art.-Nr. schwarz	116925	117277	117640	117903																				
		Gewicht kg/Stk.	3,1	3,4	4,1	4,5																				
		Nutzlänge (NL)	1045	1045	1045	1045																				
		B	160	160	160	160																				
		Ø D	226	246	276																					
2b	 Ablauf unten - mit Revision - mit Revisionsklappe - kürzbar nach Bedarf - inkl. Kondensatschale - inkl. Kondensatopf, herausnehmbar - inkl. 1 m Kondensatrohr 	Fußteil kürzbar für Bodenmontage																								
		Art.-Nr. schwarz	158293	158294	158295	158296																				
		Gewicht kg/Stk.	5,59	5,56	6,49	7,13																				
		Nutzlänge (NL)	1045	1045	1045	1045																				
		Ø D2	220	240	270	290																				
		Ø Vnorm	150	150	150	200																				
		Rev. H x B	190x226	190x215	190x206	190x278																				
- Kürzbar nach Bedarf																										
3	 - Kondensatablauf nach unten - für Wandmontage (Montageschiene) 	Grundplatte																								
		Art.-Nr. schwarz	115831	116248	116868	117175																				
		Gewicht kg/Stk.	2,2	2,5	3,0	3,4																				
		Nutzlänge (NL)	95	95	95	95																				
		A	238	258	278	285																				
		B	305	325	355	355																				
4	 Ausführung bei Typ „475“   Ausführung ab Typ „570“   Befestigungsmaterial bauseits (untergrundabhängig) <table border="1" data-bbox="1578 1757 1970 1869"><tr><td>Typ = L</td><td>H</td><td>b</td><td>c</td><td>f</td></tr><tr><td>570</td><td>238</td><td>139</td><td>91</td><td>100</td></tr><tr><td>720</td><td>238</td><td>289</td><td>91</td><td>100</td></tr><tr><td>820</td><td>288</td><td>390</td><td>91</td><td>70</td></tr></table>	Typ = L	H	b	c	f	570	238	139	91	100	720	238	289	91	100	820	288	390	91	70	Verlängerte Wandkonsole (Paar) *				
		Typ = L	H	b	c	f																				
		570	238	139	91	100																				
		720	238	289	91	100																				
		820	288	390	91	70																				
		Typ „475 mm“																								
		Art.-Nr. schwarz	120976	120976	120976	120976																				
		Gewicht kg/Paar	1,5	1,5	1,5	1,5																				
		max. Wandabstand	257	237	217	207																				
		Typ „570 mm“																								
		Art.-Nr. schwarz	120977	120977	120977	120977																				
		Gewicht kg/Paar	2,2	2,2	2,2	2,2																				
		max. Wandabstand	352	332	312	302																				
		Typ „720 mm“																								
		Art.-Nr. schwarz	131338	131338	131338	131338																				
		Gewicht kg/Paar	2,3	2,3	2,3	2,3																				
		max. Wandabstand	502	482	462	452																				
Typ „820 mm“																										
Art.-Nr. schwarz	131341	131341	131341	131341																						
Gewicht kg/Paar	2,4	2,4	2,4	2,4																						
max. Wandabstand	602	582	562	552																						

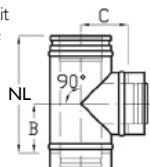
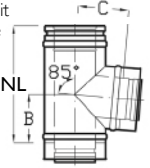
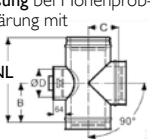
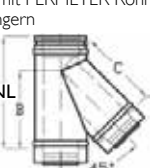
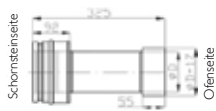
HINWEIS: Regenabdeckung (POS. 5) in den offenen Bereich der oberen Formrohrschlitze einsetzen (vor allem bei Vollwärmeschutz)

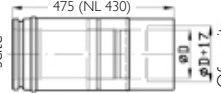
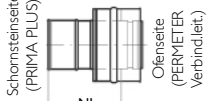
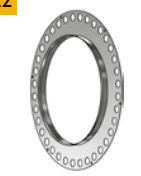
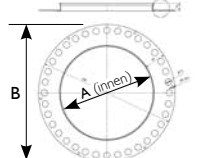
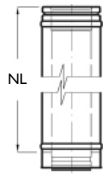
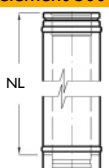
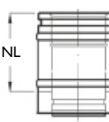
* Hinweis: Die technischen Unterlagen des Dübelherstellers sind zu berücksichtigen!

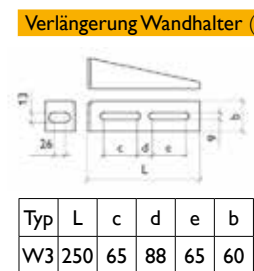
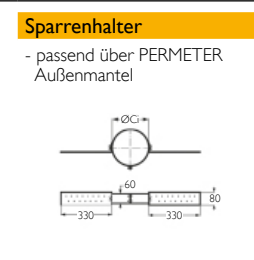
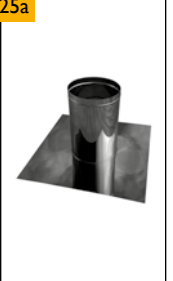
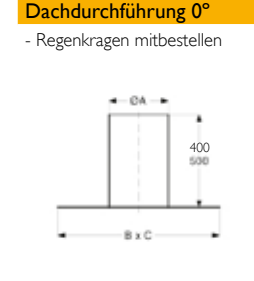
Maße in mm



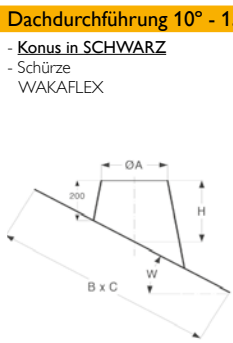
	Lichter Ø mm (int. Ø)	130	150	180	200
Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör					
5 	Regenabdeckung für Montageschienen und Verlängerungen Wandhalter				
	- aus Kunststoff				
	Art.-Nr.	101728	101728	101728	101728
	Länge	1000	1000	1000	1000
- Zusätzliche Abdichtung zur Wand erforderlich					
6 	Zwischenstütze als statische Komponente				
	- in Verbindung mit Montageschiene (Pos. 4) - Alternativ als Rußtopflösung (mit Pos. 7)				
	Art.-Nr. schwarz	114871	115157	115751	116060
	Gewicht kg/Stk.	2,4	2,7	3,1	3,4
7 	Kondensatschale mit Ablauf				
	- für Rußtopflösung in Verbindung mit Zwischenstütze (Pos. 6)				
	Art.-Nr. schwarz	113047	113488	114634	115038
	Gewicht kg/Stk.	1,7	1,9	2,3	2,6
8 	Grundplatte für Schornsteinverlängerung - zum Verlängern von bestehenden alten Schornsteinsystemen				
	- Freikragende Höhe max. 1,5 m (ohne zusätzliche Sicherung) - für Unterdruck FE (feuchteempfindlich) - Befestigung bauseits				
	Art.-Nr. schwarz	116024	116332	120583	117163
	Gewicht kg/Stk.	3,4	3,8	4,4	4,8
9a 	Ofenaufsatz-Element				
	- inkl. Reinigungsöffnung und Kugelfang				
	Art.-Nr. schwarz	157849	157850	157851	157852
	Gewicht kg/Stk.	3,0	3,40	4,0	4,3
9b 	Ofenaufsatz-Element SARGAS / SIRIUS				
	Art.-Nr. schwarz	-	174088	-	-
	Gewicht kg/Stk.		3,92		
10 	Putztüranschluss rund				
	- für alle Brennstoffe - Stutzen nicht verlängerbar				
	Art.-Nr. schwarz	115275	115962	116297	117069
	Gewicht kg/Stk.	2,8	3,3	3,7	4,7
11 	Putztüranschluss eckig - für Festbrennstoffe				
	- für trockene Betriebsweise (FE)				
	Art.-Nr. schwarz	116995	117129	117378	117501
	Gewicht kg/Stk.	4,5	4,8	5,3	5,6

		Lichter Ø mm (int. Ø)	130	150	180	200					
12 	Rauchrohranschluss 90°										
	Stutzen mit PM-Rohre zu verlängern		Art.-Nr. schwarz	116094	116453	117031	117295				
			Gewicht kg/Stk.	3,4	3,9	4,6	5,0				
			Nutzlänge (NL)	455	455	455	455				
			B	209	209	209	209				
		C	130	140	155	165					
13 	Rauchrohranschluss 85°										
	Stutzen mit PM-Rohre zu verlängern		Art.-Nr. schwarz	141518	141519	141520	141521				
			Gewicht kg/Stk.	3,42	3,88	4,57	5,04				
			Nutzlänge (NL)	455	455	455	455				
			B	215	216	216	217				
		C	139	150	167	178					
14 	Rauchrohranschluss 90° mit Putztürenanschluss rund										
	Sonderlösung bei Höhenproblem (Abklärung mit zuständ. Rauchfangkehrer)		Art.-Nr. schwarz	170076	170079	170082	170085				
			Nutzlänge (NL)	455	455	455	455				
			B / C	206 / 130	206 / 140	206 / 155	206 / 165				
			Ø D	130	150	150	150				
15 	Rauchrohranschluss 45°										
	- Stutzen mit PERMETER Rohre zu verlängern		Art.-Nr. schwarz	116655	117050	117408	118021				
			Gewicht kg/Stk.	4,11	4,63	5,37	6,80				
			Nutzlänge (NL)	455	455	455	530				
			B	328	329	322	378				
		C	329	329	340	376					
16 	Anschlussübergang PRIMA PLUS auf PERMETER										
	- passend auf T-Stücke - Übergang auf PRIMA PLUS (Verbindungsleitung)		Art.-Nr. schwarz	111035	111280	111533	111741				
			Gewicht kg/Stk.	0,7	0,8	0,9	1,0				
			Nutzlänge (NL)	150	150	150	150				
17 	Anschlussfutter einwandig, kürzbar										
	- passend auf T-Stücke - Übergang auf Ofenrohr		Typ:	130/130	150/130	150/150	180/150	180/160	180/180	200/180*	200/200*
			Art.-Nr. SCHWARZ	112332	112572	112695	113012	113057	113266	113442	114255
			Gewicht kg/Stk.	1,3	1,4	1,5	1,7	1,7	1,8	1,9	2,0
			Ø Schornstein	130	150	150	180	180	180	200	200
		Ø Ofenrohr	130	130	150	150	160	180	180	200	
		Ø D	123	123	143	143	153	173	173	193	
18 	Doppelwandfutterelement										
		Typ:	130/80	130/100	130/120	130/130	150/100	150/120	150/130	150/150	
		Art.-Nr. schwarz	141474	141475	169160	141477	141476	169163	141478	141479	
		Gewicht kg/Stk.	1,19	1,18	1,07	1,39	1,80	1,25	1,78	1,26	
		Ø Schornstein	130	130	130	130	150	150	150	150	
		Ø Ofenrohr	80	100	120	130	100	120	130	150	
		Ø D1	73	93	113	123	93	113	123	143	
		Ø D2	89	109	129	139	109	129	139	159	
		Typ:		180/150	180/160	180/180	200/150*	200/160*	200/200*		
		Art.-Nr. schwarz		141480	141482	141484	141481	141483	141485		
		Gewicht kg/Stk.			2,13	2,13	1,26	2,42	2,42	2,60	
		Ø Schornstein			180	180	180	200	200	200	
		Ø Ofenrohr			150	160	180	150	160	200	
		Ø D1			143	153	173	143	153	193	
	Ø D2			159	169	189	159	169	209		

19		Doppelwandfutter gedämmt, justierbar - passend auf T-Stücke - Übergang auf Ofenrohr		Typ:	130/130	150/130	150/150	180/150	180/180	200/180	200/200	
				Art.-Nr. schwarz	115225	115796	115780	116319	116289	116687	116624	
				Gewicht kg/Stk.		2,8	3,2	3,2	3,8	3,7	4,10	4,10
				Ø Schornstein		130	150	150	180	180	200	200
				Ø Ofenrohr		130	130	150	150	180	180	200
					Ø D	123	123	143	143	173	173	193
					Lichter Ø mm (int. Ø)	130	150	180	200			
20		Anschlussübergang PERMETER auf PRIMA PLUS - passend auf PRIMA PLUS Steckende		Art.-Nr. schwarz	111047	111276	111538	111742				
				Gewicht kg/Stk.		0,7	0,8	0,9	1,0			
				Nutzlänge (NL)		155	155	155	155			
21		Verschlussdeckel - für nicht betriebene Anlagen - passend auf Abgang Rauchrohranschluss		Art.-Nr. schwarz	113045	113489	114636	115033				
				Gewicht kg/Stk.		1,7	1,9	2,3	2,6			
				A		95	95	95	95			
22		Regenrosette für Wanddurchführung - Verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit in die Dämmfassade - Geeignet für alle Wandmaterialien und für „unter Putz“ als auch „auf Putz“ - Bei nachträglicher Montage kann die Rosette auch verklebt werden		Art.-Nr.	132274	132275	132276	132276				
				Ø A (innen)		220	240	270	290			
				Ø B		320	340	370	390			
23a		Rohrelement 1.000 mm (inkl. Klemmband)		Art.-Nr. schwarz	117987	117966	118310	118480				
				Gewicht kg/Stk.		5,8	6,6	7,7	8,4			
				Nutzlänge (NL)		955	955	955	955			
				Außen Ø		180	200	230	250			
23b		Rohrelement 500 mm (inkl. Klemmband)		Art.-Nr. schwarz	115960	115903	116369	116723				
				Gewicht kg/Stk.		2,9	3,3	3,8	4,2			
				Nutzlänge (NL)		455	455	455	455			
				Außen Ø		180	200	230	250			
23c		Rohrelement 250 mm (inkl. Klemmband)		Art.-Nr. schwarz	112590	112903	113362	114269				
				Gewicht kg/Stk.		1,4	1,6	1,9	2,0			
				Nutzlänge (NL)		205	205	205	205			
				Außen Ø		180	200	230	250			
23d		Rohrelement 200 mm (inkl. Klemmband)		Art.-Nr. schwarz	111952	112245	112670	112962				
				Gewicht kg/Stk.		1,1	1,3	1,5	1,6			
				Nutzlänge (NL)		155	155	155	155			
				Außen - Ø		180	200	230	250			

24a		Wandhalter - Wandabstand - 50 mm alle 4 m setzen		Lichter Ø mm (int. Ø)	130	150	180	200
				Art.-Nr. schwarz	120980	120981	120982	120983
				Gewicht kg/Stk.	0,70	0,75	0,80	0,90
				Ø C (innen)	181,10	201,10	231,10	251,10
				A	188	208	238	258
				B	141	151	166	176
				h	36	36	36	36
				- Verlängerung mit Pos. 24b				
				- Befestigungsmaterial bauseits (untergrundabhängig)				
24b		Verlängerung Wandhalter (Paar)		Typ „W3“				
				Art.-Nr. schwarz	120987	120987	120987	120987
				Gewicht kg/Pair	0,5	0,5	0,5	0,5
				max. Wandabstand	160	150	135	135
				Typ „L1“				
				Art.-Nr. schwarz	119695	119695	119695	119695
				Gewicht kg/Pair	0,8	0,8	0,8	0,8
				max. Wandabstand	250	250	250	250
				Typ „L2“				
				Art.-Nr. schwarz	120989	120989	120989	120989
				Gewicht kg/Pair	1,0	1,0	1,0	1,0
				max. Wandabstand	440	440	440	440
				Typ „L3“				
				Art.-Nr. schwarz	141439	141439	141439	141439
				Gewicht kg/Pair	1,2	1,2	1,2	1,2
				max. Wandabstand	500	500	500	500
				Typ „L4“				
				Art.-Nr. schwarz	141440	141440	141440	141440
				Gewicht kg/Pair	1,0	1,5	1,5	1,5
				max. Wandabstand	700	700	700	700
24c		Sparrenhalter - passend über PERMETER Außenmantel		Art.-Nr. Edelstahl glänzend	100962	100963	100964	100965
				Gewicht kg/Pair	1,22	1,25	1,30	1,33
				Ø Ci	180	200	230	250
25a		Dachdurchführung 0° - Regenkränge mitbestellen		Art.-Nr. schwarz	117042	117042	117399	117399
				Gewicht kg/Stk.	4,6	4,6	5,3	5,3
				Ø A	250	250	300	300
				B x C	750	750	800	800

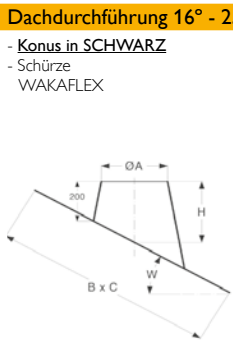
25b



Dachdurchführung 10° - 15°
- Konus in SCHWARZ
- Schürze
WAKAFLEX

Lichter Ø mm (int. Ø)	130	150	180	200 -
WAKAFLEX *				
Art.-Nr. schwarz	148968	148968	148969	148969
Art.-Nr. rot	154415	154415	154416	154416
Gewicht kg/Stk.	13,50	13,50	14,56	14,56
Ø A	250	250	300	300
B x C	880x1000	880x1000	940x1000	940x1000

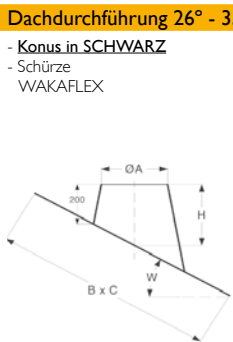
25c



Dachdurchführung 16° - 25°
- Konus in SCHWARZ
- Schürze
WAKAFLEX

Lichter Ø mm (int. Ø)	130	150	180	200 -
WAKAFLEX *				
Art.-Nr. schwarz	148986	148986	148987	148987
Art.-Nr. rot	154433	154433	154434	154434
Gewicht kg/Stk.	14,13	14,13	15,24	15,24
Ø A	250	250	300	300,00
B x C	910x1000	910x1000	970x1000	970x1000
H	258	258	267	267

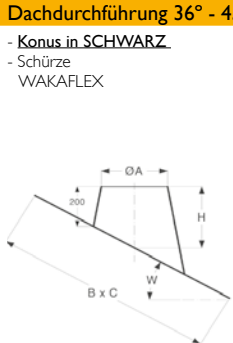
25d



Dachdurchführung 26° - 35°
- Konus in SCHWARZ
- Schürze
WAKAFLEX

Lichter Ø mm (int. Ø)	130	150	180	200 -
WAKAFLEX *				
Art.-Nr. schwarz	149004	149004	149005	149005
Art.-Nr. rot	154451	154451	154452	154452
Gewicht kg/Stk.	15,16	15,16	16,33	16,33
Ø A	250	250	300	300,00
B x C	960x1000	960x1000	1020x1000	1020x1000
H	293	293	307	307

25e



Dachdurchführung 36° - 45°
- Konus in SCHWARZ
- Schürze
WAKAFLEX

Lichter Ø mm (int. Ø)	130	150	180	200 -
WAKAFLEX *				
Art.-Nr. schwarz	149022	149022	149023	149023
Art.-Nr. rot	154469	154469	154470	154470
Gewicht kg/Stk.	15,21	15,21	18,51	18,51
Ø A	250	250	300	300,00
B x C	1040x1000	1040x1000	1120x1000	1120x1000
H	334	334	355	355

* Schwarz entspricht RAL 7016. Rot entspricht RAL 8004.

Maße in mm

25f



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör
WAKAFLEX Ersatzrolle 5 m, Breite 28 cm

schwarz (RAL 7016)	Art.-Nr.	900016281
rot (RAL 8004)	Art.-Nr.	900016282

25f



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör
WAKAFLEX Ersatzrolle 5 m, Breite 37 cm

schwarz (RAL 7016)	Art.-Nr.	900010093
rot (RAL 8004)	Art.-Nr.	900010094

25g



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör
M-Glue, 290 ml, schwarz

zur Stoßabdichtung von WAKAFLEX	Art.-Nr.	900010290
---------------------------------	----------	-----------

25g



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör
WAKAFLEX Andrückrolle

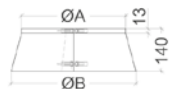
hochwertig kugelgelagert	Art.-Nr.	176309
--------------------------	----------	--------

26



Regenkragen

- oberhalb der Dachdurchführung über PERMETER Rohr versetzen
- zur Abdeckung des Ringspaltes

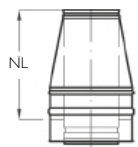


Lichter Ø mm (int. Ø)	130	150	180	200
Regenkragen				
Art.-Nr. schwarz	110209	110264	110278	110460
Gewicht kg/Stk.	0,4	0,4	0,4	0,5
Ø A	180	200	230	250
Ø B	320	340	370	390

27a



Mündungsabschluss



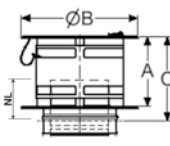
Art.-Nr. schwarz	112363	112689	113139	113439
Gewicht kg/Stk.	1,3	1,5	1,7	1,9
Nutzlänge (NL)	205	205	205	205

27b



Mündungsabschluss inkl. Regenabdeckung - aufklappbar

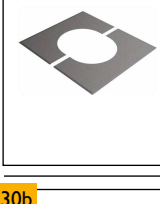
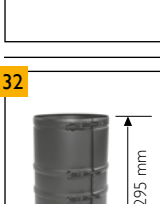
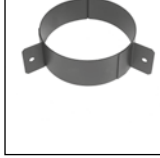
Ø 250 nicht aufklappbar



Art.-Nr. schwarz	142390	142391	142392	142393
Gewicht kg/Stk.	1,8	2,4	3,2	4,0
Nutzlänge (NL)	100	110	120	140
A	130	175	200	240
Ø B	250	300	350	400
C	180	225	250	290

Maße in mm

	Lichter Ø mm (int. Ø)	130	150	180	200
27c 	Mündungsabschluss inkl. Regenabdeckung und Funkenfluggitter				
	Art.-Nr. schwarz	114592	115163	116257	116966
	Gewicht kg/Stk.	2,3	2,7	3,6	4,5
	Nutzlänge (NL)	100	110	120	140
	A	130	175	200	240,00
	Ø B	255	300	350	400,00
28a 	DW Anschlussrosette 70 mm breit				
	Art.-Nr. schwarz	120991	120992	120993	120994
	Gewicht kg/Stk.	0,4	0,4	0,5	0,5
	Ø A	180	200	230	230
	Ø B	330	350	380	380
	C	70	70	70	70
28b 	DW Anschlussrosette schwarz, 135 mm breit				
	Art.-Nr. schwarz	174969	110604	110606	110607
	Gewicht kg/Stk.	0,68	0,74	0,84	0,91
	Ø A	180	200	230	250
	Ø B	450	470	500	520
	C	135	135	135	135
28c 	DW Anschlussrosette schwarz, 220 mm breit				
	Art.-Nr. schwarz	157043	157044	157045	157046
	Gewicht kg/Stk.	1,28	1,37	1,50	1,59
	Ø A	185	205	235	255
	Ø B	625	645	675	695
	C	220	220	220	220
29a 	Abdeckblende 0° - 30° für Hinterlüftung				
	Art.-Nr. schwarz	157651	157654	157657	157660
	Gewicht kg/Stk.	1,02	1,03	1,14	1,2
	A	380	400	430	450
	B	204	216	233	245
	Ø D	97,50	97,50	97,50	97,50
29b 	Abdeckblende 31° - 45° für Hinterlüftung				
	Art.-Nr. schwarz	157666	157669	157672	auf Anfrage
	Gewicht kg/Stk.	1,02	1,40	1,40	
	A	380	400	430	
	B	228	243	264	
	Ø D	97,50	97,50	97,50	

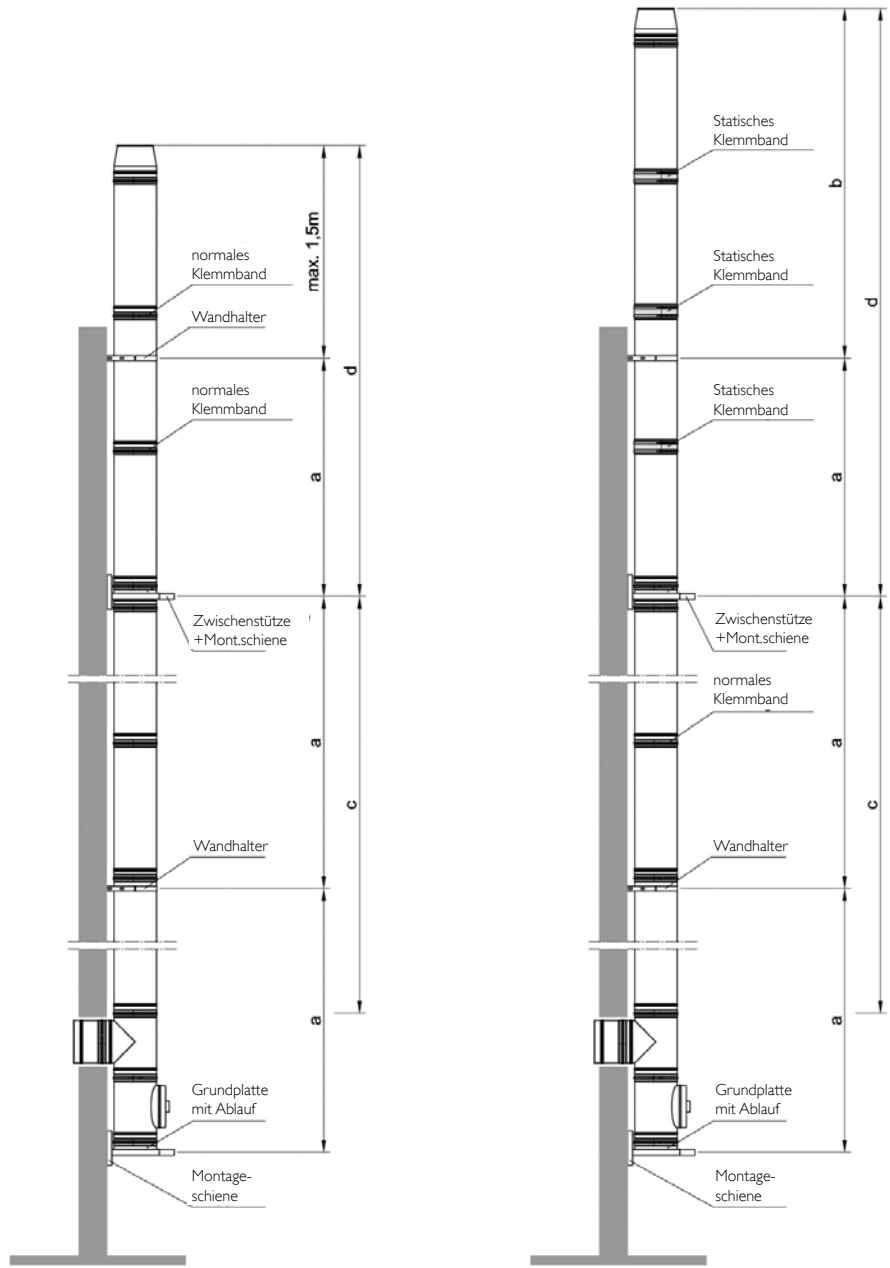
	Lichter Ø mm (int. Ø)	130	150	180	200
30a 	Abdeckblende geteilt 0° - 5°				
	Art.-Nr. schwarz	112070	112285	112724	112926
	Gewicht kg/Stk.	3,92	3,92	3,92	3,92
	A	490	510	540	560
	B	270	280	295	305
	Ø D	150,5	150,5	150,5	151,0
30b 	Abdeckblende geteilt 5° - 20°				
	Art.-Nr. schwarz	112060	112286	112728	112928
	Gewicht kg/Stk.	3,92	3,92	3,92	3,92
	A	490	510	540	560
	B	270	280	295	305
	Ø D	150,5	150,5	150,5	151,0
30c 	Abdeckblende geteilt 20° - 35°				
	Art.-Nr. schwarz	112064	112274	112732	112931
	Gewicht kg/Stk.	3,92	3,92	3,92	3,92
	A	490	510	540	560
	B	270	280	295	305
	Ø D	150,5	150,5	150,5	151,0
30d 	Abdeckblende geteilt 35° - 45°				
	Art.-Nr. schwarz	112061	112290	112736	112933
	Gewicht kg/Stk.	3,92	3,92	3,92	3,92
	A	490	510	540	560
	B	270	280	295	305
	Ø D	150,5	150,5	150,5	151,0
31 	Deckenblende				
	Art.-Nr. schwarz	110825	110908	111174	111344
	Gewicht kg/Stk.	0,8	0,9	1,0	1,0
	Ø A	387	407	437	457
	Ø B	188	208	238	258
32 	Klemmband statisch				
	Art.-Nr. schwarz	131280	131283	131286	131289
	Gewicht kg/Stk.	1,1	1,2	1,3	1,4
	HINWEIS: Nicht in Kombination mit Putztüranschluss verwendbar				
33 	Seilabspannung				
	Art.-Nr. schwarz	110598	110678	110736	110668
	Gewicht kg/Stk.	0,5	0,5	0,6	0,6
	Ø A	150	150	150	150
	B x C	180	200	230	250
	- Stahlseile und Befestigungsmaterial werden nicht mitgeliefert!				



		Lichter Ø mm (int. Ø)	130	150	180	200
34a	Bogen 15° 	Art.-Nr. schwarz	111820	112163	112625	112850
		Gewicht kg/Stk.	1,1	1,2	1,4	1,6
		A	55	55	60	60
		B	95	95	100	100
34b	Bogen 30° 	Art.-Nr. schwarz	111802	112173	113249	113547
		Gewicht kg/Stk.	1,1	1,2	2,2	2,5
		A	57	57	82	82
		B	107	112	117	117
34c	Bogen 45° 	Art.-Nr. schwarz	112489	112812	113243	114395
		Gewicht kg/Stk.	1,4	1,5	1,8	2,2
		A	80	85	90	95
		B	120	125	130	135
34d	Bogen 90° 	Art.-Nr. schwarz	113313	114492	115266	115857
		Gewicht kg/Stk.	1,8	2,2	2,8	3,2
		A	152	161	176	188
		B	196	205	220	232
35a	Bogen 90° mit Revisionsverschluss - für trockene Betriebsweise 	Art.-Nr. schwarz	113291	114498	115263	115861
		Gewicht kg/Stk.	2,4	2,8	3,3	3,6
		A	152	161	176	1,88
		B	196	205	220	232
35b	Bogen 90° mit Revisionsöffnung flach - für trockene Betriebsweise 	Art.-Nr. schwarz	147685	147688	147691	147694
		Gewicht kg/Stk.	2,4	2,8	3,3	3,6
		A	152	161	176	188
		B	196	205	220	232
36	Rohrausgleichselement - für waagrechten Einbau 	Art.-Nr. schwarz	115171	115706	116196	116475
		Gewicht kg/Stk.	2,7	3,1	3,6	3,9
		Nutzlänge (NL)	270-375	270-375	270-375	270-375
37	Hinweis: Nicht rabattierfähig Ausbesserungsspraydose - 400 ml - zum Ausbessern der Lackierung	Art.-Nr. schwarz	940001517			

Statischer Planungshinweis:

PERMETER Ø 130 - 180 mm:



Maximale Höhen in m

Ø mm	a m	b m	c m	d m
130	4	3,0	15	15
150	4	3,0	15	15
180	4	3,0	15	15

Sonderhöhen sind mit der Technik abzusprechen!



Materialaufstellung

Schiedel PERMETER

- ☐ Angebot
- ☐ Bestellblatt
- ☐ Auftragsbestätigung

Firma:

Name:

Straße:

PLZ/Ort:

Tel/Fax:

Bauvorhaben:

Straße:

PLZ/Ort:

Bauhöhe in m:

Kessel/Leistung kW:

Ø mm

- ☐ Festbrennstoffe
- ☐ Öl
- ☐ Gas
- ☐ Unterdruck

Pos	Bezeichnung	Menge	E-Preis	G-Preis
1	Grundplatte Bodenmontage			
2a	Fußteil kürzbar für Bodenmontage			
2b	Fußteil kürz. f. Bodenmontage m. Revision			
3	Grundplatte			
4	Verlängerte Wandkonsole			
5	Regenabdeckung f. Montageschienen			
6	Zwischenstütze (stat. Komponente)			
7	Kondensatschale mit Ablauf			
8	Grundplatte für Schornsteinerlängerung			
9a	Ofenaufsatz-Element			
9b	Ofenaufsatz-Element SIRIUS			
10	Putztüranschl. rund			
11	Putztüranschl. eckig (Festbrennstoff)			
12	Rauchrohranschluss 90°			
13	Rauchrohranschluss 85°			
14	Rauchrohranschluss 90° mit PA rund			
15	Rauchrohranschluss 45°			
16	Anschlussübergang PPL auf PM			
17	Anschlussfutter einwandig, kürzbar			
18	Doppelwandfutterelement			
19	Doppelwandf, gedämmt, justierbar			
20	Anschlussübergang PM auf PPL			
21	Verschlussdeckel			
22	Regenrosette für Wanddurchführung			
23a	Rohrelement 1.000 (inkl. Klemmband)			
23b	Rohrelement 500 (inkl. Klemmband)			
23c	Rohrelement 250 (inkl. Klemmband)			
23d	Rohrelement 200 (inkl. Klemmband)			
24a	Wandhalter			
24b	Verlängerung Wandhalter (Paar)			
24c	Sparrenhalter			
25a	Dachdurchführung 0°			
25b	Dachdurchf. 10° - 15° (WAKAFLEX)			
25c	Dachdurchf. 16° - 25° (WAKAFLEX)			
25d	Dachdurchf. 26° - 35° (WAKAFLEX)			
25e	Dachdurchf. 36° - 45° (WAKAFLEX)			
25f	WAKAFLEX Ersatzrolle 5 m			
25g	WAKAFLEX M-Glue			
26	Regenkragen			
27a	Mündungsabschluss			
27b	Mündungsabschl. + Regenabdeckung			
27c	Mündungsabschl. + Regenabd. + Funkenflugg.			
28a	DW Anschlussrosett			
28b	DW Anschlussrosette, 135 mm breit			
28c	DW Anschlussrosette, 220 mm breit			
29a	Abdeckblende geteilt 0° - 30°			
29b	Abdeckblende geteilt 31° - 45°			
30a	Abdeckblende geteilt 0° - 5°			
30b	Abdeckblende geteilt 5° - 20°			
30c	Abdeckblende geteilt 20° - 35°			
30d	Abdeckblende geteilt 35° - 45°			
31	Deckenblende			
32	Klemmband statisch			
33	Seilabspannring			
34a	Bogen 15°*			
34b	Bogen 30°			
34c	Bogen 45°*			
34d	Bogen 90°*			
35a	Bogen 90° mit Revisionsverschluss			
35b	Bogen 90° mit Revisionsöffnung			
36	Rohrausgleichselement			
37	Ausbesserungsspraydose			
SUMME				

Schiedel GmbH & Co. KG
Lerchenstraße 9, 80995 München

Kundencenter Edelstahl:
T +49 89 35409 777
id.stahl.de@schiedel.com



SCHIEDEL

Schiedel ICS 5000

Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für
Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise
mit integrierter Wärmedämmung



Produktunterlagen

www.schiedel.de



Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung



Das Abgassystem ICS 5000 aus hochwertigem Edelstahl ist die perfekte Lösung, wenn es um Unter- und/oder Überdrucke bis 5000 Pa und hohe Abgastemperaturen geht. Anwendbar im Innen- und Außenbereich bietet es ein breites Einsatzspektrum, z. B. für industrielle Anwendungen, Heizanlagen, Dieselgeneratoren sowie Notstromaggregate. Standardmäßig verfügt ICS 5000 über hochwertige Materialqualitäten: das Innenrohr besteht aus Edelstahl 316L, der Außenmantel aus Edelstahl 304. Eine hochwirksame Wärmeisolierung dient als effektive Dämmung. Sowohl das Innenrohr als auch der Außenmantel sind durchgehend stumpfnahgeschweißt. In die Steckseite des Außenmantels ist eine Lippendichtung eingelegt. Die rauchgasführenden Komponenten verfügen über eine profilierte Steckmuffenverbindung. Die besondere Konstruktion garantiert eine einfache Montage und den sicheren Betrieb bis zu 5000 Pa. Die hochwirksame Wärmeisolierung sorgt für eine durchgehende Isolierung über die gesamte Länge der Abgasleitung, was zum schnellen Erreichen der Betriebstemperatur führt und dabei die äußere Oberflächentemperaturen niedrig hält.

Vorteile im Überblick

- Doppelwandiges Abgassystem in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung
- Überdruckdicht bis 5000 Pa durch vormontierte, spezielle Hochtemperaturdichtung
- Trockene Betriebsweise
- Abgastemperaturen bis 600 °C im Dauerbetrieb, getestet bis 1000 °C
- Für Diesel-, Gas- und Öl-Abgase sowie für industrielle Prozessabluft geeignet
- Wand- und Bodenmontage
- Spannungsfreie Ausdehnung der Innenrohrsäule, keine Kompensatoren bei thermischer Ausdehnung erforderlich
- Edelstahl-Innen- und Außenrohre mit Steckmuffenverbindung
- Elementhöhe 155 - 955 mm
- Steckmuffe mit integrierter Dichtung sorgt für:
 - Einfache und sichere Montage
 - Hohe Stabilität
 - Durchgehende Wärmedämmung
- Hochtemperaturbeständige Mineralwoll-Dämmung

Ausführungen

- Durchmesser: 80 mm bis 600 mm
- Wärmedämmung: in 25, 50, 75* und 100* mm lieferbar
- Glänzende und matte Oberfläche erhältlich
- Mit Statik-Klemmband im Standard (Bis zu 3 m freistehend nach letzter seitlicher Abstützung!)

*Auf Anfrage

Einsatzbereiche

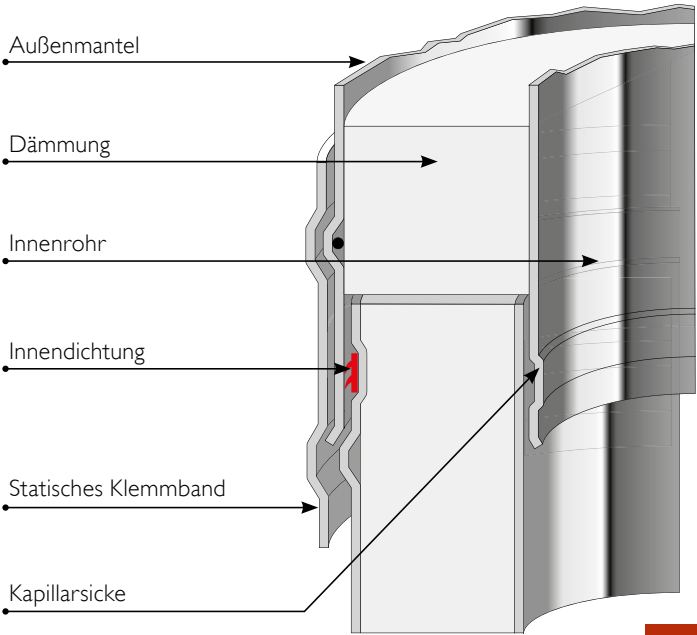
- Industrielle Anwendungen
- Diesel-Aggregate
- Notstromaggregate
- Kessel
- Abluft (keine Küchenabluft)
- Schmiedeöfen



Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung

Systemaufbau



Jetzt mit direkt anliegendem Klemmband
schneller – einfacher – sicher

Technische Daten

ICS 5000	
Brennstoffe	Diesel, Gas, Öl
Dauerbetrieb	600 °C
Betriebsweise	Überdruck bis 5000 Pa / Unterdruck
Außenmantel / Werkstoff	Edelstahl 304 / 1.4301
Wandstärke Außenmantel	0, mm (Ø130-Ø300) 0,6 mm (Ø350-Ø600)
Verarbeitung	Stumpfnahverschweißt
Innenrohr / Werkstoff	Edelstahl 316L / 1.4404
Wandstärke Innenrohr	0,5 mm (Ø 80 - Ø 350) 0,6 mm (Ø 400 - Ø 600)
Verarbeitung	Stumpfnahverschweißt
Wärmedämmung	Hochtemperaturbeständige Mineralwolle
Dämmstärke	25 mm / 50 mm / 75 mm* / 100 mm*
Wärmedurchlasswiderstand (200 °C)	25 mm 0,4 m²K/W 50 mm 0,6 m²K/W

*Auf Anfrage

Schiedel hat die **Feuerwiderstandsprüfungen** nach der neuesten europäischen **Norm EN 1366-13:2019** „Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen, **Teil 13: Abgasanlagen**“ erfolgreich durchgeführt und für das doppelwandige, isolierte Abgassystem ICS 5000 die **Klassifizierung EI 120** im geschlossenen Zustand erreicht Szenario (Typ A) – sowohl für **vertikale als auch horizontale Aufstellungen**.

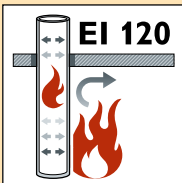
Alle aktuellen Zulassungsinformationen und DOPs finden Sie auf unserer Website www.schiedel.de.

Zulassungen

Abgasanlage EN 1856-1	
ICS25 5000	ICS50 5000
T600 H1 D V3 L50050 O75	T600 H1 D V3 L50050 O25
Abstand zu brennbaren Baustoffen	Abstand zu brennbaren Baustoffen
Ø 80 - 300 = 75 mm	Ø 80 - 300 = 25 mm
Ø 350 - 400 = 112,5 mm	Ø350 - 400 = 37,5 mm
Ø 500 - 600 = 150 mm	Ø 500 - 600 = 50 mm
Verbindungsleitung EN 1856-2	
ICS25 5000	ICS50 5000
T600 H1 D V3 L50050 O100M	T600 H1 D V3 L50050 O100M
Abstand zu brennbaren Baustoffen	Abstand zu brennbaren Baustoffen
Ø 80 - 300 = 100 mm	Ø 80 - 300 = 100 mm
Ø 350 - 400 = 150 mm	Ø 350 - 400 = 150 mm
Ø 500 - 600 = 200 mm	Ø 500 - 600 = 200 mm
EI 120 Feuerwiderstandsklasse nach EN 1366-13 Abgasanlagen	
ICS25 5000	ICS50 5000
horizontal und vertikal	horizontal und vertikal
Korrosionsprüfung bei Gas, Öl, Festbrennstoffe	
Gastec, MPA, TÜV	

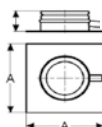
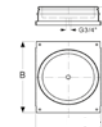
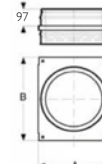
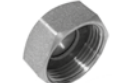
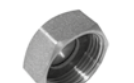
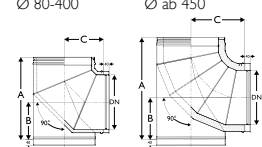
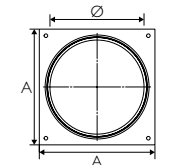
ICS 5000 ist sowohl in der 25 mm als auch in der 50 mm Variante nach EN 1856-1 als Abgasanlage und nach EN 1856-2 als Verbindungsleitung mit folgenden Bezeichnungen geprüft und zugelassen.

Schiedel hat als erster europäischer Schornsteinhersteller die Prüfungen nach der neuesten Norm für Feuerwiderstand bei Abgasanlagen durchgeführt und bestanden.



Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

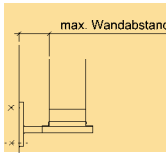
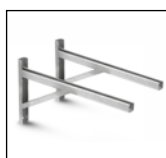
Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung

	Grundplatte Bodenmontage - Ablauf seitlich													
	mit Kondensatablauf seitlich													
														
	Grundplatte mit Ablauf unten 3/4"													
	Kondensatablauf nach unten													
														
	Zwischenstütze													
	(s. statischer Planungshinweis)													
														
	Kondensatschale mit Ablauf unten 3/4"													
														
	Verschlusskappe Sechskant 1/2"													
	Verschlusskappe Sechskant 3/4"													
	Bogen 90° mit Stützfuß													
	Ø 80-400 Ø ab 450													
														
	Grundplatte Bodenmontage für Bogen mit Stützfuß													
														



Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

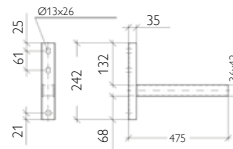
Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung



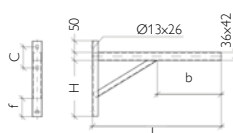
Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Verlängerte Wandkonsole (Paar)

technische Unterlagen des Dübelherstellers sind zu beachten!

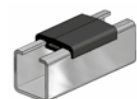


Ausführung bei Typ 570 bis Typ 1304:



Typ = L	H	b	c	f
570	238	139	91	100
620	238	189	91	100
720	238	289	91	100
820	288	390	91	70
1004	288	390	91	70
1120	338	364	91	70
1304	358	428	120	70

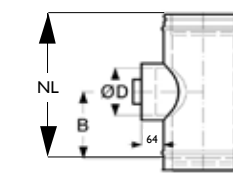
Befestigungsmaterial bauseits
(untergrundabhängig)

[illegible]

Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Abdeckung für Halfenschienen

Kunststoff

[illegible]

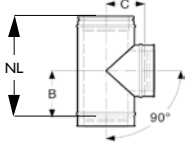
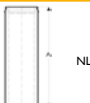
Inspektions T-Stück

	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	114212	114578	113216	115004	115713	116313	177087	152145	152146	152147	152148	152149	152150
A	288	288	455	455	455	455	455	480	530	605	655	705	805
B	126	126	209	209	209	209	205	220	245	285	310	330	385
C	200	210	225	235	250	260	190	215	255	280	305	330	380
int Ø Deckel	80	100	130	150	180	200	200	200	200	250	250	250	250
Gewicht kg/Stk.	2,00	2,30	2,45	2,57	3,07	3,73	8,00	9,30	14,30	18,10	21,00	24,10	31,10



Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

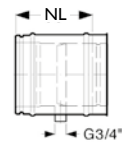
Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung

 T-Stück 90° Stutzen sind mit ICS-Rohrelementen zu verlängern 														
	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	
	Art.-Nr.	120563	120564	116097	116451	117026	117293	117947	118372	113617	113616	119261	114129	114132
	A	288	288	455	455	455	455	455	480	530	605	655	705	805
	B	126	126	209	209	209	209	209	222	247	285	310	335	385
 Verschlussdeckel für RA 	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	
	Art.-Nr.	111682	112462	113051	113485	114631	115034	116010	116633	117068				
	A	95	95	95	95	95	95	95	95	95				
	Gewicht kg/Stk.	1,01	1,36	1,70	1,94	2,33	2,61	3,36	4,09	4,70				
 Rohrelement 1000 Nutzlänge (NL) 955 	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	
	Art.-Nr.	116491	117090	117581	117967	118307	118469	113602	113768	113898	114005	114020	113897	115589
	A/NL	955	955	955	955	955	955	955	955	955	955	955	955	955
	Gewicht kg/Stk.	3,99	4,73	5,84	6,58	7,69	8,43	10,28	12,08	13,96	15,81	19,10	21,10	25,09
 Rohrelement 500 Nutzlänge (NL) 455 	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	
	Art.-Nr.	113541	114696	115401	115908	116346	116726	117319	117692	118046	118366	118684	113620	113794
	A/NL	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455
	Gewicht kg/Stk.	1,98	2,34	2,89	3,26	3,80	4,17	5,08	5,97	6,90	7,82	9,40	10,41	12,40
 Rohrelement 250 Nutzlänge (NL) 205 	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	
	Art.-Nr.	111570	111979	112589	112905	113361	114261	114927	115439	116018	116372	117044	116023	117742
	A/NL	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
	Gewicht kg/Stk.	0,97	1,15	1,42	1,59	1,86	2,04	2,49	2,92	3,37	3,82	4,60	3,37	6,00
 Rohrelement 200 Nutzlänge (NL) 155 	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	
	Art.-Nr.	111159	119253	111948	112246	112667	119252	113522	114602	115118	115680	117155	117371	auf Anfrage
	A/NL	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	
	Gewicht kg/Stk.	0,77	0,91	1,12	1,26	1,47	1,61	1,97	2,31	2,67	3,02	4,80	5,25	

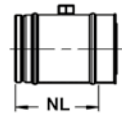


Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

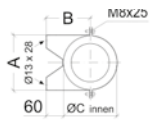
Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung



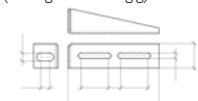
Rohrelement 250 mm mit Kondensatablauf		Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.		111710	112146	112139	112127	112144	112131	112141	115430	112140	112129	112136	112135	
A		205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	
Gewicht kg/Stk.		1,02	1,22	1,49	1,68	1,95	2,14	2,60	3,05	3,52	3,98	4,69	5,17	



Rohrelement 250 mm mit Messöffnung 1"		Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.		149113	149114	149115	149116	149117	149118	149120	149121	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
NL		205	205	205	205	205	205	205	205					
Gewicht kg/Stk.		1,15	1,33	1,61	1,79	2,07	2,25	2,71	3,16					



Wandhalter (Wandabstand 50 mm)		Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	- mind. alle 4 m setzen - zu verlängern mit: Verlängerung Wandhalter „W“ oder „L“	101263	101264	101265	101266	101267	101268	101269	101270	101271	101272	101273	101274	101275
Gewicht kg/Stk.		0,40	0,45	0,70	0,75	0,80	0,90	0,95	1,90	3,50	3,60	4,00	4,40	5,00
Ø C innen		131,1	151,1	181,1	201,1	231,1	251,1	301,1	350,4	400,4	450,4	500,5	550,5	650,5
A		138	158	188	208	238	258	308	358	412	462	512	562	662
B		116	126	141	151	166	176	201	225	250	275	300	325	375
h		36	36	36	36	36	36	36	60	60	60	60	60	60
Befestigungsmaterial bauseits (untergrundabhängig)														

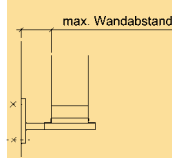


Typ	L	c	d	e	b
W1	130	50	16	35	36
W2	176	60	25	60	36
W3	250	65	88	65	60

Verlängerung Wandhalter „W“ (Paar)		Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
mind. Wandabstand bei "Typ W1"		55	55	55	55	55								
max. Wandabstand bei "Typ W1"		100	100	100	100	100								
Art.-Nr.		101735	101735	101735	101735	101735								
max. Wandabstand bei "Typ W2"							114	114	114					
Art.-Nr.							101736	101736	101736					
max. Wandabstand bei "Typ W3"										122	122	122	122	122
Art.-Nr.										101737	101737	101737	101737	101737

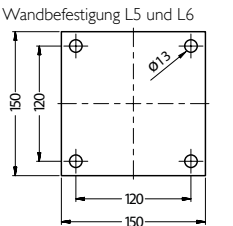


Wandbefestigung L1-L4



Typ	L	b
L1	302,5	32
L2	452,5	32
L3	552,5	42
L4	752,5	42
L5	1064,0	48
L6	1279,0	48

Regenabdeckung bei Vollwärmeschutz verwenden.



Verlängerung Wandhalter „L“ (Paar)		Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
mind. Wandabstand bei "Typ L1"		80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
max. Wandabstand bei "Typ L1"		250	250	250	250	250	250	220	220	160	160	160	160	160
Art.-Nr.		101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738
max. Wandabstand bei "Typ L2"		440	440	440	440	440	440	370	370	310	310	310	310	310
Art.-Nr.		101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739
max. Wandabstand bei "Typ L3"		500	500	500	500	500	500	470	470	410	410	410	410	410
Art.-Nr.		101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740
max. Wandabstand bei "Typ L4"		700	700	700	700	700	700	670	670	610	610	610	610	610
Art.-Nr.		101741	101741	101741	101741	101741	101741	101741	101741	101741	101741	101741	101741	101741
max. Wandabstand bei "Typ L5"		1010	1010	1010	1010	1010	1010	980	980	920	920	920	920	920
Art.-Nr.		131641	131641	131641	131641	131641	131641	131641	131641	131641	131641	131641	131641	131641
max. Wandabstand bei "Typ L6"		1225	1225	1225	1225	1225	1225	1195	1195	1135	1135	1135	1135	1135
Art.-Nr.		131642	131642	131642	131642	131642	131642	131642	131642	131642	131642	131642	131642	131642

Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung



Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung



Sparrenhalter	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	100960	100961	100962	100963	100964	100965	100967	100968	113120				
Ø Ci	130	150	180	200	230	250	300	350	400				
Gewicht kg/Stk.	1,00	1,10	1,22	1,25	1,30	1,33	1,40	1,47	1,50				



Rohrausgleichselement 270-375 mm	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	114407	114980	115769	114976	115448	115878	116482	117049	117401	118488	118692	113613	
NL	270 - 375	270 - 375	270 - 375	270 - 375	270 - 375	270 - 375	270 - 375	270 - 375	270 - 375	270 - 375	270 - 375	270 - 375	
Gewicht kg/Stk.	2,15	2,54	3,13	3,51	4,10	4,49	5,47	6,42	7,42	8,44	9,41	10,38	



Rohrausgleichselement 375-585 mm	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	119255	119258	116883	117209	117555	117872	118304	118640	113622	119257	119256	119254	114084
NL	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585
Gewicht kg/Stk.	3,02	3,57	4,40	4,94	5,77	6,31	7,69	9,03	10,43	11,87	13,23	14,60	17,32



Anschlussrosette 50 mm für Mauerdurchführung Überstand: 5 cm; passend über ICS 5000-Außenmantel; Maßtoleranz beachten!	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.			131509	131510	131511	131512	131514	131515					
Ø A			185	205	235	255	305	355					
Ø B			285	305	335	355	405	455					
X			50	50	50	50	50	50					
Gewicht kg/Stk.													



Anschlussrosette 85 mm für Mauerdurchführung; Überstand: 8,5 cm; passend über ICS 5000-Außenmantel; Maßtoleranz beachten!	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	104498	104499	104500	104501	137978	104502	104503	104504					
Ø A	135	155	185	205	235	255	305	355					
Ø B	305	325	355	375	405	425	475	525					
X	85	85	85	85	85	85	85	85					
Gewicht kg/Stk.	0,30	0,36	0,42	0,45	0,49	0,52	0,58	0,90					



Anschlussrosette 135 mm für Mauer- und Deckendurchführung Überstand: 13,5 cm; passend über ICS 5000-Außenmantel; Maßtoleranz beachten!	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	104505	104506	104507	104508	104509	104510	104511	104512	131523	131524	131525	131526	131528
Gewicht kg/Stk.	135	155	185	205	235	255	305	355	405	455	505	555	655
Ø A	405	425	455	475	505	525	575	625	675	725	775	825	925
Ø B	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
X	0,30	0,36	0,42	0,45	0,48	0,52	0,58	0,68	1,16	1,27	1,38	1,48	1,69
Gewicht kg/Stk.													



Anschlussrosette 220 mm für Mauerdurchführung durch brennbare Baustoffe Überstand: 22 cm; passend über ICS 5000-Außenmantel; Maßtoleranz beachten!	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.			104513	104514	104515	104516	104517	104518					
Ø A			185	205	235	255	305	355					
Ø B			625	645	675	695	745	795					
X			220	220	220	220	220	220					
Gewicht kg/Stk.			1,66	1,77	1,94	2,06	2,36	2,69					

Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung



Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung



Bogen 15°	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	111090	120567	111847	112166	112627	112853	113433	114522					
A	55	55	55	55	60	60	65	65					
B	95	95	95	95	100	100	105	105					
Gewicht kg/Stk.	0,74	0,88	1,08	1,22	1,43	1,57	1,91	2,25					



Bogen 30°	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	119264	111400	119265	112176	113251	120568	114817	115348	116898	117262	118002	118232	118740
A	55	60	68	70	75	80	85	90	100	122	127	132	147
B	95	100	108	110	115	120	125	130	140	166	171	176	191
Gewicht kg/Stk.	0,74	0,88	1,08	1,22	1,81	1,98	2,42	2,84	4,42	5,00	6,72	7,63	9,83



Bogen 45°	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	111523	112804	112496	112810	113239	119267	115300	116375	116897	117275	118377	119263	113737
A	70	75	80	85	90	95	105	115	130	152	162	172	192
B	110	115	120	125	130	135	145	155	170	196	206	216	236
Gewicht kg/Stk.	0,93	1,11	1,37	1,54	1,81	2,15	2,82	3,83	4,42	5,00	7,88	9,13	11,87



Bogen 90°	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	112215	112764	114218	114507	115270	115846	116848	117564	118132	118551	113823	113979	115484
A	128	136	152	161	176	188	212	237	264	290	396	421	471
B	172	180	196	205	220	232	256	281	308	330	434	459	509
Gewicht kg/Stk.	1,20	1,50	2,00	2,38	3,07	3,39	4,55	5,84	7,33	9,80	11,61	13,60	18,00



Inspektionsbogen 90°	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	148776	148777	148778	148779	148780	148781	148783	148784	148785	148786	148787		
A	156	169	187	200	201	202	212	237	264	330	472		
B	200	212	231	243	244	246	256	280	308	290	516		
Ø A	80	100	130	150	150	150	150	200	200	250	250		
Ø B	130	150	180	200	200	200	200	250	250	300	300		
Gewicht kg/Stk.	2,12	2,59	3,36	3,91	4,37	4,70	5,62	7,79	9,33	12,31	19,32		



Dachdurchführung 0° (in Edelstahl)	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	101226	101226	101227	101227	101228	101228	101229	101230	101231	101232	101233	101234	101236
Gewicht kg/Stk.	3,86	3,86	4,59	4,59	5,34	5,34	6,11	6,90	7,72	8,57	9,44	10,33	12,19
Ø A	200	200	250	250	300	300	350	400	450	500	550	600	700
B x C	700	700	750	750	800	800	850	900	950	1000	1050	1100	1200

Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

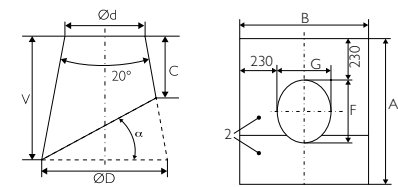
Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung



Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)
Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung



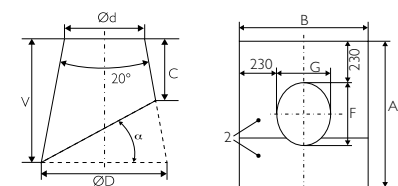
Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör
Dachdurchführung 10°-15° mit WAKAFLEX-Schürze
Konus Edelstahl glänzend
schwarz entspricht RAL 7016
rot entspricht RAL 8004



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
DN Stutzen/ Ø d	200	200	250	250	300	300	350	400	450				
Art.-Nr.WAKAFLEX schwarz	148958	148958	148959	148959	148960	148960	148962	148964	148965				
Art.-Nr.WAKAFLEX rot	154405	154405	154406	154406	154407	154407	154409	auf Anfrage	auf Anfrage				
A x B	689 x 685	689 x 685	742 x 735	742 x 735	794 x 787	794 x 787	846 x 838	899 x 890	951 x 942				
C	200	200	200	200	200	200	200	200	200				
Ø D	290	290	344	344	397	397	450	503	557				
V	257	257	266	266	275	275	284	293	302				
F	229	229	282	282	334	334	386	439	491				
G	225	225	275	275	327	327	378	430	482				



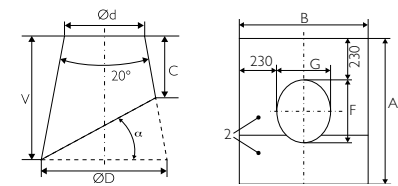
Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör
Dachdurchführung 16°-25° mit WAKAFLEX-Schürze
Konus Edelstahl glänzend
schwarz entspricht RAL 7016
rot entspricht RAL 8004



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
DN Stutzen/ Ø d	200	200	250	250	300	300	350	400	450				
Art.-Nr.WAKAFLEX schwarz	148976	148976	148977	148977	148978	148978	148980	148982	148983				
Art.-Nr.WAKAFLEX rot	154423	154423	154424	154424	154425	154425	154427	auf Anfrage	auf Anfrage				
A x B	713 x 693	713 x 693	770 x 746	770 x 746	827 x 799	827 x 799	884 x 852	941 x 906	998 x 959				
C	200	200	200	200	200	200	200	200	200				
Ø D	310	310	367	367	424	424	481	538	595				
V	313	313	332	332	352	352	371	390	410				
F	253	253	310	310	367	367	424	481	538				
G	233	233	286	286	339	339	392	446	499				



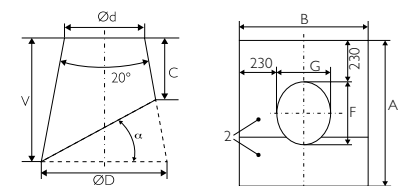
Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör
Dachdurchführung 26°-35° mit WAKAFLEX-Schürze
Konus Edelstahl glänzend
schwarz entspricht RAL 7016
rot entspricht RAL 8004



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
DN Stutzen/ Ø d	200	200	250	250	300	300	350	400	450				
Art.-Nr.WAKAFLEX schwarz	148994	148994	148995	148995	148996	148996	148998	149000	149001				
Art.-Nr.WAKAFLEX rot	154441	154441	154442	154442	154443	154443	154445	auf Anfrage	auf Anfrage				
A x B	754 x 703	754 x 703	818 x 758	818 x 758	882 x 813	882 x 813	946 x 868	1011 x 923	1075 x 978				
C	200	200	200	200	200	200	200	200	200				
Ø D	335	335	396	396	457	457	519	580	641				
V	381	381	414	414	446	446	478	510	542				
F	294	294	358	358	422	422	486	551	615				
G	243	243	298	298	353	353	408	463	518				



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör
Dachdurchführung 36°-45° mit WAKAFLEX-Schürze
Konus Edelstahl glänzend
schwarz entspricht RAL 7016
rot entspricht RAL 8004



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
DN Stutzen/ Ø d	200	200	250	250	300	300	350	400	450				
Art.-Nr.WAKAFLEX schwarz	149012	149012	149013	149013	149014	149014	149016	149018	149019				
Art.-Nr.WAKAFLEX rot	154459	154459	154460	154460	154461	154461	154463	auf Anfrage	154466				
A x B	821 x 715	821 x 715	897 x 773	897 x 773	974 x 831	974 x 831	1050 x 888	1127 x 945	1204 x 1002				
C	200	200	200	200	200	200	200	200	200				
Ø D	367	367	435	435	502	502	569	637	704				
V	474	474	523	523	573	573	622	671	720				
F	361	361	437	437	514	514	590	667	744				
G	255	255	313	313	371	371	428	485	542				



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl-Zubehör
M-Glue, 290 ml, schwarz
zur Stoßabdichtung
von WAKAFLEX
Art.-Nr. 900010290
€/Stk. 28,00



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl-Zubehör
WAKAFLEX Ersatzrolle 5 m, Breite 28 cm
chwarz entspricht RAL 7016
rot entspricht RAL 8004
Art.-Nr. 900016281
Art.-Nr. 900016282
€/Stk. 102,00



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl-Zubehör
WAKAFLEX Ersatzrolle 5 m, Breite 37 cm
chwarz entspricht RAL 7016
rot entspricht RAL 8004
Art.-Nr. 900010093
Art.-Nr. 900010094
€/Stk. 148,00



Hinweis: Nicht rabattierfähig
WAKAFLEX Andrückrolle
hochwertig
kugelgelagert
Art.-Nr. 176309
€/Stk. 52,00





Regenkragen
oberhalb der Dachdurchführung über ICS 5000-Rohr versetzen, zur Abdeckung des Ringspaltes



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	100969	100970	100971	100972	100973	100974	100976	100977	100978	100979	100980	100981	100983
Gewicht kg/Stk.	0,29	0,31	0,35	0,38	0,39	0,45	0,51	0,85	0,95	1,05	1,15	1,25	1,45
Ø A	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	650
Ø B	270	290	320	340	370	390	440	490	540	590	640	690	790



Mündungsabschluss



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	120565	120566	112378	112681	113141	113427	114668	115212	115841	116241	116479	116853	117352
NL	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
Gewicht kg/Stk.	0,88	1,05	1,31	1,48	1,74	1,91	2,34	2,76	3,20	3,63	3,93	4,34	5,16



Deflektorhaube

	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	147516	147517	147518	147519	147520	147521	147523	147524	147525	147526	147527	147528	
Ø A	230	250	280	310	360	390	460	530	580	640	690	760	
H	577	577	577	577	577	577	628	628	628	678	678	728	
Gewicht kg/Stk.	2,51	2,82	3,29	3,71	4,67	5,13	6,67	8,13	9,19	11,58	12,75	15,06	

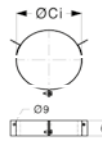


Ausblaseelement mit Vogelschutzgitter

	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	153108	153109	153110	153111	153112	153113	153115						
Gewicht kg/Stk.	0,48	0,58	0,76	0,88	1,07	1,20	1,57						



Seilabspannring (für Abspannungen über Dach)



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	100639	100640	100641	100642	100643	100644	100646	100647	100648	100649	100650	100651	100653
Gewicht kg/Stk.	0,44	0,51	0,62	0,68	0,79	0,85	1,03	1,20	1,37	1,54	1,71	1,88	2,22
Ø Ci	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	650
Stahlseile, Befestigungsmaterial werden nicht mitgeliefert													



Abspannset, starr
verstellbar 1500 bis 2500 mm
Statik vorhanden
verwendbar mit 11d (Seite 38)
oder Dachhaken
bauseitig

	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	109553	109554	109555	109556	109557	109558	109559						
Gewicht kg/Stk.	4,30	4,40	4,45	4,55	4,60	4,70	4,80						
Ø Schelle	130	150	180	200	230	250	300						
Statistischer Nachweis der Dachbefestigung bauseits.													

11a



Ersatz-Zubehör

Statisches Klemmband
standardmäßig bei jedem Rohr
enthalten

	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	101124	101125	101126	101127	101128	101129	101131	101132	101133	101134	101135	101136	101138
Gewicht kg/Stk.	0,21	0,24	0,29	0,31	0,36	0,39	0,46	0,53	0,60	0,67	0,74	0,81	0,95
Außen Ø	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	650
Breite	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108



Dichtung rot

Bereits bei jedem Standard
ICS5000 Bauteil enthalten

	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
ICS 5000 DN	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	650
Art.-Nr.	120437	120436	120435	120434	120434	120433	120432	120431	120430	120429	120428	120427	120425



Dichtung für Klemmband

Ersatz für Bestandsanlagen aus
Lieferungen vor 2022

	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
ICS 5000 DN	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	650
Art.-Nr.	900001344	900001345	900001346	900001328	900001329	900003125	900003127	900003128	900003129	900001335	900001336	900001337	900001339



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Montagefett

150 g

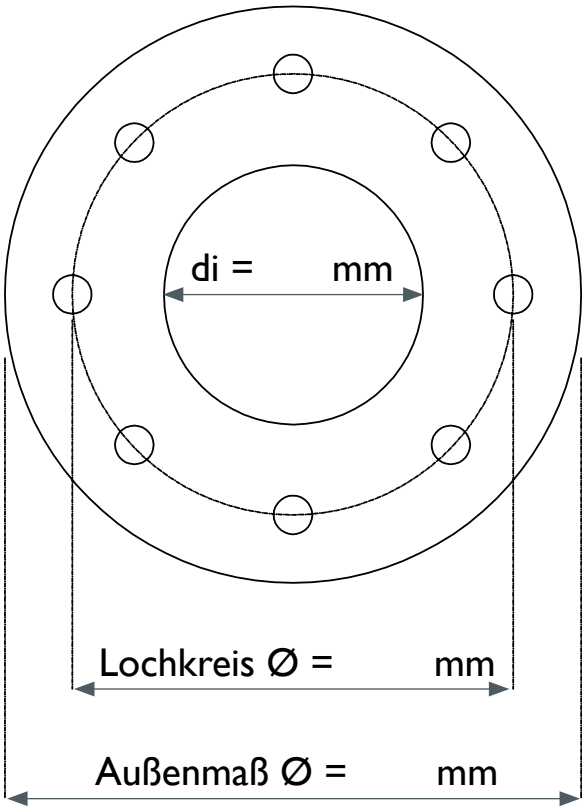
Art.-Nr.	149737
Gewicht	0,17



Datum: _____	Auftragsnummer: _____	Kunden-Center T: 089-35409-777 E: ID.Stahl.de@schiedel.com
VB: _____	Kommission: _____	
Kunde: _____	Liefertermin: _____	

Stück _____

Edelstahl ☐	Wandstärke: _____ mm	DIN-Nr.: _____
Stahl ☐	Werkstoff: _____	Anzahl Bohrungen: _____
	PN: _____	Durchmesser _____ mm



Datum: _____	Unterschrift: _____
--------------	---------------------



Schiedel HP 5000

Die hochdruckdichte Abgasleitung für industrielle Anwendungen



Schiedel HP 5000

Die hochdruckdichte Abgasleitung für industrielle Anwendungen

Das universelle Abgassystem HP 5000 ist sowohl einwandig als auch doppelwandig lieferbar. Gemäß der europäischen Normung wurde das System für Temperaturen im Dauerbetrieb bis 600 °C und einem Überdruck bis 5.000 Pa geprüft und zertifiziert. Somit ist es speziell für hohe Abgastemperaturen und hohe Druckverhältnisse prädestiniert.

Die einzelnen Komponenten werden mit zwei Flanschen sowie einem Einsteckende, am Steckteil geliefert. Mit Hilfe einer vorinstal-

Ausführungen

- 11 Durchmesser zwischen 130 mm und 600 mm
- Wärmedämmung standardmäßig in 25 mm lieferbar (50 mm nur auf Wunsch lieferbar)
- 0,6 mm Innenrohr für Durchmesserbereich 130 bis 350 mm
- 1,0 mm Innenrohr für Durchmesserbereich 400 bis 700 mm
- 0,6 mm Außenmantel für Durchmesserbereich 130 bis 500 mm
- 0,7 mm Außenmantel für Durchmesser 600 mm



lierten Spezial-Dichtung und einem v-förmigen Klemmband werden die einzelnen Komponenten kraftschlüssig verbunden.

Das System besticht durch maximale Stabilität und einfachste Montage mit kraftschlüssigen Verbindungen und ist resistent gegen Schwingungen und Vibrationen jeglicher Art.

Bei der doppelwandigen HPVariante (DW) wird der Außenmantel zusätzlich mit einem äußeren, breiten Klemmband gesichert.



Einsatzbereich

- Industrielle Anwendugen
- BHKW
- Diesel-Aggregate
- Notstromaggregate
- Kessel
- Küchenabluft (im Schacht)
- Entrauchung
- Abfall- oder Wäscheschächte
- Transportleitung für leichte Feststoffe
- Schmiedeöfen

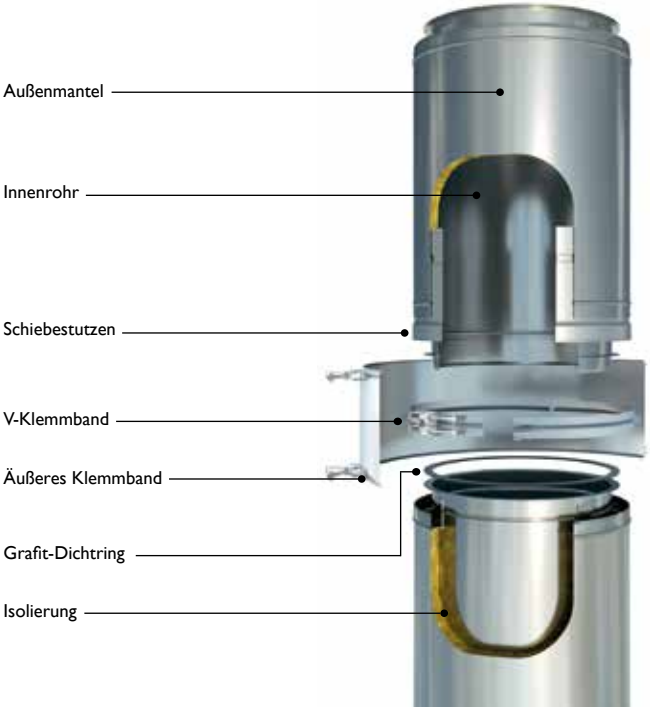
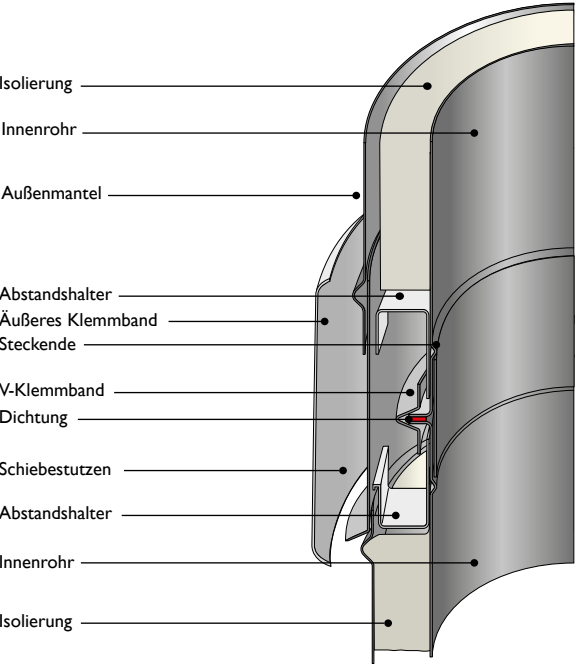
Unsere aktuellen Leistungserklärungen finden Sie unter www.schiedel.de.



Schiedel HP 5000

Die hochdruckdichte Abgasleitung für industrielle Anwendungen

Systemaufbau



Produktbeschreibung

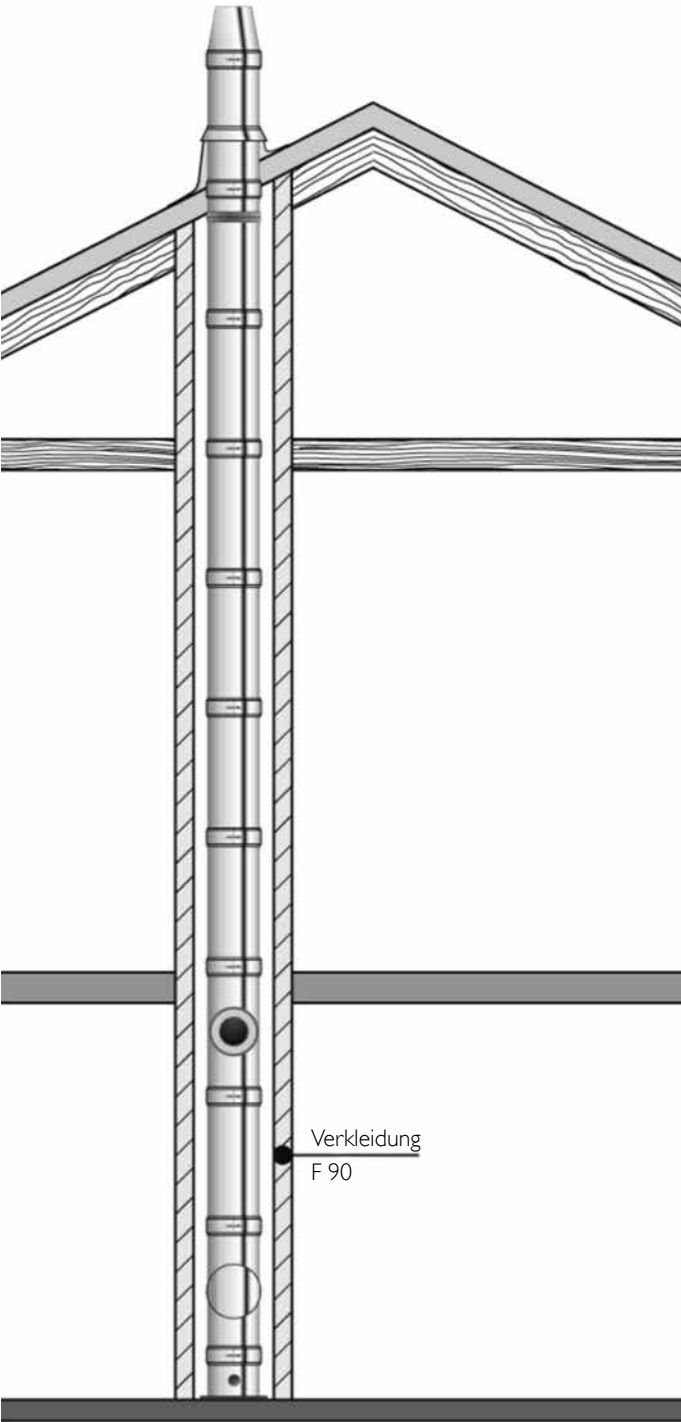
- Für industrielle Anwendungen
Durchmesserbereich 130 bis 600 mm
- Das rauchgasführende Innenrohr besteht aus Werkstoff 1.4404 in 0,6 bzw. 1,0 mm Material
- 25 mm Spezial-Wärmedämmung (50 mm auf Wunsch erhältlich)

- Edelstahl-Außenmantel aus Werkstoff 1.4301 hochglänzend, 0,6 bzw. 0,7 mm
 - Das Abgassystem HP 5000 ist nach Europäischer Norm EN 1856 zertifiziert
- Unsere aktuellen Leistungserklärungen finden Sie unter: www.schiedel.de



Planungshinweise

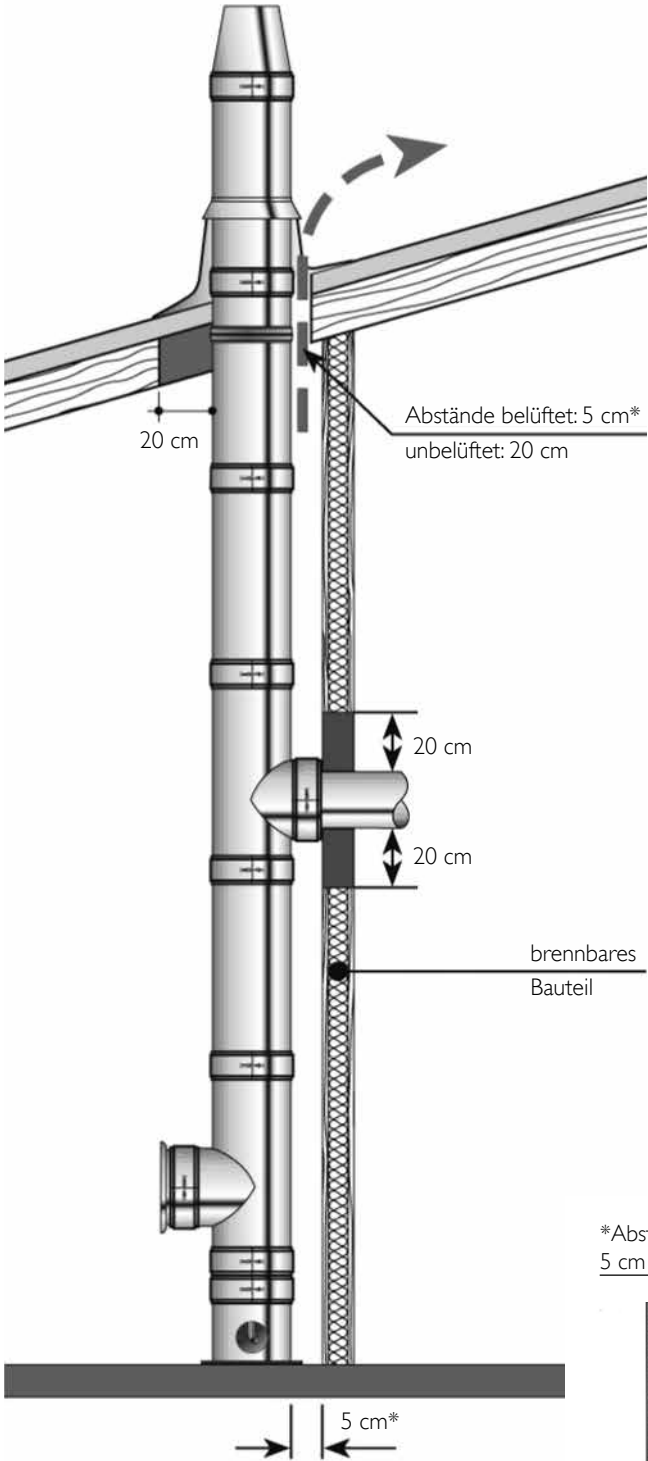
Anordnung von HP 5000 im/am Gebäude



Bei Anordnung von **HP 5000 im Gebäude** ist zu berücksichtigen, dass umlaufend eine durchgehende **F90-Verkleidung** (bis zur Dacheindeckung) angebracht werden muss.

Ausnahme:
Sofern sich über dem Aufstellraum der Abgasanlage das **Dach** befindet, kann auf eine F90-Verkleidung verzichtet werden.

Kondensatablauf
Der Kondensatablauf am Schornsteinfuß sollte generell an die Hausentwässerung angeschlossen werden, da selbst beim Einsatz von festen Brennstoffen im Schornstein Feuchtigkeit entstehen bzw. Niederschlagswasser auftreten kann. Der Anschluss des Kondensatablaufstutzens an die Hausentwässerung muss bauseits erfolgen.



Abstände zu brennbaren Bauteilen
Bei der Montage von **HP 5000** ist zu beachten, dass der Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen **5 cm** beträgt.

Durchdringung von Wänden, Decken und Dächern
Bei Durchdringung mit HP 5000 von Wänden, Decken und Dächern aus brennbaren Baustoffen oder mit brennbaren Bestandteilen sind die Zwischenräume zu HP 5000 im Umkreis von mind. 20 cm

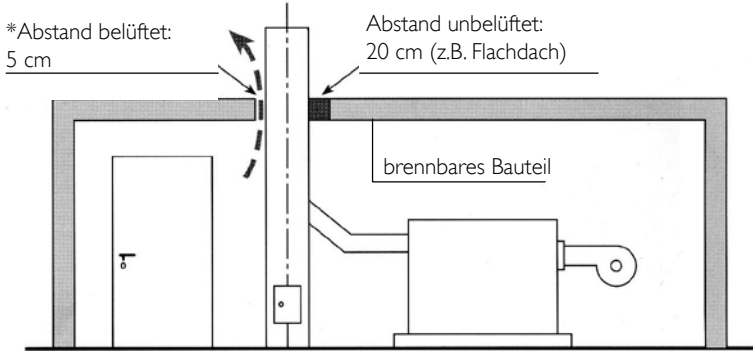
- aus nichtbrennbarem, formbeständigen Material geringer Wärmeleitfähigkeit, z. B. Leichtbeton herzustellen,
- bzw. durch ein Schutzrohr aus nichtbrennbarem, formbeständigen Material sicherzustellen.

Bei Durchdringung von Dachüberständen kann der Abstand reduziert werden, wenn der Ringspalt zwischen Außenkante HP 5000 und den brennbaren Bauteilen ständig belüftet ist.

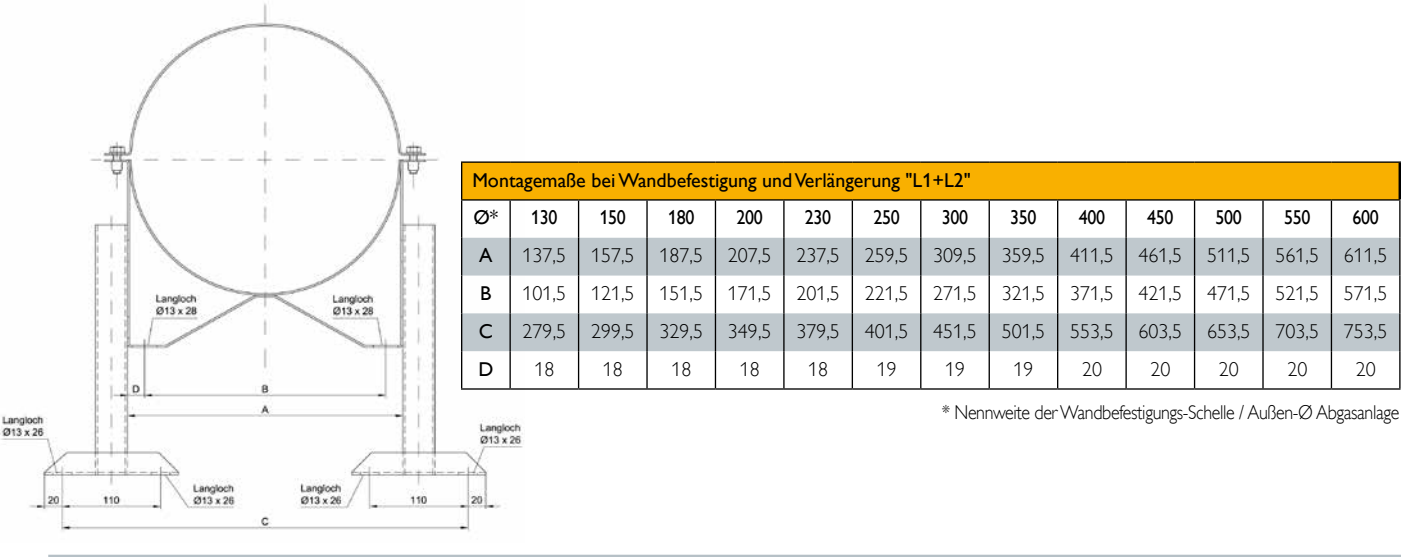
Berührschutz
Bei Festbrennstoffbetrieb ist ein Berührschutz erforderlich (an Teilen die berührt werden können).

***Wandabstände bei senkrechter Montage nach EN 1856-1**

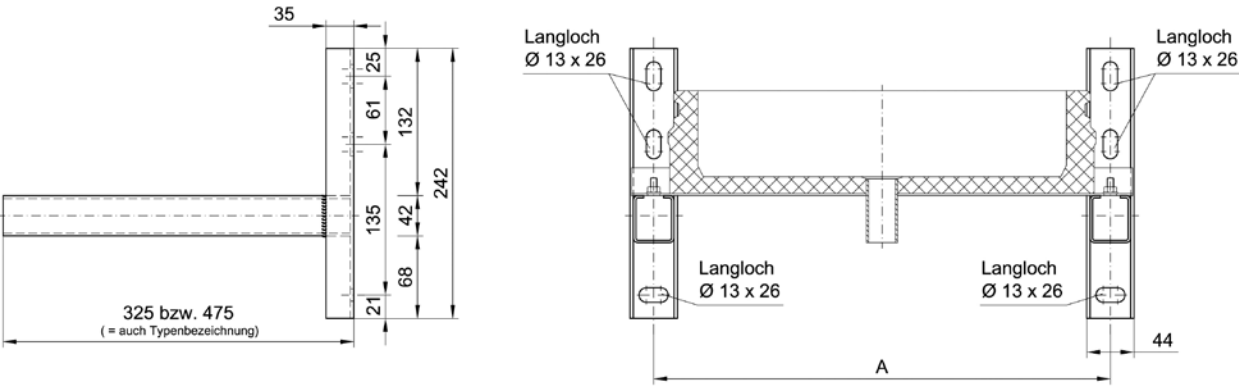
	T 600/400		T 200
lw in mm	Brennbarer Baustoff Abstand in mm		Brennbarer Baustoff Abstand in mm
130 - 300	75	50	0
350 - 450	113	75	0
500 - 600	150	100	0



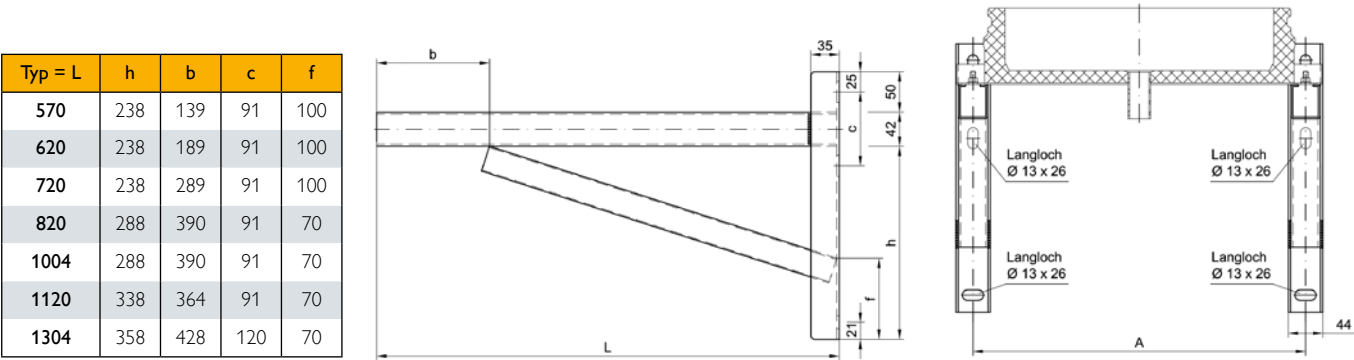
Montagemaße



Montagemaße Wandmontage bei Typ 325 und Typ 475												
Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	252	272	302	322	372	422	472	522	572	622	672	722

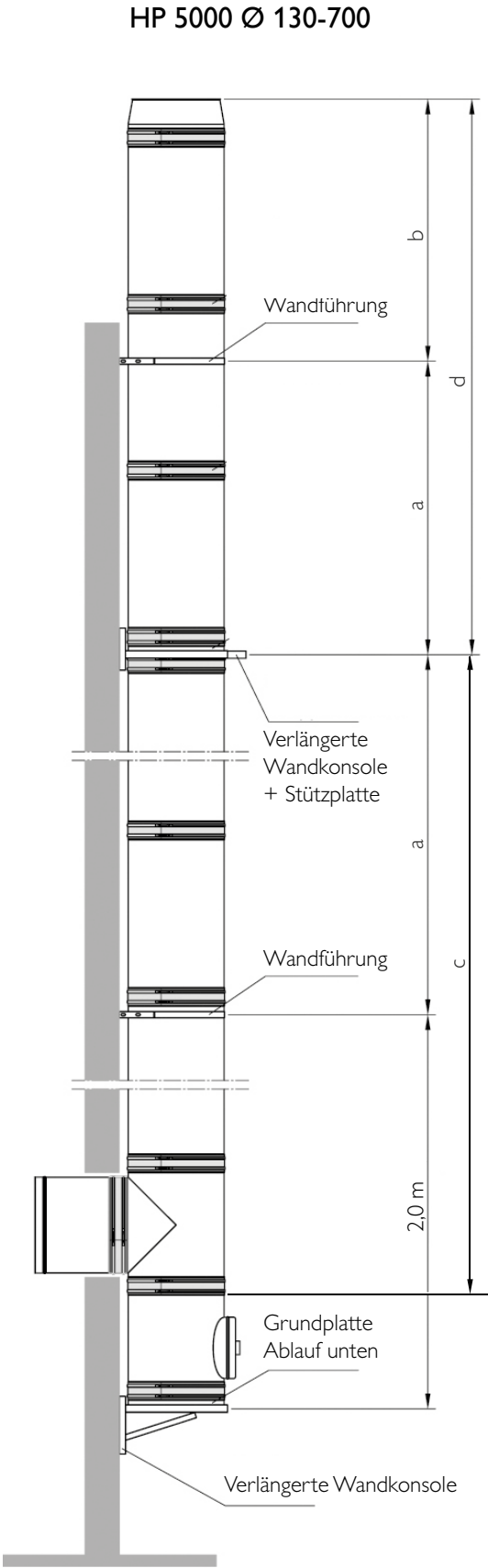


Montagemaße Wandmontage bei Typ 570 bis Typ 1304												
Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
A	252	272	302	322	372	422	472	522	572	622	672	722



Hinweis: Die technischen Unterlagen des Dübelherstellers sind zu berücksichtigen.

Statischer Planungshinweis



Ø mm	a m	b m	c m	d m
130	4	3,0	30	30
150	4	3,0	30	30
180	4	3,0	30	30
200	4	3,0	30	30
250	4	3,0	27	27
300	4	3,0	27	27
350	4	3,0	23	23
400	4	3,0	23	23
450	4	3,0	23	23
500	4	3,0	23	23
550	4	3,0	23	23
600	4	3,0	20	20

Thermische Ausdehnung

Das System muss so ausgelegt sein, dass die thermische Ausdehnung aufgenommen werden kann. Das Innenrohr und der Außenmantel weisen unterschiedliche Ausdehnungen auf. Da das Innenrohr ein durchgehendes Rohr bildet, sind zur Aufnahme der thermischen Ausdehnung spezielle Ausdehnungselemente notwendig. Bei einer Ausdehnung von mehr als 6 mm und bei Überdruck sind Kompensatoren einzusetzen.

Die Berechnung der Längenausdehnung des HP 5000-Systems basiert auf einer Rohrausdehnung von 1 mm pro Meter je Temperaturanstieg des Gases um 50 °C über Umgebungstemperatur.

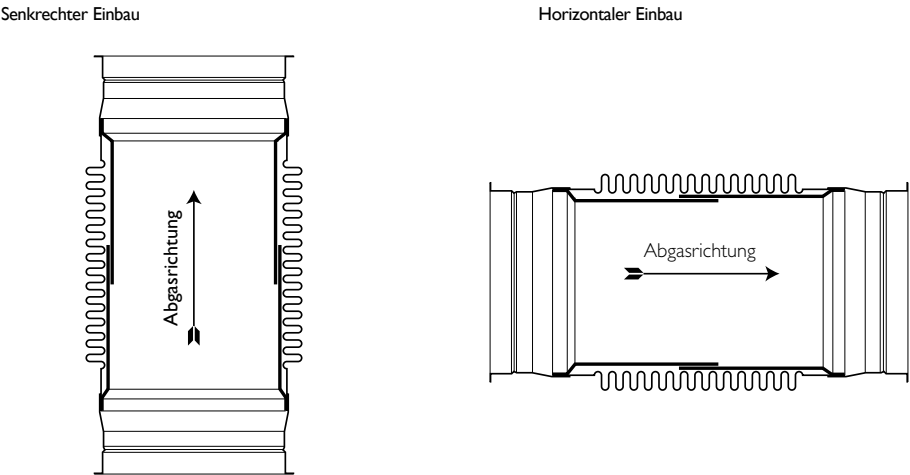
Die nachstehende Tabelle zeigt die thermische Gesamtausdehnung:

Wärmeausdehnung (mm)																																				
Abgastemperatur (°C)	1000	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300					
	900	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108	117	126	135	144	153	162	171	180	189	198	207	216	225	234	243	252	261	270					
	800	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240					
	700	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140	147	154	161	168	175	182	189	196	203	210					
	600	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180					
	500	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150					
	400	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120					
	300	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90					
	200	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60					
	100	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
Gesamtlänge (m)																																				
	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	12.5	13	13.5	14	14.5	15						

Kompensator mit Innenrohr

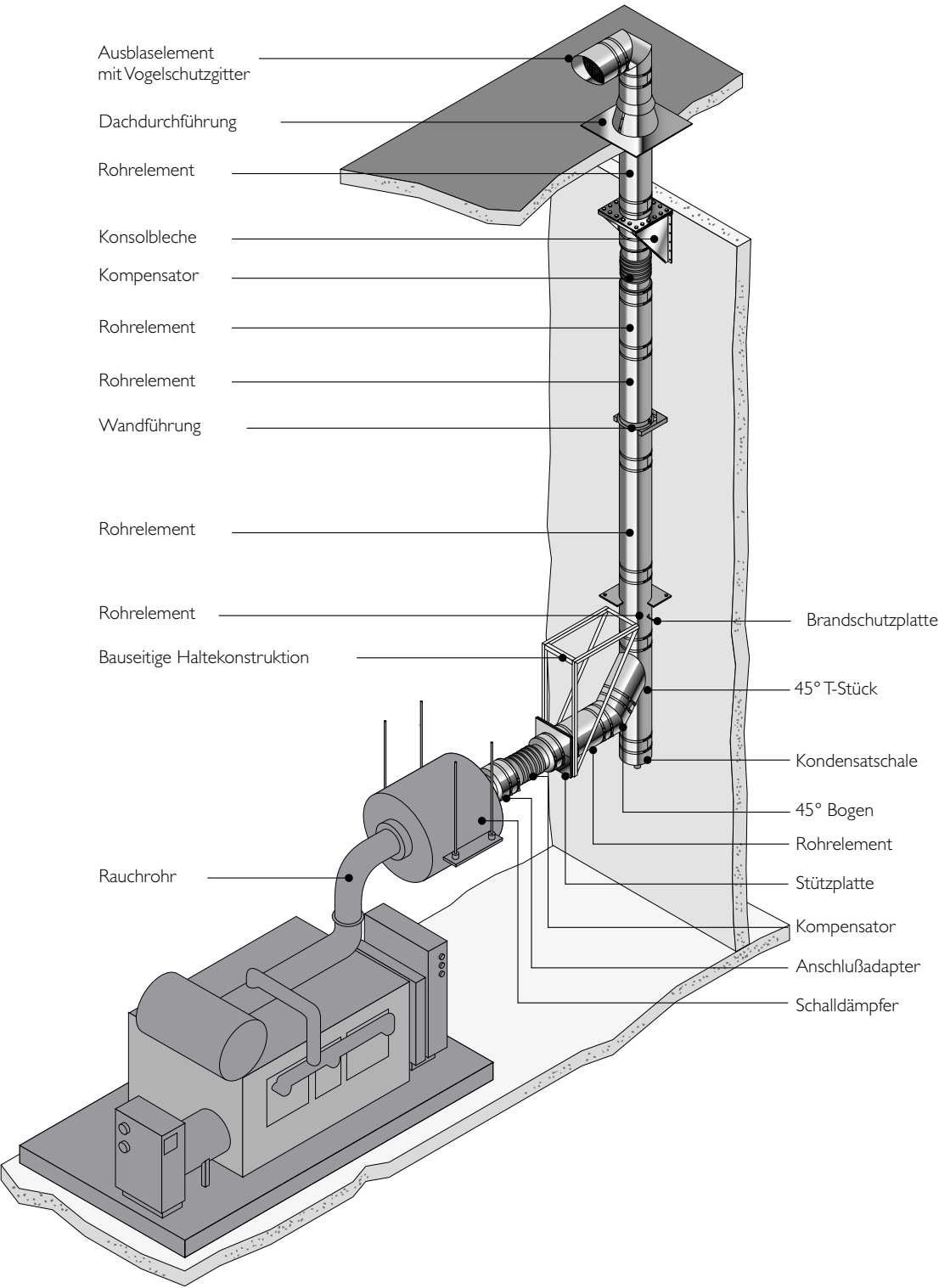
Kompensatoren werden im System bei einem Druck über 40 Pa eingesetzt, um sich unter thermischer Belastung auszudehnen und zusammenzuziehen. Die Kompensatoren sind für einen maximalen Druck von 5000 Pa ausgelegt.

Kompensatoren müssen immer befestigt und geführt sein. Zwischen zwei Festpunkten sollte der Kompensator näher zu der Abstützung montiert werden, die weiter vom Gerät oder der Wärmequelle entfernt liegt. Für eine axiale Ausrichtung sind seitliche Führungsstützen direkt vor dem Kompensator anzubringen. Kompensatoren nicht angrenzend an Winkel oder Formteile anbringen, da Bewegungen des Rohrs dadurch behindert werden könnten. Kompensatoren nehmen axiale Bewegungen und Vibrationen auf, jedoch keine seitlichen Bewegungen. Seitlicher Versatz und Ausrichtungsfehler in Bezug auf Parallelität sind zu vermeiden.

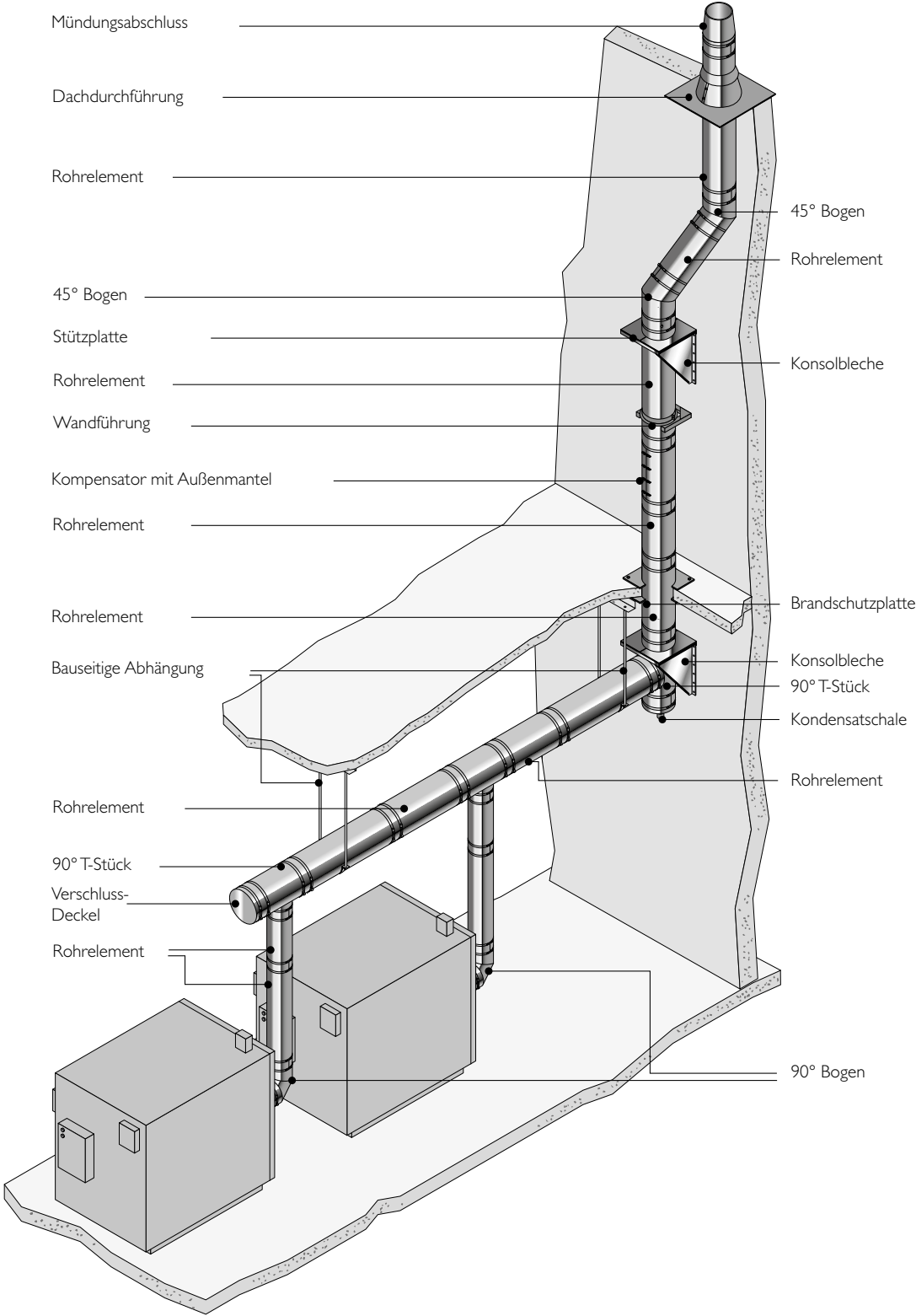


Pro Kompensator kann max. eine Längenausdehnung von 100 mm aufgenommen werden.

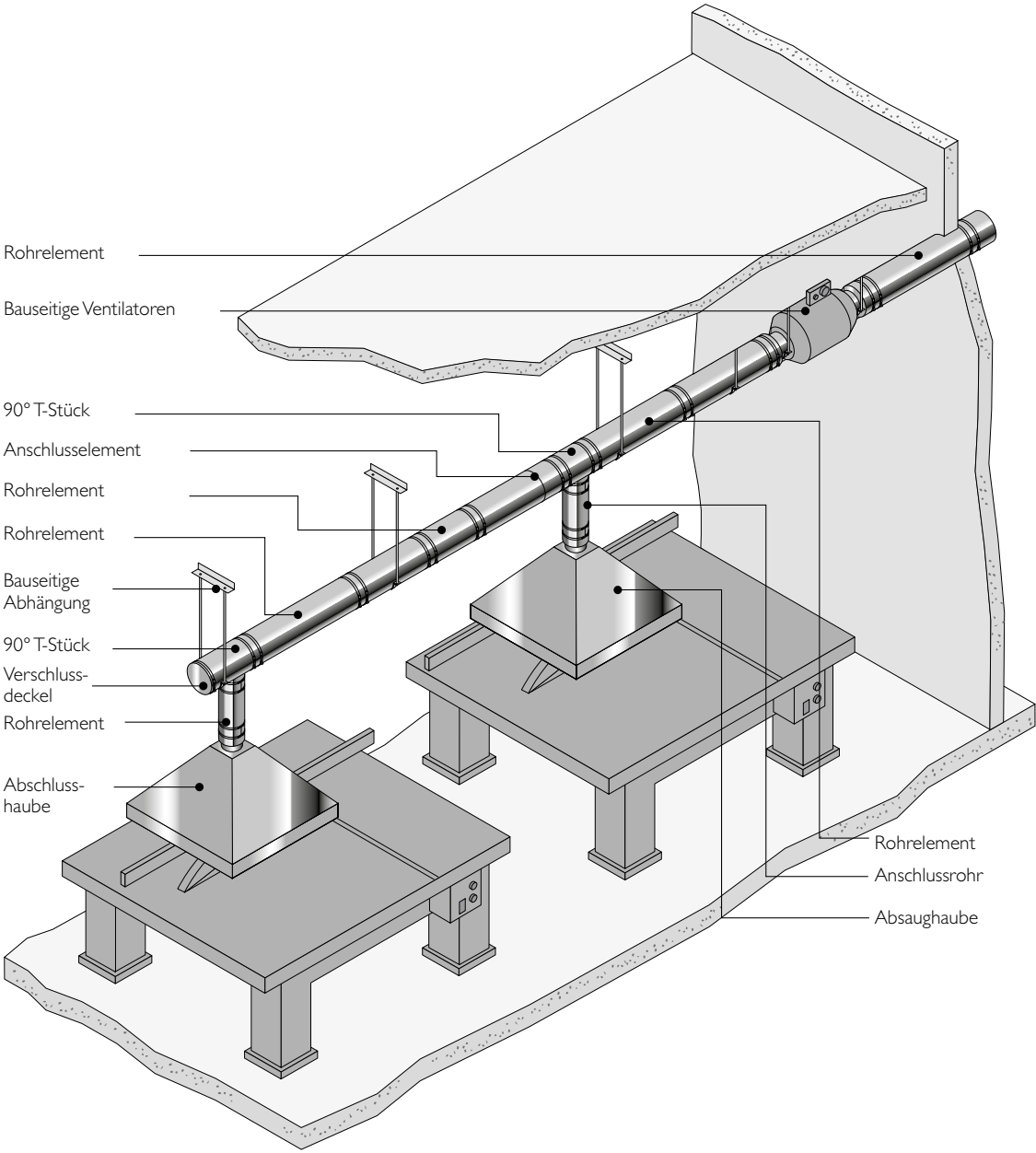
HP5000 Anwendungen – Notstromaggregat (BHKW)

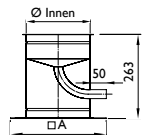
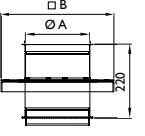
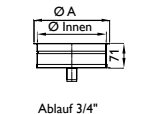
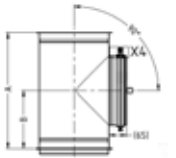
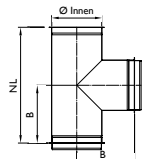
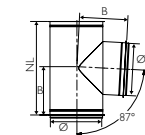
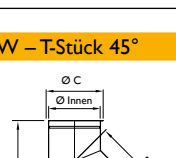


HP5000 Anwendungen
– Kesselanlage

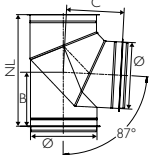


HP5000 Anwendungen
– Industrielle Rauchabsaugung

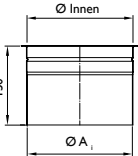


		HEW – Fußteil für Bodenmontage, Ablauf seitlich	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		Art.-Nr.	107661	107662	107663	107664	107665	107666	107667	107848	107849	107850	107852
		Gewicht kg/Stk.	2,17	2,49	3,02	3,39	4,40	5,59	6,80	11,89	14,38	16,23	21,02
		Nutzlänge (NL)	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263
		□ A mm	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	700
		HEW – Stützplatte	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		Art.-Nr.	107668	107669	107670	107671	107672	107673	107674	107856	107857	107858	107860
		Gewicht kg/Stk.	4,69	5,19	5,76	6,43	7,74	9,26	10,67	13,27	14,92	16,82	20,22
		Nutzlänge (NL)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
		Ø A	238	258	278	285	335	385	435	485	535	585	685
		□ B mm	305	325	355	353	403	453	503	553	603	653	753
		HEW – Kondensatschale	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		Art.-Nr.	107654	107655	107656	107657	107658	107659	107660	107840	107841	107842	107844
		Gewicht kg/Stk.	0,54	0,61	0,74	0,75	0,88	1,00	1,29	1,70	2,86	3,09	4,92
		Nutzlänge (NL)	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
		Ø A mm	150	170	200	220	270	320	370	420	470	520	620
		HEW – Inspektions T-Stück 90° mit Deckel - druckdicht	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		Art.-Nr.	134074	134075	134076	134077	134078	134079	134080	134081	134082	134083	134084
		Gewicht kg/Stk.	1,10	1,38	1,55	1,94	3,01	3,95	4,30	6,45	7,08	7,71	8,97
		A Nutzlänge (NL)	300	320	350	370	420	470	470	470	470	470	470
		B	150	160	175	185	210	235	235	235	235	235	235
		Ø Deckel	130	150	180	200	250	300	300	300	300	300	300
		HEW – T-Stück 90°	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		Art.-Nr.	107584	107585	107586	107587	107588	107589	107590	107755	107756	107757	107759
		Gewicht kg/Stk.	1,81	2,12	2,48	2,71	3,37	4,26	5,13	8,60	14,49	17,06	22,03
		Nutzlänge (NL)	394	414	444	464	514	564	614	664	739	764	864
		B mm	197	207	222	232	257	282	307	332	357	382	432
		HEW – T-Stück 87°	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		Art.-Nr.	164095	164096	164097	164098	164099	164100	164101	164102	164103	164104	164105
		Gewicht kg/Stk.	1,35	1,60	1,998	2,27	3,00	3,80	4,66	8,73	10,32	12,03	15,78
		Nutzlänge (NL)	401	421	451	471	521	571	621	671	721	771	871
		B mm	205	216	231	242	268	294	321	347	374	400	453
		HEW – T-Stück 45°	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		Art.-Nr.	107771	107772	107773	107774	107775	107776	107777	107778	107779	107780	107782
		Gewicht kg/Stk.	3,35	4,06	5,18	7,03	8,28	12,33	14,03	17,39	21,59	25,46	34,81
		Nutzlänge (NL)	468	497	539	567	638	709	779	850	956	994	1133
		B mm	325	349	385	409	470	530	590	651	711	774	892
		Ø C mm	150	170	200	220	270	320	370	420	470	520	620

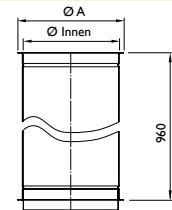




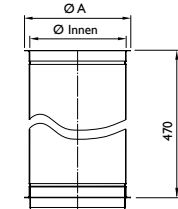
HEW – Bogen 87° mit Stützfuß	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	164315	164316	164317	164318	164319	164320	164321	164322	164323	164324	164325
Gewicht kg/Stk.	1,15	1,38	1,76	2,02	2,76	3,59	4,51	8,81	10,61	12,58	16,95
Nutzlänge (NL)	302	323	353	372	421	471	521	571	621	671	770
B	140	151	167	177	204	230	256	283	309	335	388
C	162	172	186	195	217	241	265	288	312	336	382



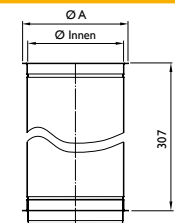
HEW – Geräteanschluss	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	107570	107571	107572	107573	107574	107575	107576	107739	107740	107741	107743
Gewicht kg/Stk.	0,32	0,37	0,45	0,49	0,62	0,74	0,86	1,64	1,85	2,06	2,47
Nutzlänge (NL)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Ø A innen mm	129	149	179	199	249	299	349	399	449	499	599



HEW – Rohrelement 1000	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	107423	107424	107425	107426	107427	107428	107429	107480	107481	107482	107484
Gewicht kg/Stk.	2,31	2,65	3,81	4,35	5,08	6,65	7,14	10,38	11,68	12,97	15,47
Nutzlänge (NL)	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960
A Ø mm	150	170	200	220	270	320	370	420	470	520	620



HEW – Rohrelement 500	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	107416	107417	107418	107419	107420	107421	107422	107472	107473	107474	107476
Gewicht kg/Stk.	1,28	1,87	2,19	2,55	2,98	3,44	3,92	5,81	6,54	7,25	8,69
Nutzlänge (NL)	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470
A Ø mm	150	170	200	220	270	320	370	420	470	520	620



HEW – Rohrelement 300	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	107409	107410	107411	107412	107413	107414	107415	107464	107465	107466	107468
Gewicht kg/Stk.	1,53	1,34	1,59	1,84	2,15	2,62	2,96	4,09	4,56	5,10	6,12
Nutzlänge (NL)	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307
A Ø mm	150	170	200	220	270	320	370	420	470	520	620



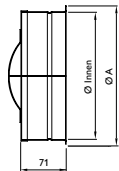
HEW Ablasselement 1000	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	134960	134961	134962	134963	134964	134965	134966	134974	134975	134976	134977
Nutzlänge (NL)	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960

Weitere Adapter und Flansche siehe Seite 160

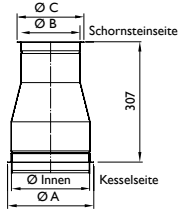




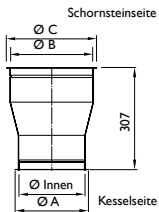
HEW – Verschlussdeckel	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	107647	107648	107649	107650	107651	107652	107653	107832	107833	107834	107836
Gewicht kg/Stk.	0,30	0,35	0,43	0,48	0,64	0,82	1,03	1,58	2,46	2,88	3,82
Nutzlänge (NL)	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Ø A mm	150	170	200	220	270	320	370	420	470	520	620



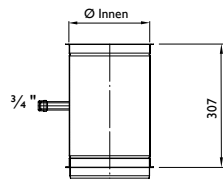
HEW – Reduzierung	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	—	107451	107452	107453	107454	107455	107456	107510	107511	107512	107513
Gewicht kg/Stk.		1,93	2,42	2,57	3,20	4,23	3,79	4,20	4,80	5,40	5,88
Nutzlänge (NL)		307	307	307	307	307	307	307	307	307	307
Ø A mm		170	200	220	270	320	370	420	470	520	620
Ø C mm		150	170	200	220	270	320	370	420	470	520



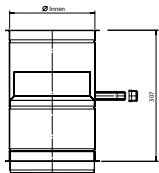
HEW – Erweiterung	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	107444	107445	107446	107447	107448	107449	120327	107504	107505	107506	
Gewicht kg/Stk.	1,35	1,59	1,79	2,00	2,22	2,64	2,41	4,71	5,24	5,80	
Nutzlänge (NL)	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	
Ø A mm	150	170	200	220	270	320	370	420	470	520	
Ø B mm	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
Ø C mm	170	200	220	270	320	370	420	470	520	620	



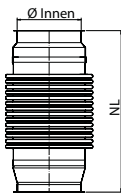
HEW – Rohrelement mit Messöffnung	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	107540	107541	107542	107543	107544	107545	107546	107547	107548	107549	107551
Gewicht kg/Stk.	1,52	1,73	2,03	2,23	2,73	3,23	3,70	4,20	4,72	5,21	6,23
Nutzlänge (NL)	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307

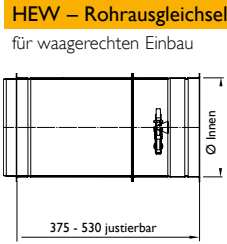


HEW – Rohrelement mit Kondensatablauf	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	107525	107526	107527	107528	107529	107530	107531	107532	107533	107534	107536
Nutzlänge (NL)	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307

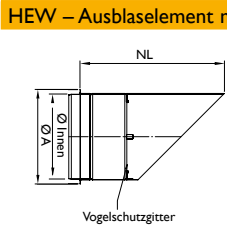


Kompensator mit Innenrohr	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	107555	107556	107557	107558	107559	107560	107561	107562	107563	107564	107566
Gewicht kg/Stk.	3,05	3,72	4,47	5,36	7,59	9,05	10,85	13,03	14,76	17,71	22,16
Nutzlänge (NL)	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536

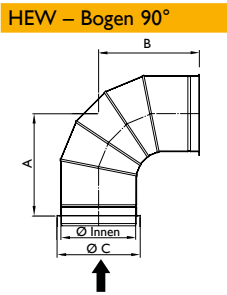




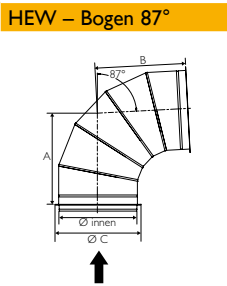
HEW – Rohrausgleichselement 375-530 mm	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
für waagerechten Einbau											
Art.-Nr.	107430	107431	107432	107433	107434	107435	107436	107488	107489	107490	107492
Nutzlänge (NL)	375-530	375-530	375-530	375-530	375-530	375-530	375-530	375-530	375-530	375-530	375-530



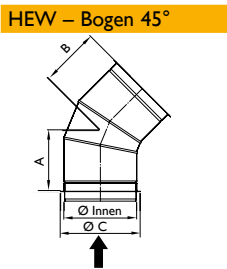
HEW – Ausblaselement mit Vogelschutzgitter	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	107457	107458	107459	107460	107461	107462	107463	107517	107518	107519	107521
Gewicht kg/Stk.	0,93	1,10	1,33	1,49	1,95	2,53	3,05	4,41	5,24	6,15	8,17
Nutzlänge (NL)	255	275	305	325	375	425	475	525	575	625	725
Ø A mm	150	170	200	220	270	320	370	420	470	520	620



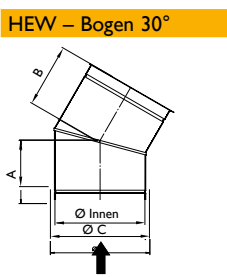
HEW – Bogen 90°	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	107598	107599	107600	107601	107602	107603	107604	107786	107787	107788	107790
Gewicht kg/Stk.	1,64	1,88	2,18	2,00	2,70	3,47	4,26	8,05	9,43	10,98	—
A mm	233	244	259	269	294	339	364	389	414	439	490
B mm	233	244	259	269	294	339	364	389	414	439	490
Ø C mm	150	170	200	220	270	320	370	420	470	520	620



HEW – Bogen 87°	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	164083	164084	164085	164086	164087	164088	164089	164090	164091	164092	164093
Gewicht kg/Stk.	0,97	1,15	1,40	1,65	2,20	2,98	3,68	4,43	5,24	6,10	8,05
A mm	233	242	254	265	287	329	354	376	400	423	472
B mm	233	242	254	265	287	329	354	376	400	423	472
Ø C	150	170	200	220	270	320	370	420	470	520	620



HEW – Bogen 45°	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	107612	107613	107614	107615	107616	107617	107618	107802	107803	107804	107806
Gewicht kg/Stk.	1,39	1,42	1,66	1,95	2,37	3,00	3,72	5,42	6,32	7,20	9,25
A mm	163	167	173	178	188	198	209	219	230	240	261
B mm	163	167	173	178	188	198	209	219	230	240	261
Ø C mm	150	170	200	220	270	320	320	420	470	520	620

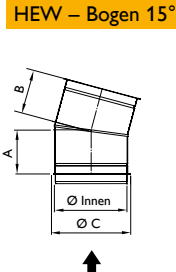


HEW – Bogen 30°	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	107619	107620	107621	107622	107623	107624	107625	107810	107811	107812	107814
Gewicht kg/Stk.	1,13	1,27	1,53	1,72	2,11	2,68	3,05	4,37	5,07	5,27	6,41
A mm	132	134	138	141	148	154	161	168	174	181	194
B mm	132	134	138	141	148	154	161	168	174	181	194
Ø C mm	150	170	200	220	270	320	370	420	470	520	620

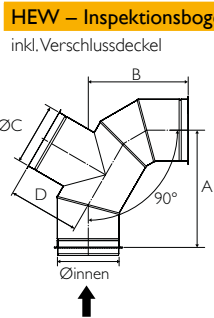
↑ = Rauchgasrichtung
Maße in mm

Ø 130 - 350 mm, Wandstärke 0,6 mm
Ø 400 - 600 mm, Wandstärke 1,0 mm

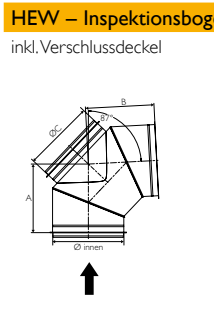




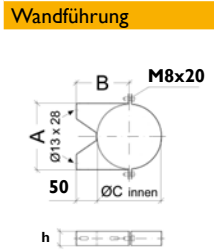
HEW – Bogen 15°	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	107626	107627	107628	107629	107630	107631	107632	107818	107819	107820	107822
Gewicht kg/Stk.	1,02	1,20	1,41	1,47	1,97	2,32	2,75	3,73	4,27	4,82	5,99
A mm	119	121	123	124	127	130	134	137	140	144	150
B mm	119	121	123	124	127	130	134	137	140	144	150
Ø C mm	150	170	200	220	270	320	370	420	470	520	620



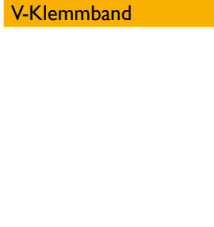
HEW – Inspektionsbogen 90° inkl. Verschlussdeckel	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	107633	107634	107635	107636	107637	107638	107639	107826	107827	107828	auf Anfrage
Gewicht kg/Stk.	1,72	1,95	2,28	2,60	3,41	4,04	4,64	8,47	9,89	11,43	
A mm	193	205	224	236	267	299	295	305	329	353	
B mm	193	205	224	236	267	299	295	305	329	353	
Ø C mm/Inspektionsöffnung	130	150	180	200	250	300	300	300	300	300	
D mm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	



HEW – Inspektionsbogen 87° inkl. Verschlussdeckel	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	168151	168152	168153	168154	168155	168156	168157	168158	168159	168160	168161
Gewicht kg/Stk.	1,72	1,95	2,28	2,60	3,41	4,04	5,04	8,47	9,89	11,43	14,43
A mm	190	200	220	230	260	290	287	289	313	337	395
B mm	190	200	220	230	260	290	287	289	313	337	395
Ø C mm/Inspektionsöffnung	130	150	180	200	250	300	300	300	300	300	300



Wandführung	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	107720	107721	107722	107723	107725	107726	107727	107728	107729	107730	107732
Gewicht kg/Stk.	0,40	0,45	0,70	0,75	0,90	0,95	1,90	3,50	3,60	4,00	4,80
Ø C innen	131,50	151,50	181,50	201,50	251,50	301,50	351,50	401,50	451,50	501,50	601,50
A	137,50	157,50	187,50	207,50	259,50	309,50	359,50	411,50	461,50	511,50	611,50
B	114	124	139	149	174	199	224	249	274	299	349
h	36	36	36	36	36	36	36	60	60	60	60



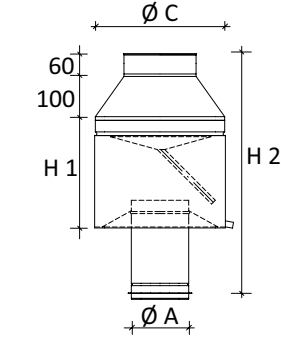
V-Klemmband	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	149166	149167	149168	149169	149170	149171	149172	149180	149181	149182	149183
Gewicht kg/Stk.	0,25	0,27	0,29	0,30	0,38	0,42	0,43	0,51	0,56	0,59	0,67



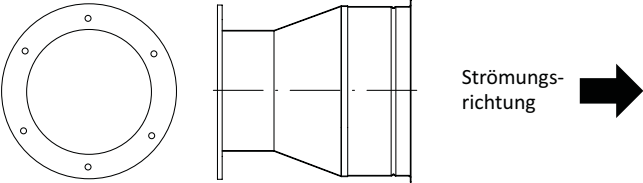
Dichtung	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	900009637	900009638	900009639	900009640	900009641	900009642	900009643	900009644	900009645	900009646	900009648
Gewicht kg/Stk.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



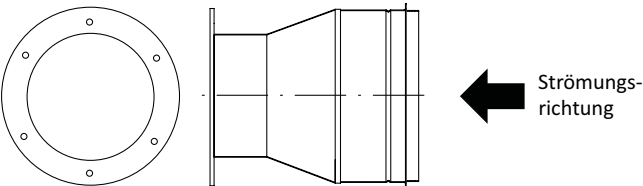
HP5000 Deflektorhaube* HEW		DN / Ø A	130	150	180	200	250	300
Art.-Nr.			147562	147563	147564	147565	147566	147567
Ø C			280	310	360	390	460	530
H1			300	300	300	300	350	350
H2			612	612	612	612	662	662
		DN / Ø A	350	400	450	500	600	
Art.-Nr.			147568	147569	147570	147571	147572	
Ø C			580	640	690	760	860	
H1			350	400	400	450	500	
H2			662	712	712	762	813	



Adapter Flansch auf HEW*



Adapter HEW auf Flansch*



*Verschiedene Ausführungen und lose Flansche auf Anfrage erhältlich. Bestellblatt Flansch siehe S. 161

Bestellblatt

Firma: _____

Bauvorhaben: _____

Name: _____

Straße: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

PLZ/Ort: _____

Tel/Fax: _____

Email: _____

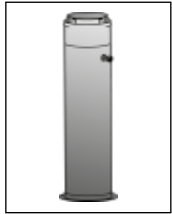
Kunden-Center
T: 089-35409-777
E: ID.Stahl.de@schiedel.com

Ø _____ mm

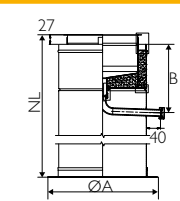
Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
HEW – Fußteil für Bodenmontage			
HEW – Stützplatte			
HEW – Kondensatschale			
HEW – Inspektions T-Stück 90° mit Deckel druckdicht			
HEW – T-Stück 90°			
HEW – T-Stück 87°			
HEW – T-Stück 45°			
HEW – Bogen 87° mit Stützfuß			
HEW – Geräteanschluss			
HEW – Rohrelement 1000 mm			
HEW – Rohrelement 500 mm			
HEW – Rohrelement 300 mm			
HEW – Ablasselement 1000 mm			
HEW – Verschlussdeckel			
HEW – Reduzierung			
HEW – Erweiterung			
HEW – Rohr mit Messöffnung			
HEW – Rohr mit Kondensatablauf			
Kompensator mit Innenrohr			
HEW – Ausgleichselement 375-530 mm			
HEW – Ausblaselement			
HEW – Bogen 90°			
HEW – Bogen 87°			
HEW – Bogen 45°			
HEW – Bogen 30°			
HEW – Bogen 15°			
HEW – Bogen 90° inkl.Verschlussdeckel			
HEW – Bogen 87° inkl.Verschlussdeckel			
Wandführung			
V-Klemmband			
Dichtung			
Dichtung Mica			

Datum: _____ Unterschrift: _____

Schiedel HP 5000 – doppelwandig, water tight (HDW WT)
Die überdruckdichte Abgasleitung
für industrielle Anwendungen



HDW WT – Fußteil für Bodenmontage, Ablauf seitlich

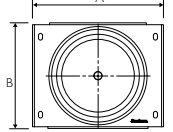


	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	147236	147237	147238	147239	147240	147241	147242	147243	147244	147245	147246
Gewicht kg/Stk.	4,53	5,13	6,08	6,73	8,46	10,28	12,26	15,88	18,29	20,84	28,09
Nutzlänge (NL)	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1015	1015	1015	1015
Ø A mm/Bodenflansch	245	265	295	315	365	415	465	469	519	569	669
B mm	195	195	195	195	195	195	195	200	200	200	200



HDW WT Grundplatte, Ablauf unten

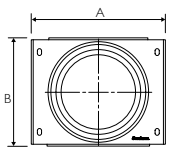
Kondensatablauf nach unten, 3/4"
Wandmontage mit verlängerter
Wandkonsole



	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	147248	147249	147250	147251	147252	147253	147254	147255	147256	147257	147258
Gewicht kg/Stk.	3,54	4,03	4,71	4,92	6,36	7,94	9,68	12,43	14,58	16,89	22,12
Nutzlänge (NL)	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
A mm	305	325	355	353	403	453	503	553	603	653	753
B mm	238	258	278	285	335	385	435	485	535	585	685



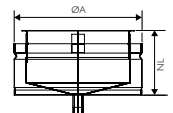
HDW WT – Stützplatte



	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	147212	147213	147214	147215	147216	147217	147218	147219	147220	147221	147222
Gewicht kg/Stk.	5,93	6,64	7,62	8,01	9,80	11,84	13,78	16,98	19,06	21,18	26,06
Nutzlänge (NL)	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275
A mm	305	325	355	353	403	453	503	553	603	653	753
B mm	238	258	278	285	335	385	435	485	535	585	685



HDW WT – Kondensatschale



Ablauf 3/4"

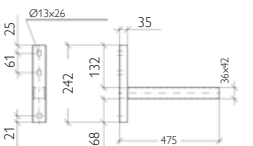
	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	170577	170578	170579	170580	170581	170582	170583	170584	170585	170586	170587
Gewicht kg/Stk.	1,20	1,37	1,65	1,78	2,52	2,99	3,46	4,54	6,09	7,16	10,85
Nutzlänge (NL)	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127
Ø A mm	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	650

Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

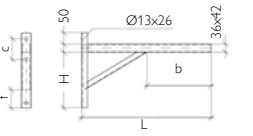


Verlängerte Wandkonsole (Paar)*

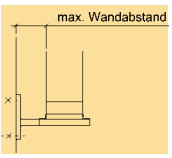
passend zu Pos. 2



	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
max.Wandabstand bei "Typ 325"	107	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Art.-Nr.	101742	101742	—	—	—	—	—	—	—	—	—
max.Wandabstand bei "Typ 475"	257	237	217	207	157	107	—	—	—	—	—
Art.-Nr.	101743	101743	101743	101743	101743	101743	—	—	—	—	—
max.Wandabstand bei "Typ 570"	352	332	312	302	252	202	152	102	—	—	—
Art.-Nr.	101744	101744	101744	101744	101744	101744	101744	101744	—	—	—
max.Wandabstand bei "Typ 620"	402	382	362	352	302	252	202	152	102	—	—
Art.-Nr.	101745	101745	101745	101745	101745	101745	101745	101745	101745	—	—
max.Wandabstand bei "Typ 720"	502	482	462	452	402	352	302	252	202	152	—
Art.-Nr.	101746	101746	101746	101746	101746	101746	101746	101746	101746	101746	—
max.Wandabstand bei "Typ 820"	602	582	562	552	502	452	402	352	302	252	152
Art.-Nr.	101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747
max.Wandabstand bei "Typ 1004"	786	766	746	736	686	636	586	536	486	436	336
Art.-Nr.	101748	101748	101748	101748	101748	101748	101748	101748	101748	101748	101748
max.Wandabstand bei "Typ 1120"	902	882	862	852	802	752	702	652	602	552	452
Art.-Nr.	101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749
max.Wandabstand bei "Typ 1304"	1086	1066	1046	1036	986	936	886	836	786	736	636
Art.-Nr.	101750	101750	101750	101750	101750	101750	101750	101750	101750	101750	101750



Ausführung bei Typ 570 bis Typ 1304:



Typ = L	H	b	c	f
570	238	139	91	100
620	238	189	91	100
720	238	289	91	100
820	288	390	91	70
1004	288	390	91	70
1120	338	364	91	70
1304	358	428	120	70

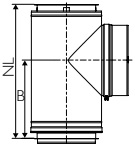
* Hinweis: Die technischen Unterlagen des Dübelherstellers sind zu berücksichtigen!

Ø 130 - 350 mm, Wandstärke 0,6 mm
Ø 400 - 600 mm, Wandstärke 1,0 mm

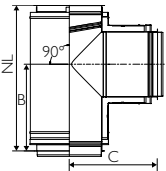
Maße in mm

Schiedel HP 5000 – doppelwandig, water tight (HDW WT)
Die überdruckdichte Abgasleitung
für industrielle Anwendungen

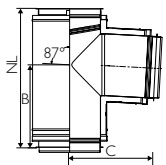




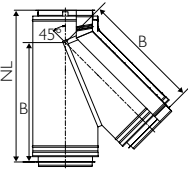
HDW WT – Inspektions T-Stück 90° mit Deckel - druckdicht	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	147224	147225	147226	147227	147228	147229	147230	147231	147232	147233	147234
Gewicht kg/Stk.	4,41	5,10	6,20	6,97	9,05	12,14	13,41	17,71	19,31	20,93	25,53
Nutzlänge (NL)	455	475	505	525	575	625	625	625	625	625	625
B mm	210	230	260	280	330	380	365	365	365	365	365



HDW WT – T-Stück 90°	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	147088	147089	147090	147091	147092	147093	147094	147095	147096	147097	147098
Gewicht kg/Stk.	4,17	4,82	5,84	6,55	8,45	11,30	13,70	20,25	23,65	27,28	37,16
Nutzlänge (NL)	445	465	495	515	565	615	665	730	780	830	930
B mm	277	287	302	312	337	362	387	412	437	462	512
C mm	283	293	308	318	343	368	393	413	438	463	513
Stutzen mit HDW WT Rohrelement verlängerbar											



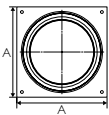
HDW WT – T-Stück 87°	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	147100	147101	147102	147103	147104	147105	147106	147107	147108	147109	147110
Gewicht kg/Stk.	4,18	4,83	5,87	6,59	8,50	11,36	13,78	20,41	23,85	27,52	37,52
Nutzlänge (NL)	445	465	495	515	565	615	665	730	780	830	930
B mm	282	292	308	318	345	371	397	424	450	476	529
C mm	288	298	314	325	351	377	403	425	451	477	530
Stutzen mit HDW WT Rohrelement verlängerbar											



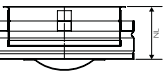
HDW WT – 45° T-Stück	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	147112	147113	147114	147115	147116	147117	147118	147119	147120	147121	147122
Gewicht kg/Stk.	5,21	6,11	7,54	8,55	11,34	15,49	19,16	28,51	33,90	39,78	55,56
Nutzlänge (NL)	534	563	605	633	704	775	845	916	987	1059	1199
B mm	409	433	469	407	470	530	590	651	711	774	892
Stutzen mit HDW WT Rohrelement verlängerbar											



HDW WT – Bogen 87° mit Stützfuß	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	168086	168087	168088	168089	168090	168091	168092	168093	168094	168095	168096
Nutzlänge (NL)	510	530	560	580	630	680	725	775	825	875	975
B mm	290	300	315	325	350	375	400	430	455	485	535
C mm	280	290	310	320	345	375	400	430	455	485	535
Stutzen mit HDW WT Rohrelement verlängerbar											

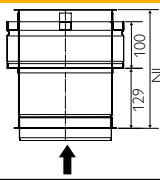
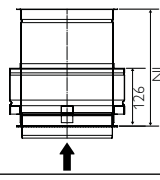
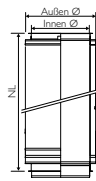
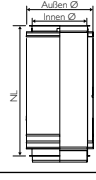
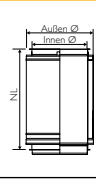
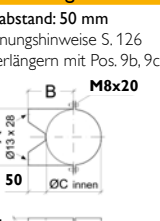
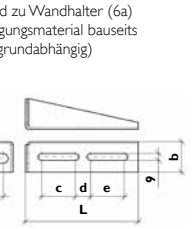
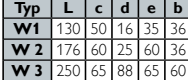
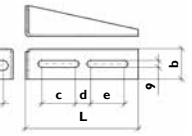


HDW WT Grundplatte für Bogen 87° mit Stützfuß	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	168121	168122	168123	168124	168125	168126	168127	168128	168129	168130	168131
Nutzlänge (NL)	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121
A x A	250 x 250	250 x 250	250 x 250	333 x 333	350 x 350	400 x 400	450 x 450	500 x 500	550 x 550	600 x 600	700 x 700



HDW WT – Verschlussdeckel	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	170590	170591	170592	170593	170594	170595	170596	170597	170598	170599	170600
Gewicht kg/Stk.	1,01	1,16	1,36	1,50	2,04	2,55	2,79	3,91	4,04	5,82	9,17
Nutzlänge (NL)	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95



		Anschlussübergang HEW – HDW WT	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		Art.-Nr.	170603	170604	170605	170606	170607	170608	170609	170610	170611	170612	170613
		Gewicht kg/Stk.	1,75	2,01	2,27	2,44	2,92	3,63	4,31	6,13	6,96	7,58	9,39
		Nutzlänge (NL)	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
		HDW – Anschlussübergang HDW WT – HEW	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		Art.-Nr.	170616	170617	170618	170619	170620	170621	170622	170623	170624	170625	170626
		Gewicht kg/Stk.	2,42	2,74	3,10	3,32	3,97	4,83	5,66	7,64	8,63	9,40	11,53
		Nutzlänge (NL)	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
		HDW WT – Rohrelement 1000	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		Art.-Nr.	146920	146921	146922	146923	146924	146925	146926	146927	146928	146929	146930
		Gewicht kg/Stk.	5,40	6,10	7,14	7,84	9,58	12,18	14,06	19,88	22,23	24,59	30,99
		Nutzlänge (NL)	955	955	955	955	955	955	955	955	955	955	955
		Ø Innen mm	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
		HDW WT – Rohrelement 500	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		Art.-Nr.	146908	146909	146910	146911	146912	146913	146914	146915	146916	146917	146918
		Gewicht kg/Stk.	2,71	3,05	3,57	3,92	4,78	6,09	7,02	9,90	11,07	12,23	15,44
		Nutzlänge (NL)	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455
		Innen Ø mm	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
		HDW WT – Rohrelement 300	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		Art.-Nr.	146896	146897	146898	146899	146900	146901	146902	146903	146904	146905	146906
		Gewicht kg/Stk.	1,92	2,17	2,53	2,77	3,38	4,31	4,97	6,99	7,80	8,63	10,90
		Nutzlänge (NL)	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309
		Innen Ø mm	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
		Wandführung	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		Wandabstand: 50 mm - s. Planungshinweise S. 126 - zu verlängern mit Pos. 9b, 9c	107722	107723	107724	107725	107726	107727	107728	107729	107730	107731	107733
		Gewicht kg/Stk.	0,70	0,75	0,80	0,90	0,95	1,90	3,50	3,60	4,00	4,40	5,00
		A	187,50	207,50	237,50	259,50	309,50	359,50	411,50	461,50	511,50	561,50	661,50
		B	139	149	165	174	199	224	249	274	299	324	374
		Verlängerung „W“ für Wandführung (Paar)	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		passend zu Wandhalter (6a) Befestigungsmaterial bauseits (untergrundabhängig)	mind. Wandabstand bei "Typ W1"	55	55	55							
			max. Wandabstand bei "Typ W1"	100	100	100							
			Art.-Nr.	101735	101735	101735	—	—	—	—	—	—	—
			max. Wandabstand bei "Typ W2"				114	114	114				
			Art.-Nr.	—	—	—	101736	101736	101736	—	—	—	—
			max. Wandabstand bei "Typ W3"						122	122	122	122	122
			Art.-Nr.	—	—	—	—	—	101737	101737	101737	101737	101737



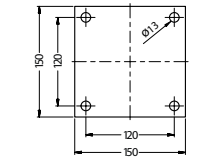


Typ	L	b
L 1	302,5	32
L 2	452,5	32
L 3	552,5	42
L 4	752,5	42
L 5	1064,0	48
L 6	1279,0	48

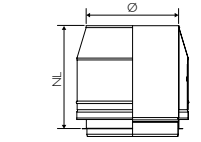


Verlängerung „L“ für Wandführung (Paar)		Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
passend zu Wandhalter (6a) Befestigungsmaterial bauseits (untergrundabhängig)												
mind. Wandabstand bei "Typ L1"		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
max. Wandabstand bei "Typ L1"		250	250	250	250	220	220	160	160	160	160	160
Art.-Nr.		101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738
max. Wandabstand bei "Typ L2"		440	440	440	440	370	370	310	310	310	310	310
Art.-Nr.		101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739
max. Wandabstand bei "Typ L3"		500	500	500	500	470	470	410	410	410	410	410
Art.-Nr.		101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740
max. Wandabstand bei "Typ L4"		700	700	700	700	670	670	610	610	610	610	610
Art.-Nr.		101741	101741	101741	101741	101741	101741	101741	101741	101741	101741	101741
max. Wandabstand bei "Typ L5"		1010	1010	1010	1010	980	980	920	920	920	920	920
Art.-Nr.		131641	131641	131641	131641	131641	131641	131641	131641	131641	131641	131641
max. Wandabstand bei "Typ L6"		1225	1225	1225	1225	1195	1195	1135	1135	1135	1135	1135
Art.-Nr.		131642	131642	131642	131642	131642	131642	131642	131642	131642	131642	131642

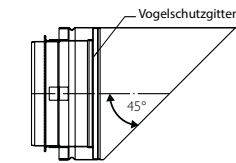
Wandbefestigung L5 und L6



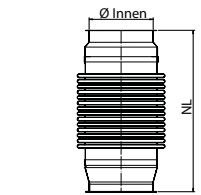
HDW WT – Mündungsabschluss	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	147124	147125	147126	147127	147128	147129	147130	147131	147132	147133	147134
Gewicht kg/Stk.	1,80	2,03	2,39	2,62	3,21	4,13	4,77	6,59	7,37	8,16	10,36
Nutzlänge (NL)	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282



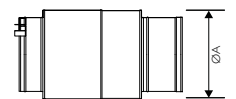
HDW WT – Ausblaselement mit Vogelschutzgitter	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	157569	157570	157571	157572	157573	157574	157575	157576	157577	157578	157579
Gewicht kg/Stk.	1,75	2,00	2,34	2,65	3,34	4,35	5,19	7,04	8,08	9,16	12,27

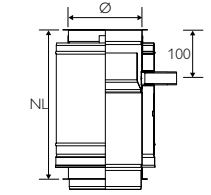
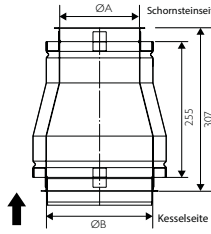
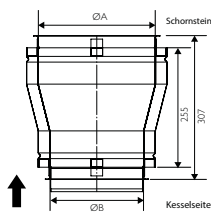
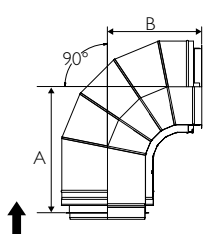
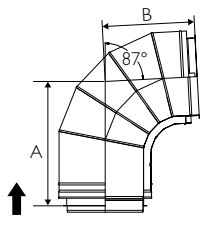
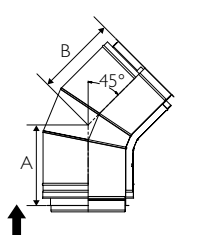


Kompensator mit Innenrohr	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	107555	107556	107557	107558	107559	107560	107561	107562	107563	107564	107566
Gewicht kg/Stk.	3,05	3,72	4,47	5,36	7,59	9,05	10,85	13,03	14,76	17,71	22,16
Nutzlänge (NL)	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536

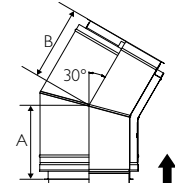
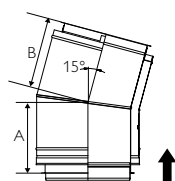
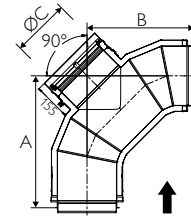
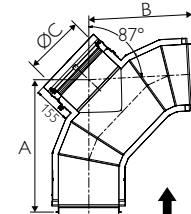


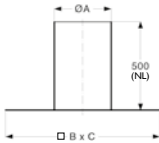
HDW WT – Außenmantel für Kompensator	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	148267	148268	148269	148270	148271	148272	148273	148274	148275	148276	148277
Gewicht kg/Stk.	4,24	4,90	5,40	6,64	7,97	8,10	8,50	9,50	10,60	15,95	18,30
Ø A mm Außenmantel	230	250	280	300	350	400	500	550	600	650	750

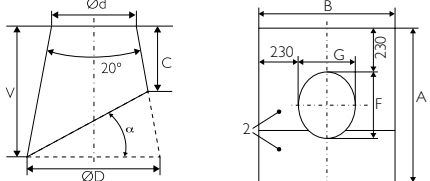


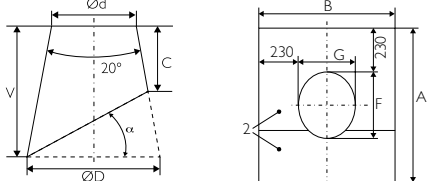
	HDW WT – Rohrelement mit Kondensatablauf											
												
	Art.-Nr.	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		157545	157546	157547	157548	157549	157550	157551	157552	157553	157554	157555
	Gewicht kg/Stk.	2,17	2,44	2,84	3,10	3,76	4,74	5,45	7,54	8,42	9,30	11,68
	HDW WT – Reduzierung											
												
	Art.-Nr.	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		—	170629	170630	170631	170632	170633	170634	170635	170636	170638	170639
	Gewicht kg/Stk.		3,42	3,95	395,00	473,00	502,00	611,00	797,00	867,00	958,00	1.119,00
	HDW WT – Erweiterung											
												
	Art.-Nr.	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	
		170641	170642	170643	170644	170645	170646	170647	170648	170650	170651	
	Gewicht kg/Stk.	3,31	3,80	4,22	4,68	5,75	6,21	8,40	9,42	10,46	11,45	
	HDW WT – Bogen 90°											
												
	Art.-Nr.	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		146980	146981	146982	146983	146984	146985	146986	146987	146988	146989	146990
	Gewicht kg/Stk.	3,26	3,81	4,60	5,21	6,77	9,11	11,26	13,35	15,64	18,11	25,15
	HDW WT – Bogen 87°											
												
	Art.-Nr.	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		146968	146969	146970	146971	146972	146973	146974	146975	146976	146977	146978
	Gewicht kg/Stk.	3,23	3,74	4,57	5,17	6,67	8,99	11,11	13,18	15,46	17,90	24,89
	HDW WT – Bogen 45°											
												
	Art.-Nr.	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		146956	146957	146958	146959	146960	146961	146962	146963	146964	146965	146966
	Gewicht kg/Stk.	3,04	3,48	4,16	4,63	5,86	7,70	9,18	13,28	15,31	17,45	23,26



		HDW WT – Bogen 30°											
		Art.-Nr.	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
			146944	146945	146946	146947	146948	146949	146950	146951	146952	146953	146954
		Gewicht kg/Stk.	2,69	3,07	3,64	4,04	5,06	6,61	7,86	11,20	12,87	14,62	19,23
		A mm	215	217	221	224	230	237	245	250	257	265	277
		HDW WT – Bogen 15°											
		Art.-Nr.	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
			146932	146933	146934	146935	146936	146937	146938	146939	146940	146941	146942
		Gewicht kg/Stk.	2,57	2,88	3,40	3,61	4,13	5,34	5,58	7,91	8,57	9,60	12,45
		A mm	202	203	205	206	210	212	216	220	222	226	232
		HDW WT – Inspektionsbogen 90° inkl. Verschlussdeckel											
		Art.-Nr.	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
			147739	147740	147741	147742	147743	147744	147745	147746	147747	147748	147749
		Gewicht kg/Stk.	5,58	6,49	7,90	8,92	11,64	15,68	17,93	24,39	27,23	30,19	38,44
		A mm	446	466	493	512	559	605	623	631	642	653	675
		HDW WT – Inspektionsbogen 87° inkl. Verschlussdeckel											
		Art.-Nr.	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
			147763	147764	147765	147766	147767	147768	147769	147770	147771	147772	147773
		Gewicht kg/Stk.	5,58	6,46	7,90	8,92	11,59	15,62	17,78	24,29	27,11	30,06	38,28
		A mm	441	457	487	506	548	593	608	619	630	641	663
	HDW WT – Äußeres Klemmband												
	Art.-Nr.	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	
		149150	149151	149152	149153	149155	149156	149157	149158	149159	149160	149162	
	Gewicht kg/Stk.	0,48	0,52	0,58	0,63	0,73	0,83	0,93	1,03	1,13	1,24	1,44	
	A Ø mm	180,5	200,5	230,5	250,5	300,5	350,5	400,5	450,5	500,5	550,5	650,5	
	V-förmiges Klemmband												
	Art.-Nr.	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	
		149166	149167	149168	149169	149170	149171	149172	149180	149181	149182	149183	
	Dichtung												
	Art.-Nr.	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	
		900009637	900009638	900009639	900009640	900009641	900009642	900009643	900009644	900009645	900009646	900009648	

	Dachdurchführung 0°		Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
	Achtung: Regenkrän (2h) mitbestellen	Art.-Nr.	101227	101227	101228	101228	101229	101230	101231	101232	101233	101234	101236
		Gewicht kg/Stk.	4,59	4,59	5,34	5,34	6,11	6,90	7,72	8,57	9,44	10,33	12,19
		Nutzlänge (NL)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
		Ø A mm	250	250	300	300	350	400	450	500	550	600	700
		□ B x C mm	750	750	800	800	850	900	950	1000	1050	1100	1200

	Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör		Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
	Dachdurchführung 3°-15° mit Wakaflex-Schürze												
	Konus Edelstahl glänzend	DN Stutzen/ Ø d	250	250	300	300	350	400	450				
	schwarz entspricht RAL 7016	Art.-Nr. Wakaflex schwarz	148959	148959	148960	148960	148962	148964	148965	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	rot entspricht RAL 8004	Art.-Nr. Wakaflex rot	154406	154406	154407	154407	154409	154411	154412	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
		A x B	742 x 735	742 x 735	794 x 787	794 x 787	846 x 838	899 x 890	951 x 942				

	Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör		Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
	Dachdurchführung 16°-25° mit Wakaflex-Schürze												
	Konus Edelstahl glänzend	DN Stutzen/ Ø d	250	250	300	300	350	400	450				
	schwarz entspricht RAL 7016	Art.-Nr. Wakaflex schwarz	148977	148977	148978	148978	148980	148982	148983	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	rot entspricht RAL 8004	Art.-Nr. Wakaflex rot	154424	154424	154425	154425	154427	154429	154430	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
		A x B	770 x 746	770 x 746	827 x 799	827 x 799	884 x 852	941 x 906	998 x 959				

Auf Anfrage lieferbar:

- Konus, pulverbeschichtet
- Dachdurchführungen 46°-55° und 56°-60°



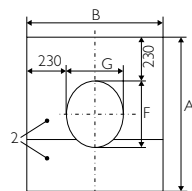
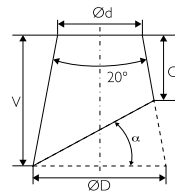
Schiedel HP 5000 – doppelwandig, water tight (HDW WT)
Die überdruckdichte Abgasleitung
für industrielle Anwendungen



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Dachdurchführung 26°-35° mit Wakaflex-Schürze

Konus Edelstahl glänzend
schwarz entspricht RAL 7016
rot entspricht RAL 8004



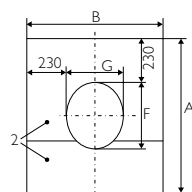
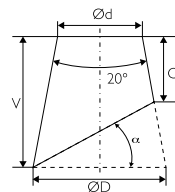
	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
DN Stutzen/ Ø d	250	250	300	300	350	400	450				
Art.-Nr.Wakaflex schwarz	148995	148995	148996	148996	148998	149000	149001	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Art.-Nr.Wakaflex rot	154442	154442	154443	154443	154445	154447	154448	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
A x B	818 x 758	818 x 758	882 x 813	882 x 813	946 x 868	1011 x 923	1075 x 978				
C	200	200	200	200	200	200	200				
Ø D	396	396	457	457	519	580	641				
V	414	414	446	446	478	510	542				
F	358	358	422	422	486	551	615				
G	298	298	353	353	408	463	518				



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Dachdurchführung 36°-45° mit Wakaflex-Schürze

Konus Edelstahl glänzend
schwarz entspricht RAL 7016
rot entspricht RAL 8004

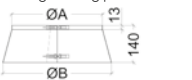


	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
DN Stutzen/ Ø d	250	250	300	300	350	400	450				
Art.-Nr.Wakaflex schwarz	149013	149013	149014	149014	149016	149018	149019	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Art.-Nr.Wakaflex rot	154460	154460	154461	154461	154463	154465	154466	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
A x B	897 x 773	897 x 773	974 x 831	974 x 831	1050 x 888	1127 x 945	1204 x 1002				
C	200	200	200	200	200	200	200				
Ø D	435	435	502	502	569	637	704				
V	523	523	573	573	622	671	720				
F	437	437	514	514	590	667	744				
G	313	313	371	371	428	485	542				



Regenkragen

oberhalb der Dachdurchführung
über HDW-Rohr versetzen,
zur Abdeckung des Ringpaltes



	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	100971	100972	100973	100974	100976	100977	100978	100979	100980	100981	100983
Gewicht kg/Stk.	0,40	0,40	0,40	0,50	0,50	0,90	0,95	1,05	1,15	1,25	1,45
A Ø mm	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	650
B Ø mm	320	340	370	390	440	490	540	590	640	690	790



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

M-Glue, 290 ml, schwarz

zur Stoßabdichtung von
WAKAFLEX

Art.-Nr.	900010290
----------	-----------



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

WAKAFLEX Andrückrolle

hochwertig
kugelgelagert

Art.-Nr.	176309
----------	--------

Schiedel HP 5000 – doppelwandig, water tight (HDW WT)
Die überdruckdichte Abgasleitung
für industrielle Anwendungen



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

WAKAFLEX Ersatzrolle 5 m, Breite 28 cm

Art.-Nr.	schwarz (RAL 7016)	900016281
Art.-Nr.	rot (RAL 8004)	900016282



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

WAKAFLEX Ersatzrolle 5 m, Breite 37 cm

Art.-Nr.	schwarz (RAL 7016)	900010093
Art.-Nr.	rot (RAL 8004)	900010094

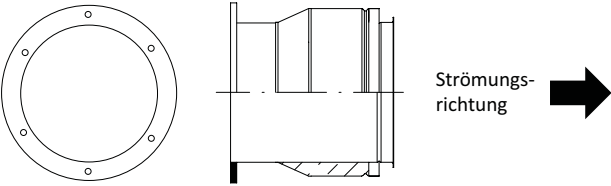
Auf Anfrage lieferbar:
• Konus, pulverbeschichtet
• Dachdurchführungen 46°-55° und 56°-60°



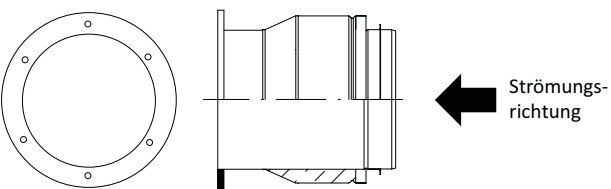
HDW WT - Deflektorhaube	DN / Ø A	130	150	180	200	250	300
Art.-Nr.		147550	147551	147552	147553	147554	147555
Ø B		180	200	230	250	300	350
Ø C		280	310	360	390	460	530
H1		300	300	300	300	350	350
H2		612	612	612	612	662	662

DN / Ø A	350	400	450	500	600
Art.-Nr.	147556	147557	147558	147559	147560
Ø B	400	450	500	550	650
Ø C	580	640	690	760	860
H1	350	400	400	450	500
H2	662	712	712	762	813

Adapter Flansch auf HDW*



Adapter HDW auf Flansch*



*Verschiedene Ausführungen und lose Flansche auf Anfrage erhältlich. Bestellblatt Flansch siehe S. 161

Individuelle Sonderlösungen, z. B. Messelemente und verschiedene Adapter auf Anfrage erhältlich.

Bestellblatt

Flansch

SCHIEDEL

Datum:	Auftragsnummer:
VB:	Kommission:
Kunde:	Liefertermin:

Stück:

Edelstahl ☐

Wandstärke: mm

Stahl ☐

Werkstoff:

PN:

DIN - Nr.:

Anzahl Bohrungen:

Durchmesser: mm

Fax: 089 35409 101

E-Mail: ID.Stahl.de@schiedel.com







Abgasschalldämpfer

Höchste Qualität. Geringes Gewicht. Einfache Montage.

www.schiedel.de

Im umfangreichen Lieferprogramm führt Schiedel auch Edelstahl-abgasschalldämpfer. Die Palette umfasst **Absorptions-(A)** und **Resonanzschalldämpfer (R)**. Weitere Schalldämpfer erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Die Schalldämpfer von Schiedel sorgen für eine hervorragende Dämpfung über den gesamten Frequenzbereich und erfüllen somit die Anforderungen geltender Normen, sei es für Gebäude in städtischen, gewerblichen oder industriellen Gebieten oder den privaten Bereich.



- Vorteile:**
- Komplette doppelwandig und vorisoliert.
 - Alle Schalldämpfer mit Click-Fix-Anschlüssen an beiden Enden passend zu allen Schiedel Abgassystemen.
 - Extrem leichtgewichtig gegenüber herkömmlichen, geschweißten Baustahl-Schalldämpfer.
 - Innenrohr und Außenmantel aus qualitativ hochwertigem Edelstahl.
 - Montage mit Schiedel Standardhalterungen.
 - Alle Schalldämpfer werden in betriebseigenen Prüfanlagen gemäß internationalen Normen entwickelt und geprüft.

Anwendungsbereiche:	
Betriebsweise	nass/trocken
Druck	5.000 Pa
Betriebstemp.	max. 600 °C
Brennstoffe	Heizöl EL/Erdgas/Butan/Propan/Diesel/Gas (Festbrennstoffe auf Anfrage)
Einsatzbereiche	Atmosphärische Gaskessel Brennwertheizungen und -kessel Industrieöfen Industrielle Lüftungsanlagen Ölbefeuerte Wärmeerzeuger Diesel-/Gasmotoren (Not-)Stromaggregate Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) Industrielle Verfahren
Kondensatablauf	Standard
Ausrichtung	horizontal / vertikal

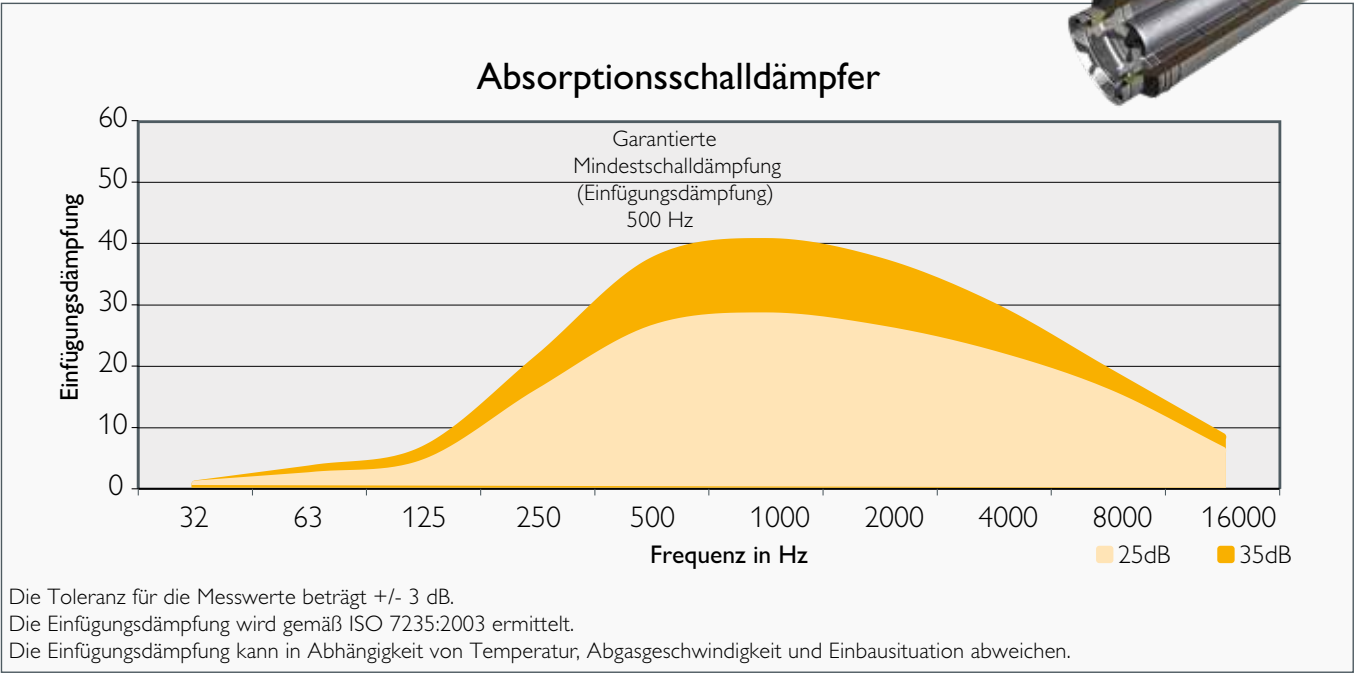
Technische Daten:

	Absorptionsschalldämpfer	Resonanzschalldämpfer
Innenschale (Werkstoff)	1.4404 (316L)	1.4404 (316L)
Außenschale (Werkstoff)	1.4404 (316L)	1.4301 (304)
Stärke (mind.)	0,5 mm - 2 mm	0,5 mm - 2 mm
Wärmedämmung	-	Mineralfaser
Dämpfungsmaterial	Basaltwolle	Resonanzkammern
Innendurchmesser	80, 100, 130, 150, 180, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600 *	

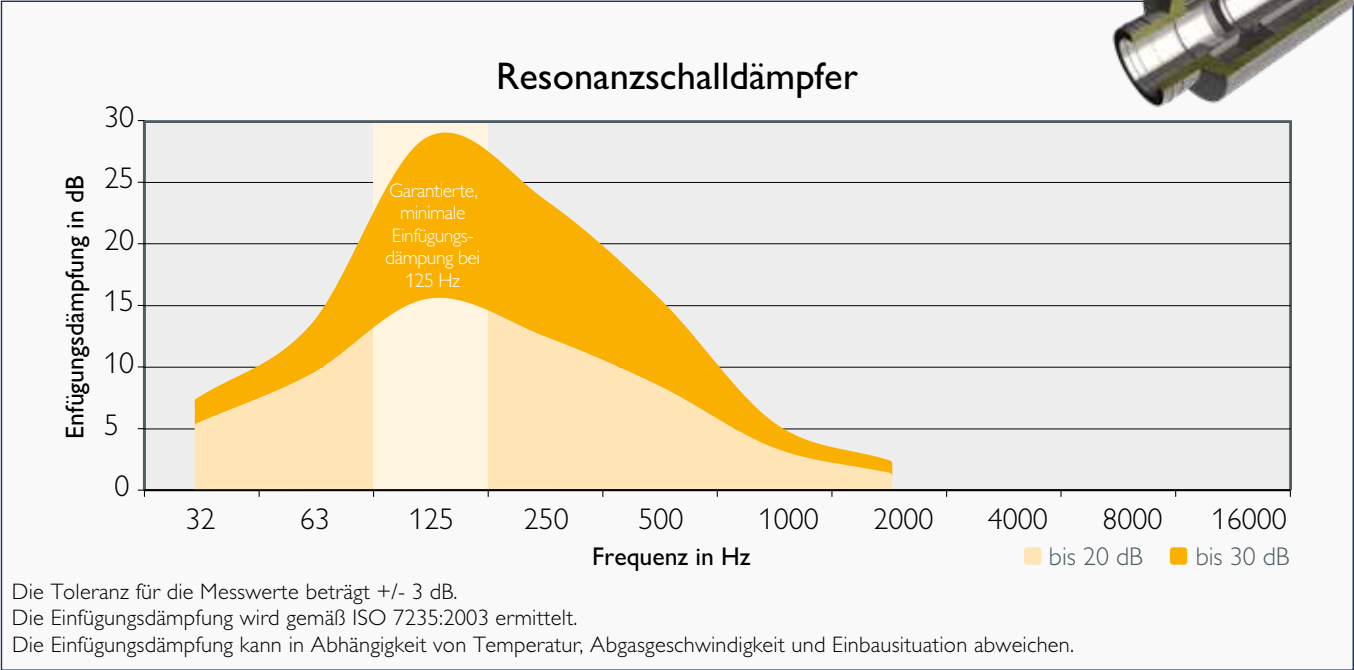
* Weitere Durchmesser auf Anfrage

Schalldämpfungsbereiche

Absorptionsschalldämpfer (A)



Resonanzschalldämpfer (R)



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör						
Absorptionsschalldämpfer „Einwandige Abgassysteme“						
	Einfügungsdämpfung	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180
	bis 15 dB					
	bis 25 dB					
	bis 35 dB					
	Einfügungsdämpfung	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400
	bis 15 dB					
	bis 25 dB					
	bis 35 dB					

Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör						
Absorptionsschalldämpfer „Doppelwandige Abgassysteme“						
	Einfügungsdämpfung	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180
	bis 15 dB					
	bis 25 dB					
	bis 35 dB					
	Einfügungsdämpfung	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400
	bis 15 dB					
	bis 25 dB					
	bis 35 dB					

Wichtig: Bei Bestellung bitte System und Durchmesser angeben.

- Optionales Zubehör (auf Anfrage):
- Auflagerpratzen vertikal / horizontal
 - Ein- und Austritt mit Flansch nach Kundenwunsch
 - Ein- und Austritt versetzt
 - Schalldämpfer-Reinigungsöffnung
 - Befestigungstechnik

Schallmessung von Abgasanlagen

- Durchführung und Begutachtung der Abgasanlage vor Ort
- Fachgerechte Messung des Schallpegels an der Abgassystemmündung
- Messung verschiedener Betriebszustände und Frequenzbereich
- Dokumentation mit Messprotokoll

Preis ab 400,00 € zzgl. Nebenkosten (wie Fahrt-/Übernachungskosten). - Ein individuelles Angebot erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Hinweise:
Ausführungen 25dB und 35dB sind ab DN350 immer mit Dämpfungskern versehen.
Weitere Durchmesser sowie **Resonanz- und Kombinationsschalldämpfer** auf Anfrage.



Schiedel PRIMA PLUS

Das universelle Sanierungssystem und Verbindungsleitung aus Edelstahl



Produktunterlagen





Schornsteinsanierung mit Edelstahl schnell – funktional – preiswert

PRIMA PLUS ist ein Sanierungssystem für bestehende Schornsteine aus hochwertigem Edelstahl. Speziell geeignet für Öl- und Gasfeuerstätten im Unter- und Überdruckbetrieb. Darüber hinaus können an PRIMA PLUS auch Festbrennstofffeuerstätten im Unterdruck angeschlossen werden.

PRIMA PLUS besteht aus dem korrosionsbeständigen Edelstahl der Werkstoff-Nr. 1.4404 und bietet so konstruktiven Schutz gegen aggressive Säuren in den Abgasen.

PRIMA PLUS überzeugt in der Montage durch sein einfaches Stecksystem.

Bei Überdruckbetrieb bis 200 Pa und einer maximalen Abgastemperatur von 200 °C wird eine spezielle Lippendichtung in die PRIMA PLUS Steckverbindung eingelegt.

Das System **PRIMA PLUS** steht in den Durchmessern:

- 80 bis 350 mm, mit einer Wandstärke von 0,6 mm, sowie
- 400 bis 700 mm mit einer Wandstärke von 1,0 mm

zur Verfügung.
Ø 700 bis 1000 auf Anfrage.



Unsere aktuellen Leistungserklärungen finden Sie unter www.schiedel.de.

PRIMA PLUS im Überblick:

- Einsetzbar für Regelfeuerstätten
- Geeignet für alle Brennstoffe
- Für Öl- und Gasfeuerstätten
- Unter- und Überdruckbetrieb
- Für Festbrennstoffe im Unterdruckbetrieb
- Feuchteunempfindlich bei Öl und Gas
- Sonderausführung mit Werkstoff 1.4539 für Feuchtbetrieb: Holz/Pellets, Hackschnitzel lieferbar
- Schnelle und einfache Montage (Korrosionsbeständigkeit)
- Mit Spezial-Klemmband und Dichtung für Hochdruckbetrieb bis **5000 Pa** einsetzbar

Sicherheit für den einwandfreien Betrieb:

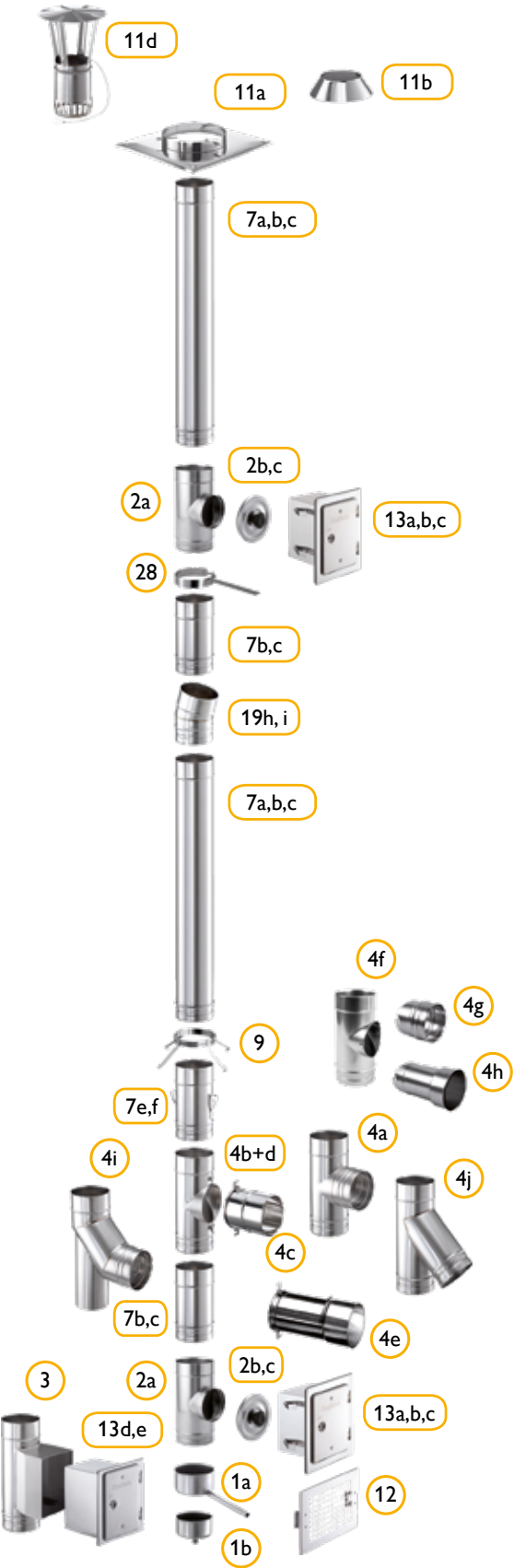
- Umfangreiches Bauteilsortiment
- Durchgehend stumpfnahgeschweißt
- Mit eingelegter Lippendichtung: überdrucksicher

Sicherheit bei der Montage:

- Abgestimmtes Zubehör
- Passgenaue Elemente
- Handliche Baugröße
- Geringes Gewicht
- Sofort betriebsbereit

Der Mindestabstand zwischen Abgasrohr (Außen-Ø) und Schornstein-Innenwand muss bei eckigem Querschnitt umlaufend 20 mm und bei rundem Querschnitt 30 mm betragen.

Planungshinweise
PPL Systemaufbau



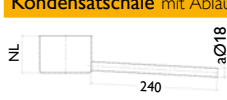
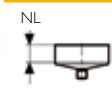
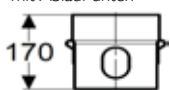
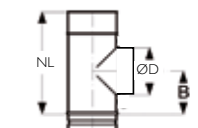
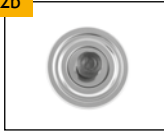
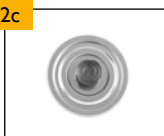
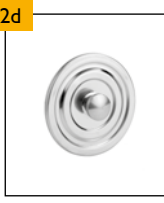
- 1a Kondensatschale m. Ablauf seitlich
- 1b Kondensatschale m. Ablauf unten
- 2a Putztüranschluss rund
- 2b Revisionsverschluss FU, ÜD
- 2c Revisionsverschluss FE
- 3 Putztüranschluss eckig
- 4a Rauchrohranschluss 90° mit Stutzen
- 4b T-Stück für Anschluss 90°
- 4c Anschluss für T-Stück
- 4d T-Stück für Anschluss 90° – Abgang reduziert
- 4e Anschlussfutter einwandig, kürzbar
- 4f T-Stück für Anschluss 90° eingesteckt
- 4g Anschluss für T-Stück eingesteckt
- 4h Anschlussfutter einwandig, kürzbar
- 4i Bogen 85° mit Stützfuß
- 4j Rauchrohranschluss 45°
- 7a Rohrelement 1000
- 7b Rohrelement 500
- 7c Rohrelement 250
- 7e, f Ablasselement
- 9 Abstandshalter
- 11a Schachtabdeckung
- 11b Regenkragen
- 11d Regenhaube
- 12 Zuluftgitter
- 13a Putztür Edelstahl
- 13b Montagerahmen 150
- 13c Montagerahmen 250
- 13d, e Putztür mit Schieberahmen
- 19h Bogen 30°
- 19i Bogen 15°
- 28 Mauerschelle für oberen PA o. Abb.

TIPP: Bitte beachten Sie die neuen Ableitbedingungen bei Schornsteinen für Festbrennstoff-Feuerstätten. Bei Fragen zur Ermittlung der korrekten Höhe über Dach bei Ihrem Schiedel Schornsteinsystem, wenden Sie sich bitte an Ihren Schiedel Verkaufsberater oder die Schiedel Anwendungstechnik.

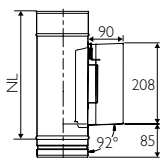
Maximale Montagehöhen von PRIMA PLUS Bauteilen							
Ø (mm)		80 - 180	200 - 250	300 - 400	450 - 700	750 - 1000	
Aufbauhöhen		Hmax (m)	Hmax (m)	Hmax (m)	Hmax (m)	Hmax (m)	
7a-c		Rohrelement	80	59	60	32	23
4a		Rauchrohranschluss 90°	87	50	43	13	7
4j		Rauchrohranschluss 45°	90	59	53	19	10
2a/3		Putztüranschluss	89	66	49	37	22
		Stützplatte	104	55	19	16	16
1d		Fußteil für Kondensatschale	62	57	—	—	—
4i		Bogen 85° mit Stützfuß	60	65	—	—	—

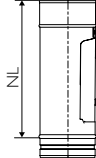
Geprüft nach EN 1856-2
Quellangaben: Prüfbericht Nr. 25540/216 BTI Institut
Prüfbericht Nr. LW 16-17 Schiedel, München
Wandstärke der geprüften Artikel: 0,6 mm bei DN 80 - 300 mm
1,0 mm bei DN 400 - 1000 mm

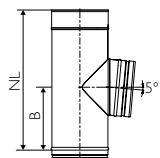


1a	 bis Ø 300 mm = 240 mm lang und starr ab Ø 400 mm = 360 mm lang und flexibel		Kondensatschale mit Ablauf seitlich																Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150					Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600																
			Art.-Nr.																106580	106581	106582	106583	106584	106585	106586					106587	106588	106589	106590	152466	106592	106593	106875	106876	106877	106878																
			Gewicht kg/Stk.																0,30	0,34	0,37	0,41	0,45	0,49	0,51					0,54	0,62	0,71	0,79	0,86	0,85	0,89	1,90	2,05	2,43	3,30																
			Nutzlänge (NL)																70	70	70	70	70	70	70					70	70	70	70	70	73	73	73	73	73	73																
1b			Kondensatschale mit Ablauf unten																Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150					Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600																
			Art.-Nr.																109786	109781	109833	109788	109784	109782	109780					109783	109779	109791	109792	109787	109790	109789																				
			Gewicht kg/Stk.																0,10	0,14	0,17	0,18	0,20	0,22	0,24					0,27	0,32	0,38	0,49	0,55	0,72	0,89																				
			Nutzlänge (NL)																50	50	50	50	50	50	50					50	50	50	50	50	50	50																				
1c			Kondensatschale ohne Ablauf																Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150					Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600																
			Art.-Nr.																900001851	900001852	auf Anfrage	900001853	900001854	900001855	900001856					900001857	900001858	900001859	900001860	900001861	900001862	900001863																				
			Gewicht kg/Stk.																0,08	0,11			0,16	0,18	0,21	0,23					0,25	0,28	0,29	0,38	0,44	0,58	0,74																			
			Nutzlänge (NL)																55	55			55	55	55	55					55	55	55	55	55	55	55																			
1d			Fußteil für Kondensatschale mit Ablauf unten																Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150					Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600																
			Art.-Nr.																109824	109917	109933	109990	110022	110069	110124					110157	110267	110405	110610	110709	110889	111154																				
			Gewicht kg/Stk.																0,16	0,21	0,23	0,25	0,27	0,29	0,31					0,33	0,38	0,42	0,5	0,56	0,66	0,76																				
			Nutzlänge (NL)																170	170	170	170	170	170	170					170	170	170	170	170	170	170																				
2a			Putztüranschluss rund																Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150					Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600																
			für Putztüranschluss für Unterdruck, Überdruck																Art.-Nr.																106538	106539	106540	106541	106542	106543	106544					106545	106546	106547	106548	106549	106550	106551	106870	106871	106872	106873
			Gewicht kg/Stk.																0,45	0,56	0,62	0,66	0,71	0,76	0,91					0,97	1,08	1,19	1,35	1,94	2,29	2,64	5,02	5,65	6,28	7,54																
			Nutzlänge (NL)																283	283	283	283	283	283	325					325	325	325	325	450	450	450	450	450	450	450																
			B																118	118	118	118	118	118	139					150	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200																
			ØD (Stutzen)																80	100	113	120	130	130	150					150	150	200	200	250	300	300	300	300	300	300																
2b		Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör																																																						
		Revisionsverschluss FU, ÜD																Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150					Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600																	
		für Öl, Gas für Überdruck, Unterdruck jeweils passend auf Putztüranschluss rund 2a und T-Stück f. Anschluss 4b + 4																Art.-Nr.																105934	105935	105936	105937	105938	105938	105939					105939	106060	105940	105940	105941	105942						
		für Stutzen-Ø																80	100	113	120	130	130	150					150	180	200	200	250	300																						
ACHTUNG: Den Stutzen-Ø des Bauteils beachten!																																																								
2c		Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör																																																						
		Revisionsverschluss mit Vitondichtung																Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150					Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600																	
		Art.-Nr.																900011251	900011252	900011207	900011208	900011209	–	900011210					900011210	900011212	900011213	auf Anfrage	900011214	900011215																						
		für Stutzen-Ø																80	100	113	120	130			150					150	180	200			250	300																				
ACHTUNG: Den Stutzen-Ø des Bauteils beachten!																																																								
2d		Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör																																																						
		Revisionsverschluss FE																Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150					Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600																	
		für Festbrennstoffe für Unterdruck jeweils passend auf Putztüranschluss rund 2a und T-Stück f. Anschluss 4b + 4d																Art.-Nr.																106578	106579	105927	105928	105929	105929	105930					105930	106103	105931	105931	105932	105933						
		für Stutzen-Ø																80	100	113	120	130	130	150					150	180	200	200	250	300																						
		ACHTUNG: Den Stutzen-Ø des Bauteils beachten!																																																						
Hinweis: Ø 700 bis 1000 auf Anfrage.																																																								

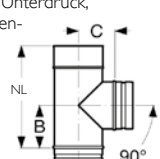


3		Putztüranschluss eckig m. Kondensatsperre für Unterdruck, vor allem für Festbrennstoffe passend für Pos. 13d, 13e 	Ø 80 Ø 100 Ø 113 Ø 120 Ø 130 Ø 140 Ø 150							Ø 160 Ø 180 Ø 200 Ø 230 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 600						
			Art.-Nr.													
			Gewicht kg/Stk.													
			Nutzlänge (NL)													
			Öffnungsmaß Kasten 147 x 207 inkl. innenliegender Kondensatsperre, entnehmbar													

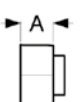
3a			Ø 80 Ø 100 Ø 113 Ø 120 Ø 130 Ø 140 Ø 150							Ø 160 Ø 180 Ø 200 Ø 230 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 600						
			Art.-Nr.													
			Gewicht kg/Stk.													
			Nutzlänge (NL)													

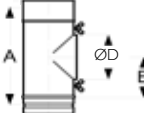
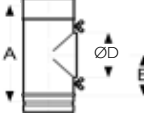
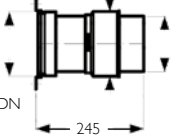
4		Rauchrohranschluss 85° mit Stutzen (mit Normalrohren zu verlängern) für Rauchrohranschluss für Über-/Unterdruck, inkl. Kondensatrille 	Ø 80 Ø 100 Ø 113 Ø 120 Ø 130 Ø 140 Ø 150							Ø 160 Ø 180 Ø 200 Ø 230 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 600						
			Art.-Nr.													
			Gewicht kg/Stk.													
			Nutzlänge (NL)													
			Stutzen DN													

Auf Anfrage auch mit reduziertem Abgang lieferbar!

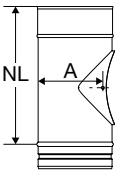
4a		Rauchrohranschluss 90° mit Stutzen (mit Normalrohren zu verlängern) für Rauchrohranschluss für Über-/Unterdruck, inkl. Kondensatrille 	Ø 80 Ø 100 Ø 113 Ø 120 Ø 130 Ø 140 Ø 150							Ø 160 Ø 180 Ø 200 Ø 230 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 600						
			Art.-Nr.													
			Gewicht kg/Stk.													
			Nutzlänge (NL)													
			Stutzen-Ø													

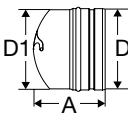
Auf Anfrage auch mit reduziertem Abgang lieferbar!

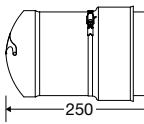
6		Verschlussdeckel für nicht angeschlossenen Rauchrohranschluss, passend auf Pos. 4a 	Ø 80 Ø 100 Ø 113 Ø 120 Ø 130 Ø 140 Ø 150							Ø 160 Ø 180 Ø 200 Ø 230 Ø 250 Ø 300 Ø 350 Ø 400 Ø 450 Ø 500 Ø 600						
			Art.-Nr.													
			A													

4d	 T-Stück für Anschluss 90° für Baurohranschluss für Unterdruck inkl. Kondensatrinne 																		
		Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		Art.-Nr.	106030	106526	106527	106528	106529	106530	106531	106532	106533	106534	106535	106536	106537				
		Gewicht kg/Stk.	0,36	0,40	0,53	0,56	0,61	0,70	0,80	0,91	1,32	1,46	1,88	2,03	2,49				
		Nutzlänge (NL)	283	283	283	283	283	283	325	350	450	450	450	450	450				
		B	118	118	118	118	118	118	139	150	200	200	200	200	200				
4c	 Anschluss für T-Stück für Unterdruck für alle Brennstoffe, passend auf Anschluss- T-Stück 90° 	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		Art.-Nr.	106556	106557	106558	106559	106560	106561	106562	106563	106564	106565	106566	106567					
		Gewicht kg/Stk.		0,33	0,33	0,34	0,37	0,40	0,42	0,45	0,54	0,59	0,67	0,72	0,85				
		Nutzlänge (NL)		106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106					
4d	 T-Stück für Anschluss 90° – Abgang reduziert Kann auch als Putztüranschluss verwendet werden. Bitte passenden Revisions- verschluss mit bestellen! 	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		Stutzen Ø D mm					130		150	150	150	180	180	180	180				
		Art.-Nr.					106031		106032	106033	106034	106035	106036	106037	106038				
		Nutzlänge (NL)					283		350	450	450	450	450	450	450				
		B					118		150	200	200	200	200	200	200				
4e	 Anschlussfutter einwandig, kürzbar Ø A für Unterdruck für alle Brennstoffe passend auf 4b  Ø B_{aussen} = Ø A -7 mm Ø C_{innen} = Ø A +9 mm	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		Kesselseite Ø 80																	
		Art.-Nr.		103504	103505	103506	103507	auf Anfrage	145497										
		Kesselseite Ø 90																	
		Art.-Nr.		103508	103509														
		Kesselseite Ø 100																	
		Art.-Nr.		103510	103511	103512	103513												
		Kesselseite Ø 113																	
		Art.-Nr.		103514	103515	103516	103517												
		Kesselseite Ø 120																	
		Art.-Nr.		103518	103519	103520	103521	103522	111647										
		Kesselseite Ø 130																	
		Art.-Nr.		103523	103524	103525	103526	103527	103528	103529									
		Kesselseite Ø 140																	
		Art.-Nr.						103530											
		Kesselseite Ø 150																	
		Art.-Nr.				103531	103532	103533	103534	103535	103536								
		Kesselseite Ø 160																	
		Art.-Nr.						103537	103538	103539	103540								
		Kesselseite Ø 180																	
		Art.-Nr.				103541	103542	103543		103544	103545	103546							
		Kesselseite Ø 200																	
		Art.-Nr.								103547	103548	103549	103550						
		Kesselseite Ø 250																	
		Art.-Nr.									103551	103552	103553						
		Kesselseite Ø 300																	
		Art.-Nr.											103555	103556					



4f	 	T-Stück für Anschluss 90° eingesteckt	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		Art.-Nr.			133078	133079	133080	133081	133082	133083	133084	133085	auf Anfrage	133975						
		Gewicht kg/Stk.			0,61	0,64	0,70	0,78	0,87	0,97	1,38	1,50		2,06						
		Nutzlänge (NL)			283	283	283	283	283	283	300	350		450						
		A			108	113	121	126	132	138	151	164		196						

4g	 	Anschluss für T-Stück eingesteckt	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		Art.-Nr.			146277	146278	146279	146280	146281	146282	146283	146284	auf Anfrage	146285						
		Gewicht kg/Stk.			0,18	0,20	0,22	0,24	0,27	0,30	0,35	0,41		0,57						
		Nutzlänge (NL)			40	40	40	40	40	40	40	40		40						
		A			121	123	125	131	135	139	145	152		171						
		D1			111,1	118,1	127,6	137,8	147,3	157,5	177,3	197,3		247,3						
		D2			114,2	121,2	131,1	141,3	151,2	161,3	181,1	201,1		251,1						

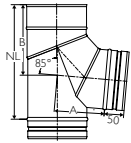
4h	 	Anschlussfutter einwandig, kürzbar Ø A	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		für T-Stück eingesteckt																		
		Kesselseite Ø 80																		
		Art.-Nr.			144497	144503	144509													
		Kesselseite Ø 90																		
		Art.-Nr.			144498															
		Kesselseite Ø 100																		
		Art.-Nr.			144499	144504	144510													
		Kesselseite Ø 110																		
		Art.-Nr.			144500	144505	144511													
		Kesselseite Ø 120																		
		Art.-Nr.			144501	144506	144512	144516												
		Kesselseite Ø 130																		
		Art.-Nr.			144502	144507	144513	144517	144522	144526										
		Kesselseite Ø 140																		
		Art.-Nr.																		
		Kesselseite Ø 150																		
		Art.-Nr.				144508	144514	144519	144523	144527	144530									
		Kesselseite Ø 160																		
		Art.-Nr.							144524	144528	144531									
		Kesselseite Ø 180																		
		Art.-Nr.						144521	144525	144529	144532	144534								
		Kesselseite Ø 200																		
		Art.-Nr.									144533	144535	auf Anfrage	144537						
		Kesselseite Ø 250																		
		Art.-Nr.																		



4i



Bogen 85° mit Stützfuß
für Abgasleitungen
für Überdruck, Unterdruck

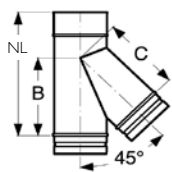


	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	106410	106411	106412	106413	106414	106415	106416	106417	106418	106419	106420	106421	106422	106423				
Nutzlänge (NL)	224	243	256	262	275	288	293	305	325	347	379	398	449	499				
A	97	106	111	114	120	128	128	135	143	155	170	179	202	225				
B	149	158	164	166	173	180	180	187	196	208	222	231	255	278				
Stützfuß mit PPL Rohrelement verlängerbar:																		

4j



Rauchrohranschluss 45°
für Überdruck, Unterdruck
mit Kondensatrille

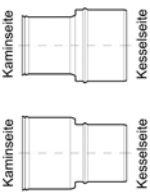


	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	106478	106479	106480	106481	106482	106483	106484	106485	106486	106487	106488	106489	106490	106491	106825	106826	106827	106828
Gewicht kg/Stk.	0,57	0,73	0,84	0,98	1,06	1,15	1,26	1,42	1,92	2,17	2,54	3,23	4,37	5,08	10,99	12,58	15,96	21,59
Nutzlänge (NL)	283	283	283	283	325	325	325	350	450	450	450	540	617	617	710	780	850	1030
B	160	170	180	180	205	210	215	235	295	305	320	375	440	465	535	595	655	800
C	133	153	168	178	188	198	213	228	258	281	313	358	418	448	535	595	655	790
Stutzen-Ø	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600

5a



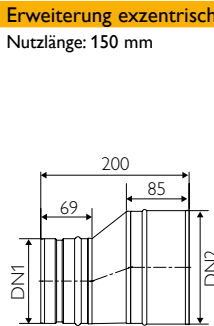
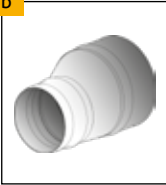
Reduktionen/Erweiterungen
Nutzlänge: 150 mm

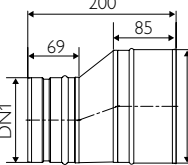


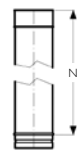
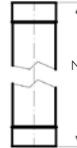
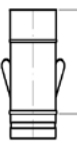
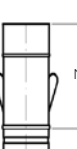
Schornsteinseite (Muffe)								Schornsteinseite (Muffe)										
	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Kesselseite Ø 80																		
Art.-Nr.		101779	101780	101781	101782													
Kesselseite Ø 100																		
Art.-Nr.			101783	101784	101785	101786	101787											
Kesselseite Ø 113																		
Art.-Nr.		101752		101788	101789	101790	101791											
Kesselseite Ø 120																		
Art.-Nr.		101753	101754		101792	101793	101794											
Kesselseite Ø 130																		
Art.-Nr.		101755	101756	101757		101795	101796	101797	101798									
Kesselseite Ø 140																		
Art.-Nr.						110756		110611	110755									
Kesselseite Ø 150																		
Art.-Nr.				101758	101759	101760		101799	101800	101801								
Kesselseite Ø 160																		
Art.-Nr.					101761	101762	101763		101802	101803								
Kesselseite Ø 180																		
Art.-Nr.					101764	101765	101766	101767		101804	101805	101806						
Kesselseite Ø 200																		
Art.-Nr.						101768		101769	101770		101807	101808						
Kesselseite Ø 230																		
Art.-Nr.									101773	101774		101810						
Kesselseite Ø 250																		
Art.-Nr.									101775	101776	101777		101811					
Kesselseite Ø 300																		
Art.-Nr.												101778		101812	101813			
Kesselseite Ø 350																		
Art.-Nr.													111495		114195			
Kesselseite Ø 400																		
Art.-Nr.														175681		114468		
Kesselseite Ø 450																		
Art.-Nr.																114936		



5b

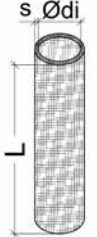


Erweiterung exzentrisch (DN2)		Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Nutzlänge: 150 mm																			
	Kesselseite Ø 80 (DN1)																		
	Art.-Nr.	109994				110103	auf Anfrage	110314		auf Anfrage	156467								
	Kesselseite Ø 100 (DN1)																		
	Art.-Nr.					156468	auf Anfrage	156469		auf Anfrage	110609	119781							
	Kesselseite Ø 130 (DN1)																		
	Art.-Nr.							156470		auf Anfrage	156471	156472							
	Kesselseite Ø 150 (DN1)																		
	Art.-Nr.										110612	110694	156474	156475					
	Kesselseite Ø 180 (DN1)																		
	Art.-Nr.											156476	110882	111086	156477				
	Kesselseite Ø 200 (DN1)																		
	Art.-Nr.												156478	110961	111355				
	Kesselseite Ø 230 (DN1)																		
	Art.-Nr.													110974					
	Kesselseite Ø 250 (DN1)																		
	Art.-Nr.														111237	111637			
	Kesselseite Ø 300 (DN1)																		
	Art.-Nr.															156481			
	Kesselseite Ø 350 (DN1)																		
Art.-Nr.																112108			

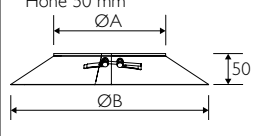
7a	 	Rohrelement 1000 mm		Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150		Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	
		Art.-Nr.		106221	106222	106223	106224	106225	106226	106227		106228	106229	106230	106231	106232	106233	106234	106659	106660	106661	106662	
		Gewicht kg/Stk.		1,22	1,52	1,72	1,82	1,98	2,13	2,28		2,43	2,73	3,04	3,49	3,79	4,55	5,30	10,09	11,34	12,60	15,12	
		Nutzlänge (NL)		950	950	950	950	950	950	950		950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	
7b	 	Rohrelement 500 mm		Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150		Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	
		Art.-Nr.		106207	106208	106209	106210	106211	106212	106213		106214	106215	106216	106217	106218	106219	106220	106645	106646	106647	106648	
		Gewicht kg/Stk.		0,61	0,76	0,86	0,91	0,99	1,07	1,14		1,22	1,37	1,52	1,74	1,90	2,27	2,65	5,04	5,67	6,30	7,56	
		Nutzlänge (NL)		450	450	450	450	450	450	450		450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	
7c	 	Rohrelement 250 mm		Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150		Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	
		Art.-Nr.		106193	106194	106195	106196	106197	106198	106199		106200	106201	106202	106203	106204	106205	106206	106631	106632	106633	106634	
		Gewicht kg/Stk.		0,31	0,38	0,43	0,46	0,49	0,53	0,57		0,61	0,68	0,76	0,87	0,95	1,14	1,32	2,52	2,84	3,15	3,78	
		Nutzlänge (NL)		200	200	200	200	200	200	200		200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
7d	 	Rohrelement 1000 mm mit Doppelmuffe für Unterdruck		Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150		Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	
		Art.-Nr.		106235	106236	106237	106238	106239	106240	106241		106242	106243	106244	106245	106246	106247	106248	113567	113716	113813	113980	
		Gewicht kg/Stk.		1,22	1,52	1,72	1,82	1,98	2,13	2,28		2,43	2,73	3,04	3,49	3,79	4,55	5,30	10,04	11,30	12,55	15,06	
		Nutzlänge (NL)		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
7e	 	Ablasselement 1000 mm		Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150		Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	
		Art.-Nr.		130857	130858	130859	130860	130861	130862	130863		130864	130865	130866	130867	130868	130869	130870	131677	131678	131679	131680	
		Gewicht kg/Stk.		1,28	1,60	1,80	1,91	2,06	2,22	2,38		2,53	2,84	3,15	3,62	3,93	4,71	5,48	10,76	12,10	13,45	16,14	
		Nutzlänge (NL)		950	950	950	950	950	950	950		950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	
7f	 	Ablasselement 250 mm		Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150		Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	
		Art.-Nr.		106179	106180	106181	106182	106183	106184	106185		106186	106187	106188	106189	106190	106191	106192	106617	106618	106619	106620	
		Gewicht kg/Stk.		0,33	0,41	0,46	0,48	0,52	0,56	0,60		0,63	0,71	0,79	0,90	0,97	1,16	1,35	2,57	2,90	3,25	3,88	
		Nutzlänge (NL)		200	200	200	200	200	200	200		200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
8c		Klemmband		Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150		Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	
		v.a. für Verbindungsleitung (auch für geschnittene Rohre im Unterdruck)	Art.-Nr.		105943	105944	105945	105946	105947	105948	105949		105950	105951	105952	105953	105954	105955	105956				
8d		Klemmband		Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 113	Ø 150			Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	
		Breite 57 mm, Ausführung matt	Art.-Nr.					109829	auf Anfrage	109848		auf Anfrage	118856	109842	109858	109881	109966	110039	122262	122263	122264	122266	

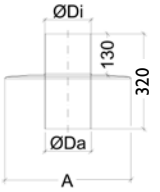


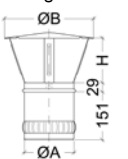
9		Abstandhalter		Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150		Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		mit Klappverschluss, max. Schachtmaß DN + 180 mm	Art.-Nr.	143705	143706	143707	143708	143709	143710	143711		143712	143713	143714	143715	143716	143717	105957	105958	105959	105960	105961
			Gewicht kg/Stk.	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,19	0,19		0,19	0,19	0,19	0,29	0,29	0,29	0,54	0,60	0,63	0,68	0,75

10		Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör		Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150		Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		Wärmedämmung	Art.-Nr.	103489	103490	103491	103492	103493	103494	103495		103496	103497	103498	103499	103500	103501	103502				
		vor allem für Festbrennstoffe																				
			Ødi	89	105	123	127	141	153	159		172	191	205	245	260	305	355				

11a		Schachtabdeckung		Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150		Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		FU-Mündungslösung	Art.-Nr.	103686	103686	103686	103686	103687	103687	103687		103687	103688	103688	103688	103689	103689	105921	105922	105923	105924	105925
		in Verbindung mit Regenkränen	ØC (innen)	180	180	180	180	225	225	225		225	280	280	280	365	365	410	460	510	560	660
		Befestigungs- material beigepackt	□ A	350	350	350	350	400	400	400		400	450	450	450	500	500	700	700	800	800	900

11b		Regenkrän		Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150		Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		Höhe 50 mm	Art.-Nr.	106132	106133	106134	106135	106136	106137	106138		106139	106140	106141	106142	106143	106144	106145	106146	106147	106148	106149
			Gewicht kg/Stk.	0,30	0,35	0,37	0,40	0,43	0,48	0,51		0,56	0,62	0,69	0,73	0,88	1,17	1,32	1,61	1,90	2,34	3,07
			Ø A	80	100	113	120	130	140	150		160	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600

11c		Dehnfugenblech FE		Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150		Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		FE-Mündungslösung	Art.-Nr.	103672	103674	103673	103676	103677	103678	103679		103680	103681	103682	103683	103684	103685					
			Gewicht kg/Stk.	0,80	0,84	1,05	1,08	1,12	1,15	1,16		1,16	1,24	1,50	1,55	1,60	1,70					
			Ø Da (außen)	78	98	108	118	128	138	148		158	178	198	228	248	298					

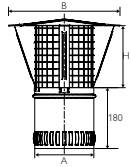
11d		Regenhaube		Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150		Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
		passend in Rohrelement und Dehnfugenmanschette 2 inkl. Sicherungsseil	Art.-Nr.	133783	133784	133785	133786	133787	133788	133789		133790	133791	133792	133793	133794	133795					
			Gewicht kg/Stk.	0,37	0,49	0,51	0,54	0,66	0,68	0,72		0,84	1,05	1,27	1,50	1,61	1,96					
			Ø A (außen)	75	95	108	115	125	135	145		155	175	195	224	244	294					



11e



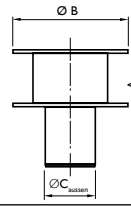
Regenhaube mit Funkenschutzgitter	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	148458	148459	148460	148461	148462	148463	148464	148465	148466	148467	148468	148469	148470					
Gewicht kg/Stk.	0,37	0,49	0,51	0,54	0,66	0,68	0,72	0,84	1,05	1,27	1,50	1,61	1,96					
Ø A	75	95	108	115	125	135	145	155	175	195	224	244	294					
Ø B	160	200	200	200	240	240	280	280	330	380	410	430	430					
H	100	100	100	100	140	140	140	140	180	180	250	250	250					
Auf Anfrage auch in matt lieferbar!																		



11f



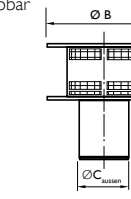
Regenhaube Anti Splash Deckel klappbar	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	156325	156312	156313	156314	156315	156316	156317	156318	156319	156320	156321	156322	156323	156324				
A	94	94	112	120	130	150	175	185	200	200	250	261	286	300				
Ø B	204	234	234	234	254	284	304	334	359	409	459	509	609	609				
Ø C (außen)	78,6	98,6	111,7	118,7	128,6	138,7	148,6	158,8	178,5	198,6	228,5	248,6	298,5	347,9				



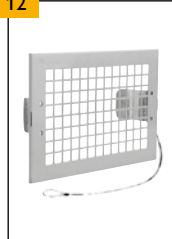
11g



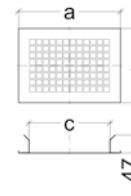
Regenhaube Anti Splash mit Funkenschutzgitter; Deckel klappbar	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	156311	156298	156299	auf Anfrage	156301	156302	156303	156304	156305	156306	156307	auf Anfrage	auf Anfrage	156310				
A	95	95	113		130	150	175	185	200	200	250			330				
Ø B	204	234	234		254	284	304	334	359	409	459			709				
Ø C (außen)	78,6	98,6	111,7		128,6	138,7	148,6	158,8	178,5	198,6	228,5			348,5				



12



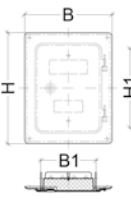
Zuluftgitter	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	102681	102681	102681	102681	102681	102681	102681	102681	102681	100326	100326	100326	100326	100326	100326	100326	100326	100326
Gewicht kg/Stk.	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
A	265	265	265	265	265	265	265	265	265	353	353	353	353	353	353	353	353	353
B	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193
C	206,5	206,5	206,5	206,5	206,5	206,5	206,5	206,5	206,5	294	294	294	294	294	294	294	294	294
Auf Anfrage auch als Zuluftgittertür lieferbar!																		



13a



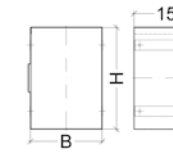
Putztür-Edelstahl gasdicht, passend auf die Montagerahmen (13b, 13c)	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	103574	103574	103574	103574	103574	103575	103575	103575	103575	103575	103575	103470	103470	103470	103470	103470	103470	103470
Gewicht kg/Stk.	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26
B	225	225	225	225	225	272	272	272	272	272	272	377	377	377	377	377	377	377
H	285	285	285	285	285	382	382	382	382	382	382	382	382	382	382	382	382	382
B1	140	140	140	140	140	190	190	190	190	190	190	295	295	295	295	295	295	295
H1	200	200	200	200	200	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300

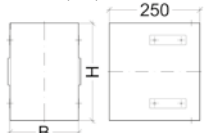


13b



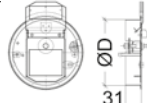
Montagerahmen 150 mm in Verbindung mit der Putztür- Edelstahl (13a)	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	103579	103579	103579	103579	103579	103580	103580	103580	103580	103580	103580	103471	103471	103471	103471	103471	103471	103471
Gewicht kg/Stk.	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
B	141	141	141	141	141	193	193	193	193	193	193	298	298	298	298	298	298	298
H	201	201	201	201	201	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303
Materialstärke: 1,0 mm																		

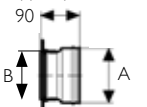


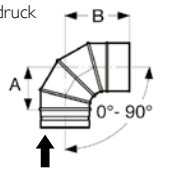
13c 	Montagerahmen 250 mm	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150		Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	
	in Verbindung mit der Putztür-Edelstahl (13a)	Art.-Nr.	103582	103582	103582	103582	103582	103583	103583		103583	103583	103583	103583							
		Gewicht kg/Stk.	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	1,04	1,04		1,04	1,04	1,04	1,04							
		B	141	141	141	141	141	193	193		193	193	193	193							
		H	201	201	201	201	201	303	303		303	303	303	303							
		Materialstärke: 1,0 mm																			

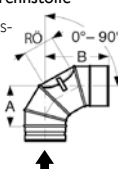
13d 	Putztür mit Schieberahmen, 240 mm	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150		Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600		
	gasdicht, aus Edelstahl, passend zu Putztüranschluss eckig (3) Gewicht 1,8 kg/Stk.	Art.-Nr.			103488	103488	103488	103488	103488		103488	103488	103488	103488	103488	103488	103488					
		Außenmaß: 226 x 256 mm																				
		lichte Weite: 145 x 205 mm, Einbautiefe: 240 mm																				
		Auf Anfrage auch als Zuluftgittertür und als Rußschutztür mit Schieberahmen 240 mm lieferbar!																				

13e 	Putztür mit Schieberahmen, 500 mm	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150		Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600		
	aus Edelstahl, L = 500 mm	Art.-Nr.			143800	143800	143800	143800	143800		143800	143800	143800	143800	143800	143800	143800					
		Einbautiefe: 500 mm																				

15a 	Zugbegrenzer mit Explosionsklappe	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150		Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	
	passend in "Adapter für Zugbegrenzer"	Art.-Nr.		101697	101697	101697	101697	101697	101697		101697	101697	101698	101698	101698						
		Gewicht kg/Stk.		0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70		0,70	0,70	1,05	1,05	1,05						
		Ø D (außen)		129,3	129,3	129,3	129,3	129,3	129,3		129,3	129,3	179,3	179,3	179,3						

15b 	Adapter für Zugbegrenzer	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150		Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	
	passend zu "Zugbegrenzer mit Explosionsklappe" (15a)	Art.-Nr.		103479	103659	103480	103660	103481	103661		103482	103662	103663	103483	103664						
		Ø A mm - Maß Einbau Zugregler		130	130	130	130	130	130		130	130	180	180	180						
		Ø B mm - Maß Schornsteinseite		100	113	120	130	140	150		160	180	200	230	250						
		Der Adapter ist passend für das T-Stück 4b und 4d																			

18a 	Bogen 0-90° drehbar	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150		Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	
	für Verbindungsleitungen für trockene Betriebsweise, Unterdruck	Art.-Nr.	106424	106425	106426	106427	106428	106429	106430		106431	106432	106433	106434	106435	106436	115413				
		Gewicht kg/Stk.	0,45	0,58	0,73	0,64	0,69	0,76	0,80		0,90	1,04	1,23	1,50	1,68	2,27	2,89				
		A	158	164	180	146	143	146	142		155	158	210	225	235	260	259				
		B	173	189	215	181	180	186	184		195	199	235	250	260	285	304				

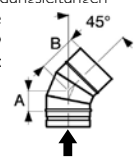
18b 	Bogen 0-90° drehbar m. Reinigungsöffnung	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150		Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	
	flach, für Festbrennstoffe	Art.-Nr.	106451	106452	106453	106454	106455	106456	106457		106458	106459	106460	106461	106462	106463	115074				
		Gewicht kg/Stk.	0,43	0,55	0,63	0,67	0,74	0,81	0,88		0,94	1,11	1,22	1,42	1,62	2,13	2,64				
	für Verbindungsleitungen für trockene Betriebsweise, Unterdruck	A	119	130	140	143	148	155	161		162	174	210	225	235	260	235				
		B	176	189	198	202	209	215	222		220	233	235	250	260	285	280				
		Reinigungsöffnung RÖ	65 x 110	75 x 140	85 x 160	90 x 170	95 x 180	100 x 190	110 x 200		110 x 200	110 x 200	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150	110 x 200				



18c



Bogen 0-45° drehbar
für Verbindungsleitungen
für trockene
Betriebsw.
Unterdruck

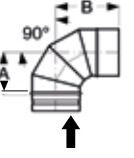


	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	106355	106356	106357	106358	106359	106360	106361	106362	106363	106364	106365	106366	106367	113214				
Gewicht kg/Stk.	0,33	0,42	0,47	0,50	0,54	0,58	0,66	0,70	0,79	0,88	1,16	1,26	1,52	1,80				
A	90	90	90	90	90	90	95	95	95	101	108	112	122	120				
B	125	125	125	125	125	125	135	135	135	126	133	137	147	164				

19a



Bogen 90°
für Überdruck, Unterdruck

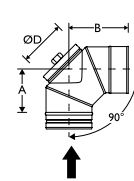


	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	106437	106438	106439	106440	106441	106442	106443	106444	106445	106446	106447	106448	106449	106450	106789	106790	106791	106792
Gewicht kg/Stk.	0,37	0,47	0,57	0,61	0,66	0,71	0,82	0,88	1,01	1,18	1,47	1,63	2,18	2,65	5,55	6,69	7,94	10,74
A	112	119	132	131	131	133	150	150	156	168	187	194	224	237	271	295	320	374
B	160	167	180	179	179	181	198	198	204	216	235	242	272	285	318	342	367	421

19b



Bogen 90° mit Revisionsverschluss, N1
für Festbrennstoffe
für Unterdruck

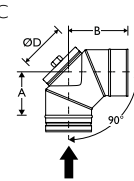


	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	149396	149397	108716	108717	108718	108719	108720	108721	108722	108723	108724	108725	108726	108727	108752	108753	108754	108755
Gewicht kg/Stk.	0,56	0,75	0,88	0,94	1,06	1,16	1,42	1,48	1,59	1,76	2,01	2,19	2,84	3,40	5,60	6,81	8,06	10,86
A	107	119	128	132	140	139	151	152	151	163	178	187	214	238	276	300	325	379
B	158	170	179	183	191	190	202	203	202	214	229	238	265	289	313	337	362	416
Ø D	80	100	113	120	130	130	150	150	150	150	150	150	200	200	250	250	250	250

19c



Bogen 90° mit Revisionsverschluss, P1
für Öl und Gas
für Überdruck, Unterdruck
bis 200° C

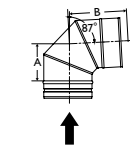


	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	106166	106167	106168	106169	106170	106171	106172	106173	106174	106175	105999	106176	106000	106177	106006	106007	106178	106008
Gewicht kg/Stk.	0,56	0,75	0,88	0,94	1,06	1,16	1,42	1,48	1,59	1,76	2,01	2,19	2,84	3,40	5,60	6,81	8,06	10,86
A	107	119	128	132	140	139	151	152	151	163	178	187	214	238	276	300	325	379
B	158	170	179	183	191	190	202	203	202	214	229	238	265	289	313	337	362	416
Ø D	80	100	113	120	130	130	150	150	150	150	150	150	200	200	250	250	250	250

19d



Bogen 87°

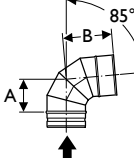


	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	153646	153647	153648	153649	153650	auf Anfrage	153652	153653	153654	153655	153656	153657	153658	153659				
Gewicht kg/Stk.	0,30	0,40	0,47	0,51	0,57		0,69	0,75	0,89	1,04	1,27	1,44	1,91	2,43				
A	84	94	100	103	108		118	122	132	141	156	165	189	212				
B	135	144	151	154	159		168	173	182	192	206	215	239	263				

19e



Bogen 85°
für Überdruck, Unterdruck

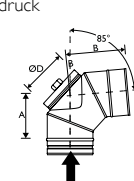


	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	106396	106397	106398	106399	106400	106401	106402	106403	106404	106405	106406	106407	106408	106409	106767	106768	106769	106770
Gewicht kg/Stk.	0,36	0,47	0,53	0,59	0,64	0,71	0,78	0,86	1,01	1,17	1,40	1,57	2,09	2,60	5,45	6,69	7,94	10,74
A	107	116	116	125	125	130	134	144	153	162	171	180	207	225	255	277	301	348
B	155	164	164	173	173	178	182	192	201	210	219	228	255	273	303	345	369	416

19f



Bogen 85° mit Revisionsverschluss, N1
für Festbrennstoffe
für Unterdruck



	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	149394	149395	108690	108691	108692	108693	108694	108695	108696	108697	108698	108699	108700	108701	108742	108743	108744	108745
Gewicht kg/Stk.	0,56	0,75	0,88	0,94	1,06	1,16	1,42	1,48	1,59	1,76	2,01	2,19	2,84	3,40	5,60	6,81	8,06	10,86
A	104	116	125	129	137	136	147	149	148	159	174	183	209	233	258	282	305	353
B	155	167	176	179	187	186	199	199	198	210	224	233	260	283	295	319	342	390
Ø D	80	100	113	120	130	130	150	150	150	150	150	150	200	200	250	250	250	250

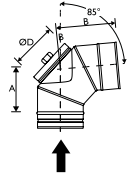


19g



Bogen 85° mit Revisionsverschluss, P1

für Öl und Gas
für Überdruck, Unterdruck
bis 200° C



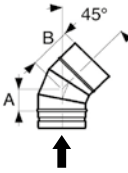
	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	106158	106159	106160	111526	106161	111941	106162	112686	106163	106164	105996	106165	105997	105998	106001	106002	106003	106004
Gewicht kg/Stk.	0,55	0,75	0,88	0,94	1,06	1,16	1,42	1,48	1,59	1,76	2,01	2,19	2,84	3,40	5,60	6,81	8,06	10,86
A	104	116	125	129	137	136	147	149	148	159	174	183	209	233	258	282	305	353
B	155	167	176	179	187	186	199	199	198	210	224	233	260	283	295	319	342	390
Ø D	80	100	113	120	130	130	150	150	150	150	150	150	200	200	250	250	250	250

19h



Bogen 45°

für Überdruck, Unterdruck



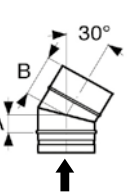
	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	106368	106369	106370	106371	106372	106373	106374	106375	106376	106377	106378	106379	106380	106381	106739	106740	106741	106742
Gewicht kg/Stk.	0,28	0,37	0,41	0,46	0,49	0,53	0,57	0,61	0,74	0,85	1,01	1,10	1,41	1,76	3,53	4,08	4,79	6,35
A	63	69	69	69	74	74	74	74	84	89	95	95	105	116	120	130	140	160
B	111	117	117	117	122	122	122	122	132	137	143	143	153	164	167	177	187	207

19i



Bogen 30°

für Überdruck, Unterdruck



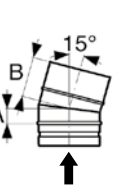
	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	106341	106342	106343	106344	106345	106346	106347	106348	106349	106350	106351	106352	106353	106354	106725	106726	106727	106728
Gewicht kg/Stk.	0,23	0,29	0,34	0,37	0,40	0,43	0,46	0,51	0,57	0,67	0,80	0,87	1,14	1,32	2,72	3,40	3,91	4,99
A	44	44	49	49	49	49	49	54	54	59	64	64	74	74	90	100	105	120
B	92	92	97	97	97	97	97	102	102	107	112	112	122	122	137	147	152	167

19j



Bogen 15°

für Überdruck, Unterdruck



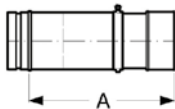
	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	106327	106328	106329	106330	106331	106332	106333	106334	106335	106336	106337	106338	106339	106340	106711	106712	106713	106714
Gewicht kg/Stk.	0,22	0,27	0,31	0,33	0,36	0,38	0,41	0,46	0,52	0,58	0,70	0,76	0,91	1,11	2,22	2,72	3,02	3,78
A	39	39	39	39	39	39	39	44	44	44	49	49	49	54	65	65	70	75
B	87	87	87	87	87	87	87	92	92	92	97	97	97	102	112	112	117	122

20a



Rohrausgleichselement FE/FU

für Überdruck, Unterdruck
für Öl, Gas

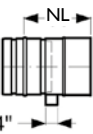


	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	106285	106286	106287	106288	106289	106290	106291	106292	106293	106294	106295	106296	106297	106298	106683	106684	106685	106686
Gewicht kg/Stk.	0,66	0,83	0,93	0,98	1,06	1,14	1,23	1,31	1,47	1,63	1,87	2,03	2,44	2,84	5,42	5,71	6,36	7,62
A - min.	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
A - max.	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Bei Überdruck zwei Dichtringe (S. 60, 8a und 8b) vorsehen																		

21a



Rohr mit Kondensatablauf

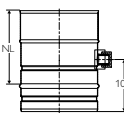


	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	106299	106300	106301	106302	106303	106304	106305	106306	106307	106308	106309	106310	106311	106312	106697	106698	106699	106700
Gewicht kg/Stk.	0,30	0,36	0,41	0,43	0,46	0,50	0,53	0,57	0,63	0,70	0,80	0,87	1,04	1,21	2,30	2,21	2,46	2,95
Nutzlänge (NL)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

21b



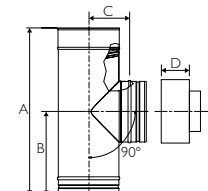
Rohr mit Messöffnung

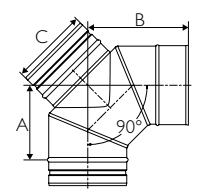


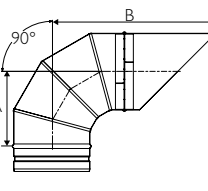
	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	149349	149350	149351	149352	149353	149354	149355	149356	149357	149358	149359	149360	149361	149362				
Gewicht kg/Stk.	0,30	0,36	0,41	0,43	0,46	0,50	0,53	0,57	0,63	0,70	0,80	0,87	1,04	1,21				
Nutzlänge (NL)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150				



Ausführung für H1 Anwendung

 	PPL Inspektions-T-Stück 90° H1	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
	inkl. Verschlussdeckel Pos. 6	Art.-Nr.	152738	152739	152740	152741	152742	152743	152744	auf Anfrage	152746	152747							
		A	283	283	283	283	283	283	325		450	450							
		B	118	118	118	118	118	118	139		200	200							
		C	74	84	91	94	99	104	109		124	134							
		D	50	50	50	50	50	50	50		50	50							
		Gewicht (kg)	0,60	0,76	0,87	0,91	0,99	1,09	1,24		1,52	2,08							

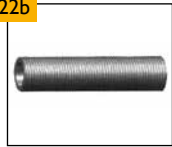
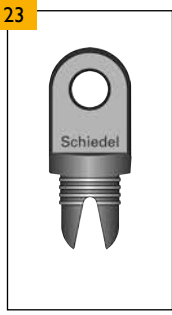
 	PPL Inspektions-Bogen 90° H1	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
	inkl. Verschlussdeckel Pos. 6	Art.-Nr.	152748	152749	152750	auf Anfrage	152752	auf Anfrage	152754	auf Anfrage	152756	152757							
		A	107	119	128		140		151		151	163							
		B	158	170	179		191		202		202	214							
		Ø C	80	100	113		130		150		150	150							
		Gewicht (kg)	0,55	0,72	0,85		1,01		1,21		1,45	1,68							

 	PPL Ausblasbogen 90° H1	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
	mit Vogelschutzgitter	Art.-Nr.	152693	152694	auf Anfrage	auf Anfrage	152697	auf Anfrage	152699	152700	152701	152702							
		A	112	119			131		150	150	156	168							
		B	220	250			290		325	335	365	395							
		Gewicht (kg)	0,45	0,59			0,85		1,06	1,15	1,35	1,59							

	Klemmband asymmetrisch	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
	Zubehör für H1	Art.-Nr.	154623	154625	154626	154627	154628	154629	154630	154631	154632	154633							
		Gewicht (kg)	0,10	0,10	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,15	0,15							

Hinweis:
Standard-PPL-Rohrelemente und Bögen sind in Verbindung mit dem asymmetrischen Klemmband und einer Viton-Dichtung für Hochdruck-Anwendungen geeignet!



Wandhalterung 	Wandabstand 50 mm Bemaßung siehe S. 13	Art.-Nr.	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
			103665	103666	103667	136928	101263	136929	101264	136930	101265	101266	101267	101268	101269	101270	101271	101272	101273	133782
			Auf Anfrage auch in matt lieferbar!																	
22a	Befestigungsschelle Edelstahl  für Abstützung/Aufhängung - Verbindungsleitung - Abgasleitungsbogen M12	Art.-Nr.	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
			110441	110435	110434	110432	110437	110455	110439	110454	110452	110451	110450	110442	110449	110448	146589	146590	146591	148419
		Ø Di	81,5	101,5	114,5	121,5	131,5	141,5	151,5	161,5	181,5	201,5	231,5	251,5	301,5	351,5	400,5	450,5	500,5	600,5
		Innengewinde	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12
22b	Gewindestange  1 m, Stahl verzinkt passend zu Befestigungsschelle Edelstahl und Befestigungs- grundplatte	Art.-Nr.	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
			103634	103634	103634	103634	103634	103634	103634	103634	103634	103634		103634	103634	103634				
		Länge 1 m																		
		Gewinde	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12		M12	M12	M12				
22c	Befestigungsgrundplatte  Stahl verzinkt passend zu Gewindestange und Rohr- schelle	Art.-Nr.	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
			103635	103635	103635	103635	103635	103635	103635	103635	103635	103635		103635	103635	103635				
		L	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80		80	80	80				
		B	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		30	30	30				
23	Messstopfen  für Rauchgasmessungen, Einbau in Verbindungsleitung	Art.-Nr.	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
			103598	103598	103598	103598	103598	103598	103598	103598	103598	103598	103598	103598	103598	103598	103598	103598	103598	103598
		Ø D1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
		Ø D2	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
24a	Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör Körperschallabsorber für Öl und Gas  aus Edelstahl mit Dichtung und thermischer Trennung	Art.-Nr.	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
			101699	103599	103600	101700	103601	101701	103602	101702	101703	auf Anfrage	101704	101705						
		Gewicht kg/Stk.	0,60	0,60	0,60	0,70	0,80	0,80	0,90	0,90	1,00		1,20	1,30						
		Ø A max.	103	113	123	133	143	153	163	183	203		253	305						
24b	Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör Körperschallabsorber Festbrennstoff  aus Edelstahl mit Vlies	Art.-Nr.	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
			101706	101707	103603	103604	101708	103605	103606	101710	101711	auf Anfrage	101712	101713						
		Gewicht kg/Stk.	0,60	0,60	0,60	0,60	0,70	0,75	0,85	0,90	1,00		1,20	1,40						
		Ø A max.	93	113	123	133	143	153	173	193	213		263	315						





24c



Kesselanschluss mit Dichtungsband		Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Anschluss-Ø der Feuerstätte wie lichter Ø	Art.-Nr.	106092	106093	106094	110036	106095	110149	106096	110246	106097	106098	106099	106100	106101	106102				
	DN	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300	350				
	Ø D	87	107	120	127	137	147	157	167	187	207	237	257	307	357				
	Gesamtlänge 150 mm																		

24d



Kesselanschluss eingesteckt		Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Kaminseite Muffe – Kesselseite reduziert, glatt zum Einstecken	Art.-Nr.	131643	131644	131645	131646	131647	auf Anfrage	131649	131650	131651	131652	–	131653	131654	131655				
	DN	80	100	113	120	130		150	160	180	200		250	300	350				
	Ø D	78	98	111	118	128		148	158	178	198		248	298	348				
	Gesamtlänge 150 mm																		

27



Rotempo	
für Unter- und Überdruck Öl, Gas bis 200° C	Art.-Nr.
	100555
	Inhalt in ml
	310



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör	
Dämmwolle	
10 kg	Art.-Nr.
	104125



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör	
Montagefett	
150 g	Art.-Nr.
	149737
	Gewicht
	0,17

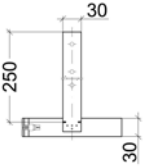


Blitzschutzanschluss		Ø 80 bis 350	Ø 400 bis 600
	Art.-Nr.	101868	101869
	€/Stk.		

28



Mauerschelle für oberen PA		Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
als statische Sicherung	Art.-Nr.	103607	103608	103609	103610	103611	103611	103612	103612	103613	103614	103615	103616	103618					
	Gewicht	0,12	0,14	0,15	0,15	0,17	0,17	0,17	0,17	0,20	0,21	0,23	0,25	0,29					
	Materialstärke: 1,0 mm																		



Schiedel Ovale Rohrelemente mit Zubehör

	Rohrelement 1000 mm oval	Ø 113	Ø 130	Ø 150	Ø 180
	Art.-Nr.	106025	106026	106027	106028
	Nutzlänge (NL)	950	950	950	950
	A	121	150	170	200
	B	105	110	130	160
	Rohrelement 500 mm oval	Ø 113	Ø 130	Ø 150	Ø 180
	Art.-Nr.	106020	106021	106022	106023
	Nutzlänge (NL)	450	450	450	450
	A	121	150	170	200
	B	105	110	130	160
	Rohrelement 250 mm oval	Ø 113	Ø 130	Ø 150	Ø 180
	Art.-Nr.	106015	106016	106017	
	Nutzlänge (NL)	200	200	200	
	A	121	150	170	
	B	105	110	130	
	Ablasselement oval	Ø 113	Ø 130	Ø 150	Ø 180
	Art.-Nr.	106010	106011	106012	106013
	Nutzlänge (NL)	200	200	200	200
	A	121	150	170	200
	B	105	110	130	160
	Übergang rund-oval	Ø 113	Ø 130	Ø 150	Ø 180
	Art.-Nr.	106063	106064	106065	106066
	Übergang oval-rund	Ø 113	Ø 130	Ø 150	Ø 180
	Art.-Nr.		106069	106070	106071
	Regenkragen oval	Ø 113	Ø 130	Ø 150	Ø 180
	Art.-Nr.		106128	106129	106130

Beispiele:

T-Stück mit Anschluss schmale Seite*



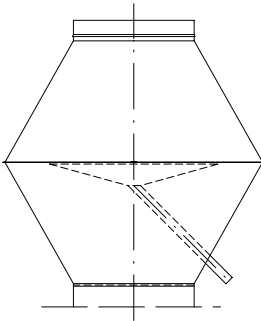
* Bitte bei Bestellung angeben!

T-Stück mit Anschluss breite Seite*

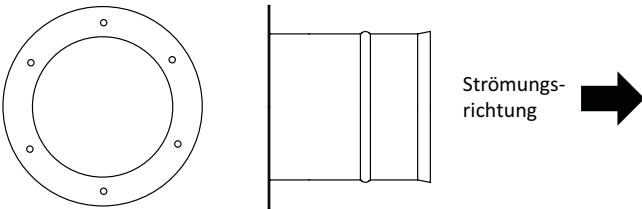


TIPP: Formteile auf Anfrage!

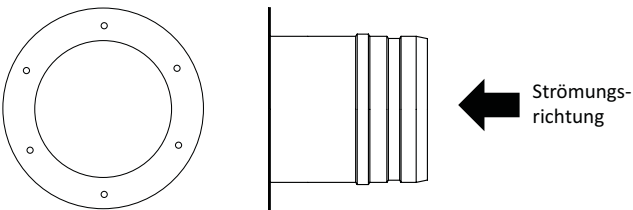
PPL Deflektorhaube – auf Anfrage



Adapter Flansch auf PPL Muffe*



Adapter PPL Steckende auf Flansch*



* PPL Adapter mit Flansch in verschiedenen Ausführungen und lose Flansche auf Anfrage erhältlich.





Schiedel PRIMA PLUS

Das universelle Sanierungssystem und Verbindungsleitung aus Edelstahl



Bestellblatt

Firma: _____

Name: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Tel/Fax: _____

Email: _____

Bauvorhaben: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Kunden-Center

T: 089-35409-777

E: ID.Stahl.de@schiedel.com

Ø _____ mm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
PPL Kondensatschale mit Ablauf seitlich			
PPL Kondensatschale mit Ablauf unten			
PPL Kondensatschale ohne Ablauf			
Fußteil für PPL Kondensatschale mit Ablauf unten			
PPL Putztüranschluss rund			
Revisionsverschluss FU,ÜD für Öl, Gas			
Revisionsverschluss mit Vitondichtung			
Revisionsverschluss FE für Festbrennstoffe			
PPL Putztüranschluss eckig mit Kondensatsperre			
PPL Reinigungselement			
PPL Rauchrohranschluss 85° mit Stutzen			
PPL Rauchrohranschluss 90° mit Stutzen			
Verschlussdeckel für Rauchrohranschluss			
PPL T-Stück 90° für Anschluss			
PPL Anschluss für T-Stück			
T-Stück für Anschluss 90°			
Anschlussfutter einwandig, kürzbar für PPL			
PPL T-Stück 90° für Anschluss eingesteckt			
PPL Anschluss für T-Stück eingesteckt			
Anschlussfutter für PPL T-Stück eingesteckt			
PPL Bogen 85° mit Stützfuß			
PPL Rauchrohranschluss 45°			
PPL Reduktionen/Erweiterungen			
PPL Erweiterung exzentrisch			
Doppelwandfutter für Rauchrohranschluss			
PPL Stützplatte			
Dichtring Silikon			
Dichtring Viton			
PPL Dichtset NT			
PPL Rohrelement 1000 mm			
PPL Rohrelement 500 mm			
PPL Rohrelement 250 mm			
PPL Rohrelement 1000 mm mit Doppelmuffe			
PPL Ablasselement 1000 mm			
PPL Ablasselement 250 mm			

☐ Festbrennstoffe

☐ Öl

☐ Gas

☐ Unterdruck

☐ Überdruck



Schiedel PRIMA PLUS

Das universelle Sanierungssystem und Verbindungsleitung aus Edelstahl



Bestellblatt

Firma: _____

Name: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Tel/Fax: _____

Email: _____

Bauvorhaben: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Kunden-Center

T: 089-35409-777

E: ID.Stahl.de@schiedel.com

Ø _____ mm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
PPL Klemmband			
Abstandhalter			
¹⁾ Wärmedämmrohr			
Schachtabdeckung			
PPL Regenkragen			
Dehnfugenblech FE			
Regenhaube			
Regenhaube mit Funkenschutzgitter			
PPL Regenhaube AntiSplash			
PPL Regenhaube AntiSplash mit Funkenschutzgitter			
Zuluftgitter			
Putztür Edelstahl			
Montagerahmen 150 mm			
Montagerahmen 250 mm			
Putztür Edelstahl mit Schieberahmen 240 mm			
Putztür Edelstahl mit Schieberahmen 500 mm			
Zugbegrenzer mit Explosionsklappe			
Adapter Zugbegrenzer für PPL T-Stück für Anschluss			
PPL Bogen 0-90° drehbar			
PPL Bogen 0-90° drehbar m. Reinigungsöfng. flach für Festbrennstoffe			
PPL Bogen 0-45° drehbar			
PPL Bogen 90°			
PPL Bogen 90° mit Revisionsverschluss für Festbrennstoffe			
PPL Bogen 90° mit Revisionsverschluss für Öl/Gas			
PPL Bogen 87°			
PPL Bogen 85°			
PPL Bogen 85° mit Revisionsverschluss für Festbrennstoffe			
PPL Bogen 85° mit Revisionsverschluss für Öl/Gas			
PPL Bogen 45°			
PPL Bogen 30°			
PPL Bogen 15°			
PPL Rohrausgleichselement 80-400 mm FE/FU			
PPL Rohrelement 200 mm mit Kondensatablauf			
PPL Rohrelement 200 mm mit Messöffnung			

☐ Festbrennstoffe

☐ Öl

☐ Gas

☐ Unterdruck

☐ Überdruck

¹⁾ Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör







METALOTERM ME

Einwandige Abgasanlage

Systembeschreibung

ME ist ein modulares, einwandiges Abgas-/Abluftsystem aus Edelstahl mit innenliegender Spezial-Lippendichtung. Es ist universell von niedrigen bis hohen Temperaturen, mit oder ohne Kondensatanfall sowie im Unter- und Überdruck einsetzbar.

ME ist für ein breites Anwendungsspektrum, wie Brennwert-, Niedertemperatur- und Festbrennstoff-Feuerstätten geeignet und rußbrandbeständig. Ebenfalls ist die Verwendung als Zu- und Abluftsystem möglich.

Zum Lieferprogramm gehören wahlweise verschiedene Typen von Schalldämpfern. In Kombination mit Blockheizkraftwerken werden spezielle VITON-Dichtungen angeboten.

Anwendungen

- Brennwertkessel
- Kaskaden und Mehrfachbelegung
- Sanierung
- Niedertemperatur-Kessel
- Holzbefeuerte Kaminöfen
- Pellet Wärmeerzeuger
- Backöfen und Industrieanlagen
- Blockheizkraftwerke (BHKW)
- Lüftung

Systemvorteile

- Kombinierbar mit allen **METALOTERM** Abgassystemen
- Schnelle, einfache Montage durch Muffenrand und gezogenes Einsteckende
- Werkseitig eingelegte säure- und temperaturbeständige Spezial-Lippendichtung
- Formstabil durch Versteifungssicken
- Geringes Bauteilgewicht
- Rußbrandbeständig

Hinweis:
Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 155) zum Einsatz kommen.

METALOTERM ME

Einwandige Abgasanlage



Technische Daten

Technische Daten		
Bauart	Schornstein/Abgasleitung	
Betriebsweise	Trocken/Nass	
Druck	Unter-/Überdruck	
Betriebsdruck max.	5000 Pa - H1	
Betriebstemperatur max.	600 °C Unterdruck 200 °C Überdruck	
Kurzzeittemperatur	1000 °C Unterdruck (max. 30 min). 200 °C Überdruck	
Innenschale	Werkstoff	AISI 316L/EN 1.4404
	Wandstärke	Ø 80 - Ø 200: 0,4 Ø 250 - 350 : 0,6
Brennstoff	Holz/Kohle/Heizöl EL/Pellets/Gas	
Dichtungen	Elastomer (Bei Abgastemperaturen über 200 °C sind alle Elastomer-Dichtungen vor der Montage zu entfernen).	

Durchmesser												
Durchmesser (mm)	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Lichter Querschnitt (cm²)	50	79	100	133	177	254	314	491	707	962	1256	1590
Gewicht (±kg/m)	1,3	1,5	1,8	2	2,5	2,8	3	4	4,5	5,5	6	7
CE geprüft*												
EN 1856-1: Systemanlagen	T200	P1	/	H1	W	V2	L50050	O30				
EN 1856-2: Verbindungsstücke	T200	P1	/	H1	W	V2	L50050	O30	M			
	T600			N1	D	V2	L50050	G400	M			
EN1856-2: Schacht-Innenrohre	T200	P1	/	H1	W	V2	L50050	O				
	T600			N1	D	V2	L50050	G				
* Die CE-Bezeichnungen beziehen sich auf Ø 80-300 - Größere Durchmesser finden Sie auf der Schiedel-Website.												
Hinweis: ab Ø >500 bitte Abgassystem PRIMA PLUS verwenden												

TIPP: Bitte beachten Sie die neuen Ableitbedingungen bei Schornsteinen für Festbrennstoff-Feuerstätten. Bei Fragen zur Ermittlung der korrekten Höhe über Dach bei Ihrem Schiedel Schornsteinsystem, wenden Sie sich bitte an Ihren Schiedel Verkaufsberater oder die Schiedel Anwendungstechnik.

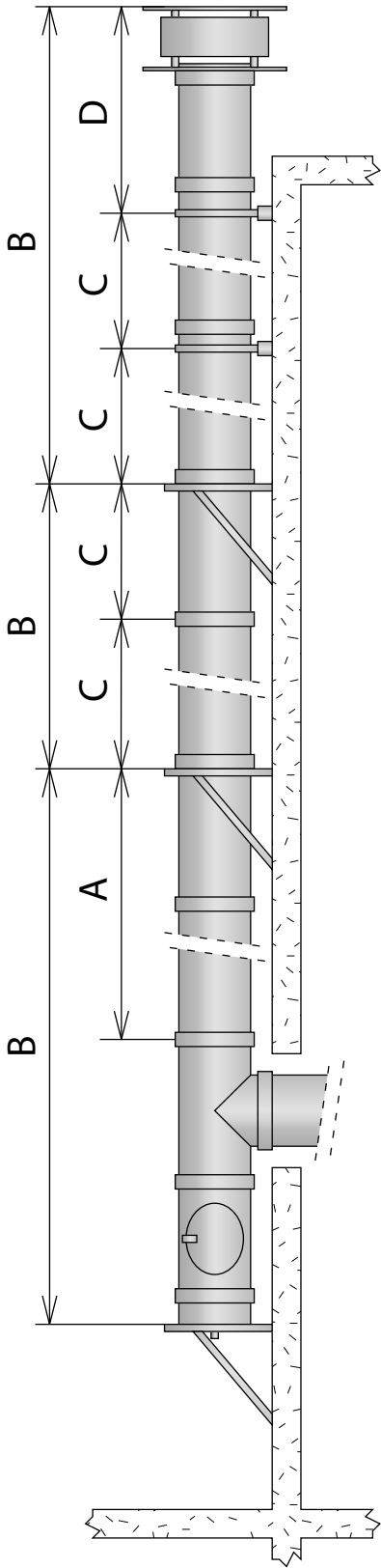
Einbaurichtlinien

- A. Berücksichtigt die vertikalen Kräfte aus den Elementen und gibt die max. statischen Aufbauhöhen oberhalb der Anschlussstücke und der Reinigungselemente an.
- B. Gibt die max. statischen Aufbauhöhen für Längenelementen an.
- C. Berücksichtigt die horizontalen Kräfte und gibt die Montageabstände an.
- D. Gibt die max. Aufbauhöhe oberhalb der letzten Befestigung am aussteifenden Gebäudeteil an.
 - Bei Montage ausserhalb von Gebäuden muss das Klemmband mit Schneckengetriebe (MEKBS) verwendet werden.
 - Der Verzug zwischen zwei Gebäudeabspannbändern darf maximal 1,5 m betragen.
 - Bei kondensierender Betriebsweise muss die Verbindungsleitung mit einer Steigung in Strömungsrichtung von mind. 3° (= 5 cm/m) verlegt werden.

Wichtig: Das Bauteil mit der geringsten Tragkraft ist ausschlaggebend für die maximale Aufbauhöhe.

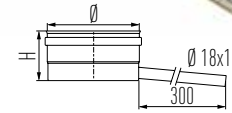
Maximale Montagehöhen und Abstände											
Ø (mm)		80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
A (m)	MET 45	50	50	50	50	50	40	35	30	30	25
	MET 87/90	50	50	50	50	50	40	35	30	30	25
	MERE/MEI	-	-	50	50	50	40	35	30	30	25
	METV	50	50	50	50	50	40	35	30	-	-
	MEOL 1/2	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-
B (m)	MEMO	50	50	50	50	50	40	35	30	30	25
	MEOH 1/2	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	MEAPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
	MEZS*	10	10	10	10	10	10	10	-	-	-
	MEAP	-	-	-	-	10	10	10	10	10	10
	MEZS	-	-	20	20	20	20	20	20	-	-
	MEDD	-	-	20	20	20	20	20	20	20	20
	MEBBS	-	-	-	-	-	-	10	10	10	10
	MEBS	10	10	10	10	10	10	-	-	-	-
	MEAUP	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
C (m)	MEMB	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	MEMO	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4
	MEAH	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	MEEB	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-
D (m)	MEMB	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	MEMBV	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2
	MEMBV +MESK *	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3
	MEMO	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	MEEB	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	-	-

* Unter der Vorraussetzung, dass die Elementstöße ober- und unterhalb der letzten Gebäudeanbindung jeweils ein statisches Klemmband MESK erhalten.

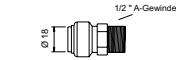


Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.

Kondensatschale mit Ablauf seitlich												Art.-Nr. alt MEKA
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	175391	175392	175393	175394	175395	175396	175397	175398	161232	161233	161234	161235
H	70	70	70	70	70	70	70	70	95	95	95	100



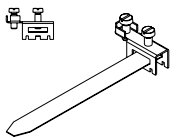
Anschlussverbinder mit Gewindeanschluss für ME Kondensatschale, Ablauf seitlich												Art.-Nr. alt MEAV
Art.-Nr.												167711



Geruchsverschluss 18x1 mit Eckverbinder und Halteschelle												Art.-Nr. alt MEGV
Art.-Nr.												167106



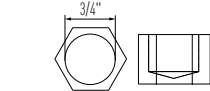
Potentialausgleichsklemme												Art.-Nr. alt MEPK
Art.-Nr.												167716



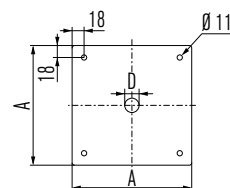
Kondensatschale mit Kondensatablauf unten*												Art.-Nr. alt MERBK
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	161419	161420	165899	161421	161422	161423	161424	161425	161426	161427	161428	168356
*inklusive Dichtung												



Verschlusskappe 3/4"												Art.-Nr. alt MEE
Art.-Nr.												900012126



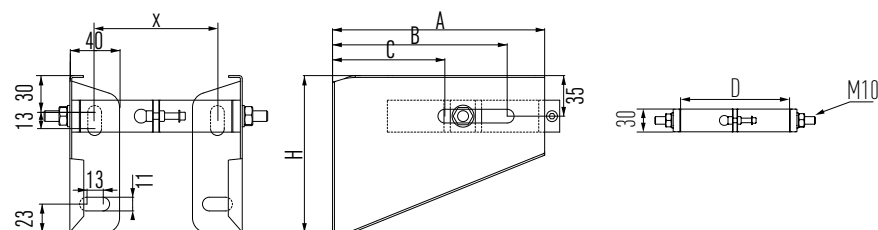
Hinweis: Ab dem Ø500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



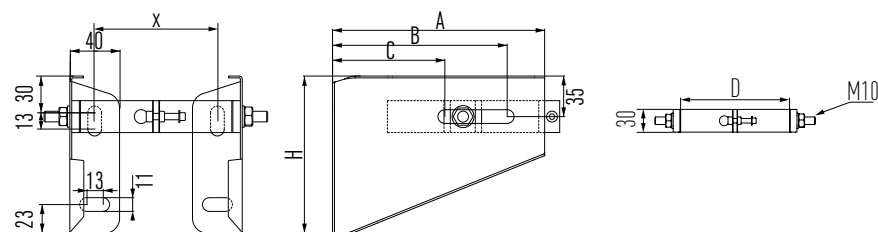
Grundplatte für Wandstütze verstärkt										Art.-Nr. alt MEBP		
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	161093	161093	161093	161093	161093	161098	161098	161100	161101	161102	161103	161104
A	30	30	30	30	30	35	35	35	35	35	35	35



Wandstütze Wandabstand 50-90 mm inkl. Stützband										Art.-Nr. alt MEO 1		
Ø (D)	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	167118	167119	167120	167121	167122	167123	167124	167125	167126			
A	170	170	185	185	220	220	220	285	285			
B	140	140	155	155	190	190	190	255	255			
C	90	90	105	105	125	125	125	130	130			
H	125	125	140	140	170	170	170	230	230			
X	40	60	75	90	110	140	160	210	260			



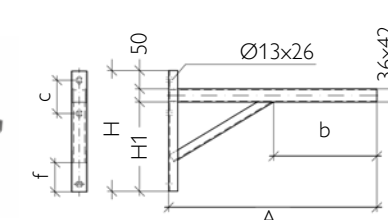
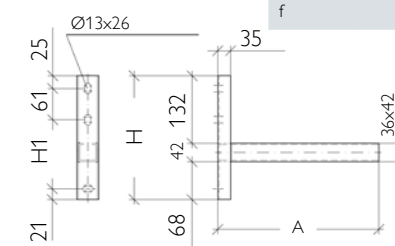
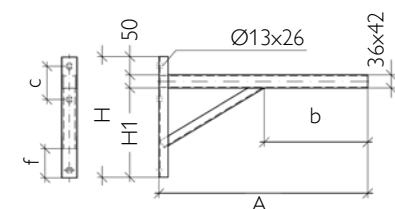
Wandstütze (Paar) 90-200 mm inkl. Stützband										Art.-Nr. alt MEO 2		
Ø (D)	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	167127	167128	167129	167130	167131	167132	167133	167134	167135			
A	285	285	295	295	315	335	335	370	395			
B	255	255	265	265	285	305	305	340	365			
C	130	130	145	145	165	180	180	215	240			
H	230	230	235	235	255	275	275	305	325			
X	40	60	75	90	110	140	160	210	260			



Hinweis: Ab dem Ø500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.

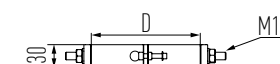


Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör												
Verlängerte Wandkonsole (Paar) 50 - 200 mm											Art.-Nr. alt MEOH 2	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	112794	112794	112794	112794	112794	112794	116940	116940	116940	116939	116939	116939
A	475	475	475	475	475	475	620	620	620	720	720	720
H	242	242	242	242	242	242	330	330	330	330		
H1	135	135	135	135	135	135	238	238	238	238		
b	–	–	–	–	–	–	189	189	189	289		
c	61	61	61	61	61	61	91	91	91	91		
f	–	–	–	–	–	–	100	100	100	100		

[illegible]

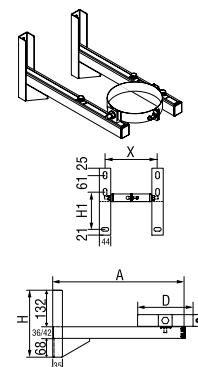
Stützband für Wandstütze* / Zubehör als Montageband										Art.-Nr. alt MEMO		
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	161390	161391	161392	161393	161394	161395	161396	161397	161398	161399	165122	167789
D	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
*bereits ab Werk bei der Wandstütze MEO enthalten												

*bereits ab Werk bei der Wandstütze MEO enthalten

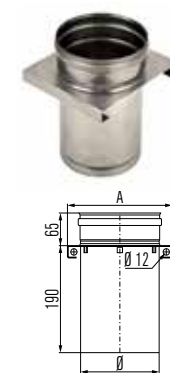
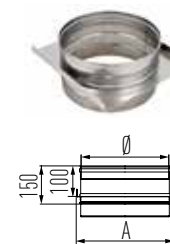
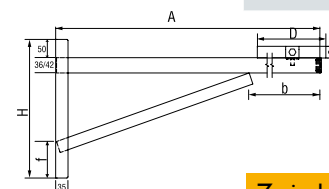
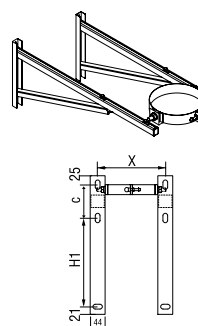


Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.

MEOHZ2: Ø 80 - 450
MEOHZ4: Ø 80 - 100



MEOHZ2: Ø 500 - 600
MEOHZ4: Ø 113 - 600



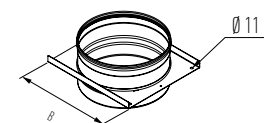
Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Zwischenstütze verstellbar bis 200 mm Wandabstand inkl. Stützband										Art.-Nr. alt MEOHZ 2		
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	167136	167137	167138	167139	167140	167141	167142	167143	167144	167145	167146	167147
A	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475
H	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
H1	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
X	140	160	173	190	210	240	260	310	360	410	460	510

Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

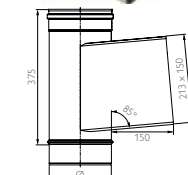
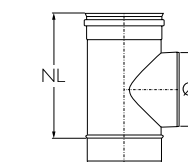
Zwischenstütze verstellbar bis 400 mm Wandabstand inkl. Stützband										Art.-Nr. alt MEOHZ 4		
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	167150	167151	167152	167153	167154	167155	167156	167157	167158	167159	167160	167161
A	475	475	620	620	620	620	620	620	620	620	740	740
H	240	240	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
H1	135	135	193	193	193	193	193	193	193	193	195	195
X	140	160	173	190	210	240	260	310	360	410	460	510
b	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189
c	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
f	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Zwischenstütze verstellbar bis 400 mm Wandabstand inkl. Stützband										Art.-Nr. alt MEAPO		
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.										160958	160959	160960
A										385	435	485
B										435	485	535
verwendbar mit Wandkonsole verstärkt; keine Längenausdehnung												



Zwischenstütze mit Dehnungsstutzen, Unterdruck				Art.-Nr. alt MEZS	
Ø	130	150	180	200	
Art.-Nr.	161919	161920	161921	161922	

Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



Inspektionselement bis 200 °C												Art.-Nr. alt MEI
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	161196	161197	161198	161199	161200	161201	161202	161203	161204	161205	161206	161207
H	200	200	200	250	250	250	250	300	300	300	350	400
G	65	100	100	130	140	140	140	180	180	180	240	240

T-Stück 90° für Revisionsverschluss												Art.-Nr. alt MEI
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	178650	178651	178085	178086	178087	178088	178089	178652	178653	178654		
ØD (Stutzen)	80	100	113	130	150	150	200	250	300	300		
H (Höhe)	333	333	333	333	375	375	375	500	500	500		
NL (Nutzlänge)	283	283	283	283	325	325	325	450	450	450		

Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Revisionsverschluss FU, ÜD – für Öl und Gas												Art.-Nr. alt MEI
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	105934	105935	105936	105938	105939	106060	105940	105941	105942			
für Stutzen-Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300			

ACHTUNG: Den Stutzen-Ø des Bauteils beachten!

Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Revisionsverschluss mit Vitondichtung												Art.-Nr. alt MEI
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	900011251	900011252	900011207	900011209	900011210	900011212	900011213	900011214	900011215			
für Stutzen-Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300			

ACHTUNG: Den Stutzen-Ø des Bauteils beachten!

Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

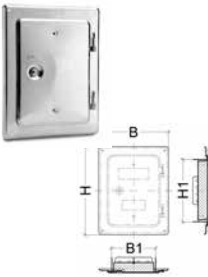
Revisionsverschluss Festbrennstoffe für Unterdruck												Art.-Nr. alt MEI
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	106578	106579	105927	105929	105930	106103	105931	105932	105933			
für Stutzen-Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300			

ACHTUNG: Den Stutzen-Ø des Bauteils beachten!

Reinigungselement, Unterdruck										Art.-Nr. alt MERE		
Ø	113	130	150	180	200	250	300	350	400			
Art.-Nr.	165900	161432	161433	161434	161435	161436	161437	161438	161439			

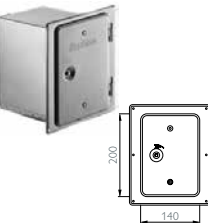


Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



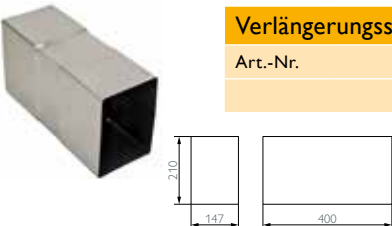
Reinigungstür 140 x 200 mm ohne Schiebestutzen Art.-Nr. alt MERTO	
Art.-Nr.	167709
B	226
H	286
B1	140
H1	200

Reinigungstür 200 x 300 mm ohne Schiebestutzen Art.-Nr. alt MERTGO	
Art.-Nr.	167710
B	272
H	382
B1	200
H1	300

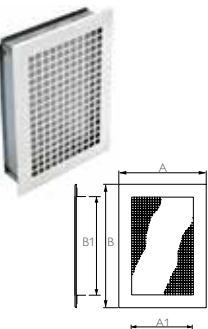


Reinigungstür 140 x 200 mm mit Einbaurahmen* Art.-Nr. alt MERT	
Art.-Nr.	164883
* passend zu Reinigungselement für Unterdruck (MERE)	

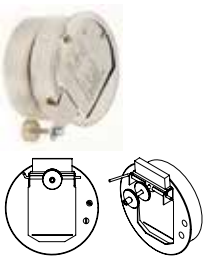
Reinigungstür 200 x 300 mm mit Einbaurahmen Art.-Nr. alt MERTG	
Art.-Nr.	164884



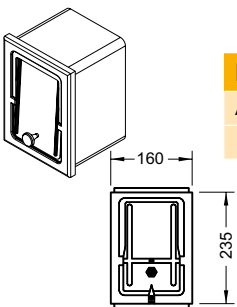
Verlängerungsstutzen für Reinigungselement, Unterdruck Art.-Nr. alt MEVRE	
Art.-Nr.	164890



Lufteintrittsgitter									Art.-Nr. alt MELG		
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400
Art.-Nr.	167719	167719	167719	167719	164844	164844	164844	167771	167776	167776	167784
A	170	170	170	170	215	215	215	280	320	320	430
B	240	240	240	240	310	310	310	285	320	320	440
A1	140	140	140	140	190	190	190	250	300	300	400
B1	200	200	200	200	280	280	280	250	300	300	400

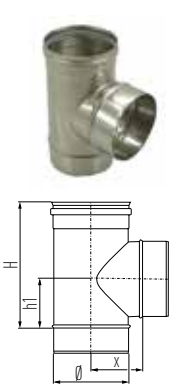


Nebenluftvorrichtung			Art.-Nr. alt MENLT
Ø	130	150	180
Art.-Nr.	164852	164853	164854
Hinweis: passen in Doppelmuffe - MEDM			

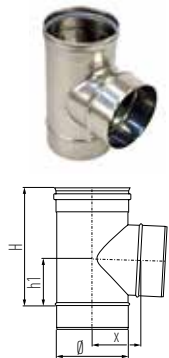


Nebenluftvorrichtung, Unterdruck für Reinigungselement Art.-Nr. alt MENLRE	
Art.-Nr.	168355

Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



T-Stück 90°										Art.-Nr. alt MET 90		
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	176498	176499	176500	176501	176502	176503	176504	161587	161588	161589	161590	161591
H	200	200	200	250	250	300	300	350	450	500	550	685
h1	75	75	75	100	100	125	125	150	200	225	250	315
x	60	70	75	85	95	110	120	145	170	195	220	290



T-Stück 87°										Art.-Nr. alt MET 87		
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	176491	176492	176493	176494	176495	176496	176497	161573	161574	161575	161576	161577
H	200	200	200	250	250	300	300	350	450	500	550	685
h1	75	75	75	100	100	125	125	150	200	225	250	315
x	65	80	85	95	105	120	130	155	185	210	235	290



T-Stück 87° mit reduziertem Abzweig						Art.-Nr. alt METV 08	
Ø	100	113	130	150	180	200	250
Art.-Nr.	176509	161857	176510	176511	176512	176513	161862
x	75	80	90	100	115	125	150



T-Stück 87° mit separatem Stutzen, Unterdruck				Art.-Nr. alt META 87
Ø	113	130	150	180
Art.-Nr.	176505	176506	176507	176508
H	200	250	250	300
h1	75	100	100	125
x	155	165	175	190



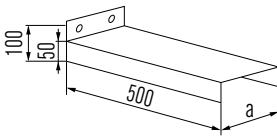
Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



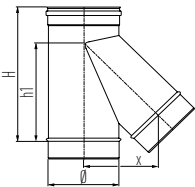
Bogen 87° mit Stützfuß*												
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	174500	174501	174502	174503	174504	174505	174506	174507	174508	174509	174510	
Stützfuß mit ME Längenelement verlängerbar												
*passende Grundplatte auf Anfrage lieferbar												



Abstützung U-Profil												Art.-Nr. alt MEAUP
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	160964	160964	160964	160964	160965	160966	160967	160968				
a	80	100	113	130	150	180	200	250				

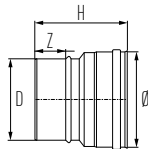


T-Stück 45°													Art.-Nr. alt MET 45
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450	
Art.-Nr.	–	161553	161554	161555	161556	161557	161558	161559	161560	161561	161562	168384	
H		380	420	450	450	470	470	600	690	690	890	985	
h1		230	280	310	310	310	310	410	450	500	550	780	
x		135	145	155	165	175	185	285	340	360	425	452	



Verschlussdeckel mit Handgriff													Art.-Nr. alt METE
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450	
Art.-Nr.	161838	161839	161840	161841	161842	161843	161844	161845	161846	161847	161848	161849	

Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.

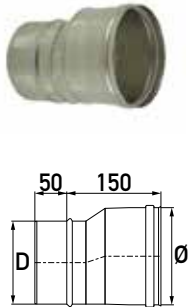


Erweiterung										Art.-Nr. alt MEVG		
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Kesselseite Ø 60												
Art.-Nr.	161874											
Kesselseite Ø 70												
Art.-Nr.	161857											
Kesselseite Ø 80												
Art.-Nr.	161876		161877									
Kesselseite Ø 100												
Art.-Nr.	161878		161879	161880								
Kesselseite Ø 113												
Art.-Nr.	161881											
Kesselseite Ø 130												
Art.-Nr.	161882				161883							
Kesselseite Ø 150												
Art.-Nr.	161884					161885						
Kesselseite Ø 180												
Art.-Nr.	161886											
Kesselseite Ø 200												
Art.-Nr.	161887											
Kesselseite Ø 250												
Art.-Nr.	161888											
Kesselseite Ø 300												
Art.-Nr.	161889											
Kesselseite Ø 350												
Art.-Nr.	161890											
Kesselseite Ø 400												
Art.-Nr.	161891											
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300			
H	165	165	165	H ¹⁾	195	H ¹⁾	H ¹⁾	230	230			
Z	50	50	50	50	50	50	50	50	50			

Tabelle zu H ¹⁾ – Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Kesselseite D Ø 80				155								
Kesselseite D Ø 100				145								
Kesselseite D Ø 113				195								
Kesselseite D Ø 130						140						
Kesselseite D Ø 150						195	155					
Kesselseite D Ø 180							195					

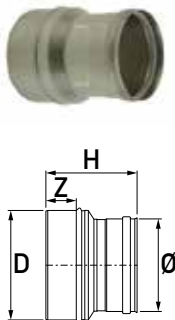


Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



Erweiterung exzentrisch									Art.-Nr. alt MEVGE			
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Kesselseite Ø 60												
Art.-Nr.	161902											
Kesselseite Ø 70												
Art.-Nr.												
Kesselseite Ø 80												
Art.-Nr.	161892		168393									
Kesselseite Ø 100												
Art.-Nr.			161893									
Kesselseite Ø 113												
Art.-Nr.			161894									
Kesselseite Ø 130												
Art.-Nr.					161895							
Kesselseite Ø 150												
Art.-Nr.						161896						
Kesselseite Ø 180												
Art.-Nr.							161897					
Kesselseite Ø 200												
Art.-Nr.								161898				
Kesselseite Ø 250												
Art.-Nr.									161899			
Kesselseite Ø 300												
Art.-Nr.									161900			
Kesselseite Ø 350												
Art.-Nr.											161901	
Kesselseite Ø 400												
Art.-Nr.												168392

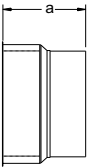
Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



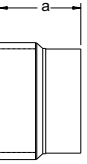
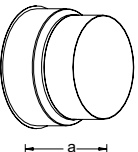
Reduzierung									Art.-Nr. alt MEVK			
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	
Kesselseite Ø 100												
Art.-Nr.	161907											
Kesselseite Ø 113												
Art.-Nr.	161908											
Kesselseite Ø 130												
Art.-Nr.	161909		161910									
Kesselseite Ø 150												
Art.-Nr.	161911											
Kesselseite Ø 180												
Art.-Nr.	161912											
Kesselseite Ø 200												
Art.-Nr.	161913											
Kesselseite Ø 250												
Art.-Nr.	161914											
Kesselseite Ø 300												
Art.-Nr.	161915											
Kesselseite Ø 350												
Art.-Nr.	161916											
Kesselseite Ø 400												
Art.-Nr.	165933											
Kesselseite Ø 450												
Art.-Nr.	168397											
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250				
H	165	165	195	195	195	195	230	230				
Z	50	50	50	50	50	50	50	50				



Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



Doppelwandfutterrohr, kurz											Art.-Nr. alt MEDWF	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	165818	165819	165820	161154	161155	165821	165822	165823				
a	100	100	100	100	100	100	100	100				



Doppelwandfutter 500 mm											Art.-Nr. alt MEDWFL	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.				165827	165828	165829						
a				500	500	500						

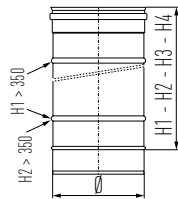


Dichtung Silikon											Art.-Nr. alt MEDR	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.		900012447	900012448	900012449	900012450	900012451	900012452	900012453	900012454	900012455	900012456	900012457
Artikel dient als Ersatz. Standardmäßig bereits bei Bauteilen und Längen enthalten												

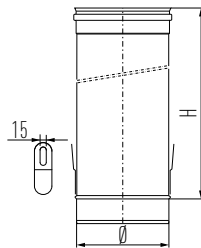


Dichtring Viton*											Art.-Nr. alt MEDRV	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	160574	160575	168313	160576	160577	160578	160579	160580				
* für ölhaltige Abgase												

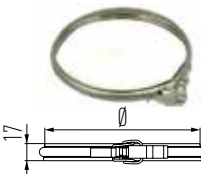
Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



Längenelement											Art.-Nr. alt ME 100/50/25/15	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	176544	176545	176546	176547	176548	176549	176550	160866	160867	160868	160869	160870
Länge	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Nutzlänge H1	955	955	955	955	955	955	955	955	955	955	955	955
Art.-Nr.	176565	176566	176567	176568	176569	176570	176571	160908	160909	160910	160911	160912
Länge	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Nutzlänge H2	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440
Art.-Nr.	176558	176559	176560	176561	176562	176563	176564	160894	160895	160896	160897	160898
Länge	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Nutzlänge H3	205	205	205	205	205	205	205	205	200	200	200	200
Art.-Nr.	176551	176552	176553	176554	176555	176556	176557	160880	160881	160882	160883	160884
Länge	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Nutzlänge H4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



Abblasselement											Art.-Nr. alt MEAE	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	167098	167099	167100	164793	164794	164795	164796	164797	164798	auf Anfrage	164800	164801
H	955	955	955	955	955	955	955	955	955	955	950	950



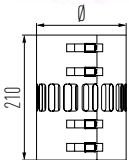
Klemmband mit Spannverschluss											Art.-Nr. alt MEKB	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	161273	161274	161275	161276	161277	161278	161279	161280	161281	161282	161283	161284



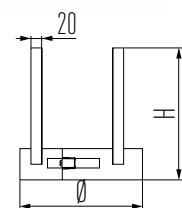
Klemmband mit Schneckengetriebe											Art.-Nr. alt MEKBS	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	161290	auf Anfrage	161292	161293	161294	161295	161296	161297	161298	161299	161300	161301



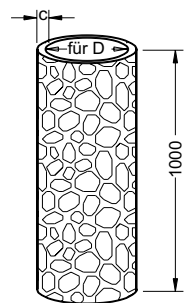
Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



Statisches Klemmband (zur Verstärkung von MEKBS)												Art.-Nr. alt MESK
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	161533	161534	161535	161536	161537	161538	161539	161540	161541	161542	161543	
Immer 3 Stück erforderlich!												

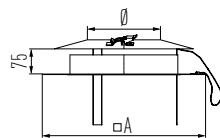


Abstandshalter												Art.-Nr. alt MEAH
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	160925	160926	160927	160928	160929	160930	160931	160932	160933	160934	160935	168314
H	170	170	170	170	170	170	170	190	190	190	190	190



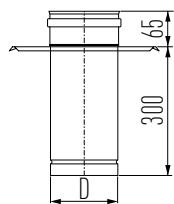
Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Wärmedämmrohr												Art.-Nr. alt MEDS
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	103489	103490	103491	103493	103495	103497	103498	103500	103501	103502		
c (mm)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
D	89	105	123	141	159	191	205	260	305	355		

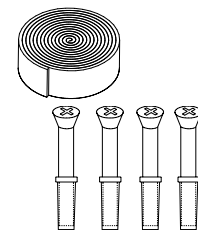
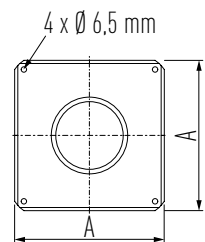


Schachtabdeckung mit Regenkragen												Art.-Nr. alt MESAD
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	161450	161451	161452	161453	161454	161455	161456	161457	161458	161459	161460	168365
A	335	335	335	335	335	425	425	425	665	665	665	715

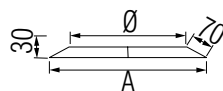
Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



Abdeckplatte mit Dehnungsstutzen, nur für Unterdruck								Art.-Nr. alt MEAP
Ø	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.	160939	160940	160941	160942	160943	160944	160945	
A	335	335	335	500	500	500	665	
D	108	125	145	175	195	245	295	



Abdichtset für Schachtabdeckung								Art.-Nr. alt MEAD
Ø	80-150	180-250	300	350	400	450	500	600
Art.-Nr.	168628	168629	167096	167097	167782	167787	167792	167796



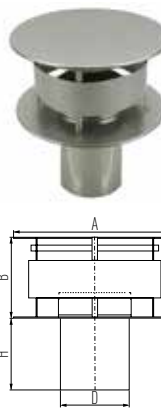
Regenkragen / Wandrosette, inkl. Dichtband												Art.-Nr. alt MES
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	167163	167164	167165	167166	167167	167168	167169	167170	167171	167172	168044	167786
A	205	225	255	255	275	305	325	375	425	475	525	575



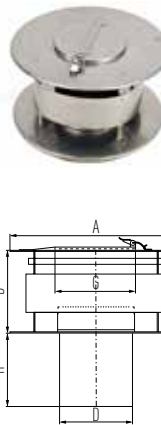
Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



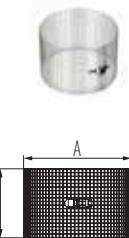
Meidinger Scheibe				Art.-Nr. alt MEMS
Ø	130	150	180	200
Art.-Nr.	164848	164849	164850	164851
A	285	330	395	440
D	127	147	177	197
H	330	370	440	475
h1	195	225	270	300



Regenhaube mit Windabweiser												Art.-Nr. alt MEK
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	161211	161212	161213	161214	161215	161216	161217	161218	161219	161220	161221	
A	175	220	285	330	395	440	550	660	770	890	990	
B	90	110	145	165	200	220	275	330	385	860	910	
D	78	98	127	147	177	197	247	297	347	447	497	
H	120	150	195	210	270	300	375	450	525	625	750	

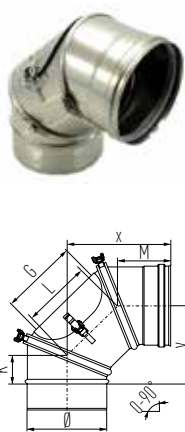


Regenhaube mit Windabweiser und Revisionsöffnung												Art.-Nr. alt MEKR
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	161312	161313	161314	161315	161316	161317	161318	161319	161320	161321		
A	175	220	285	285	330	395	440	550	660	770		
B	90	110	145	145	165	200	220	275	330	385		
D	78	98	110	127	147	177	197	247	297	347		
H	120	150	165	195	210	270	300	375	450	525		
G	80	100	115	130	150	180	200	250	250	250		

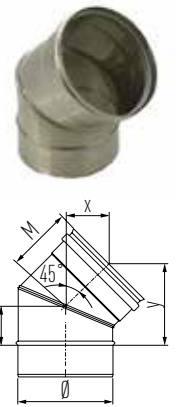


Funkenschutz			Art.-Nr. alt MEVV
Ø	130	150	180
Art.-Nr.	164988	164989	164990
A	208	240	288
B	136	160	192

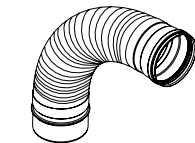
Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



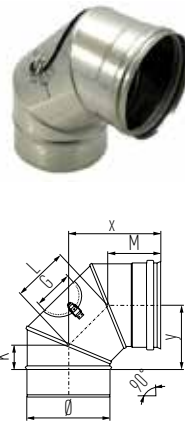
Inspektionsbogen 90°, drehbar (nur für Unterdruck)					Art.-Nr. alt MEBIV 90
Ø	130	150	180	200	
Art.-Nr.	176459	176460	165811	161089	
G	130	140	140	140	
K	45	50	55	60	
L	115	125	145	165	
M	90	95	100	105	
x	170	180	203	222	
y	125	135	157	177	



Bogen 45°, drehbar (nur für Unterdruck)					Art.-Nr. alt MEBV 45
Ø	113	130	150	180	200
Art.-Nr.	176461	176462	176463	176464	176465
K	50	55	55	65	70
M	95	100	105	110	110
x	65	70	75	80	80
y	115	125	130	140	145



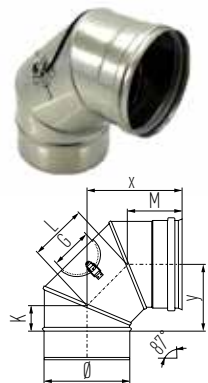
Flexibler Bogen 0-90°			Art.-Nr. alt MEBX
Ø	80	100	113
Art.-Nr.	168330	167737	167744



Inspektionsbogen 90° (für T200 P1)													Art.-Nr. alt MEBI 90
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450	
Art.-Nr.	176452	176453	176454	176455	176456	176457	176458	161080	161081	161082	161083	161084	
G	65	100	100	130	140	140	140	180	180	180	240	240	
K	35	40	40	45	50	55	60	70	95	95	105	130	
L	100	105	115	115	125	145	165	185	210	210	230	300	
M	80	85	85	90	95	100	105	115	140	140	150	205	
x	150	160	165	170	185	200	220	245	290	290	310	420	
y	105	115	120	125	140	160	175	200	245	245	270	340	



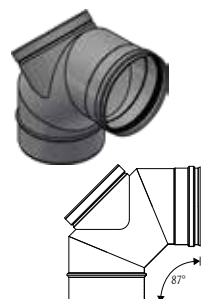
Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



Inspektionsbogen 87° (für T200 P1)											Art.-Nr. alt MEBI 87	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	176445	176446	176447	176448	176449	176450	176451	161066	161067	161068	161069	161070
G	65	100	100	130	140	140	140	180	180	180	240	240
K	35	40	40	45	50	55	60	70	95	95	105	130
L	100	105	115	115	125	145	165	185	210	210	230	300
M	80	85	85	90	95	100	105	115	140	140	150	205
x	150	160	165	170	185	200	220	245	290	290	310	420
y	105	115	120	125	140	160	175	200	245	245	270	345



Inspektionsbogen 90° für Revisionsverschluss												
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	178623	178624	178080	178081	178082	178083	178084	178625	178626	178627		
Revisionsdeckel-Ø	80	100	113	130	150	150	150	150	200	200		



Inspektionsbogen 87° für Revisionsverschluss												
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	178268	178269	178270	178271	178272	178273	178274	178275	178276	178277		
Revisionsdeckel-Ø	80	100	113	130	150	150	150	150	200	200		

Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Revisionsverschluss FU, ÜD – für Öl und Gas

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	105934	105935	105936	105938	105939	106060	105940	105941	105942			
für Stutzen-Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300			

ACHTUNG: Den Revisionsöffnungs-Ø des Bauteils beachten!

Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Revisionsverschluss mit Vitondichtung

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	900011251	900011252	900011207	900011209	900011210	900011212	900011213	900011214	900011215			
für Stutzen-Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300			

ACHTUNG: Den Revisionsöffnungs-Ø des Bauteils beachten!

Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

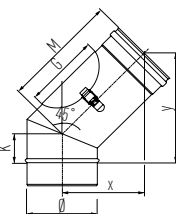
Revisionsverschluss Festbrennstoffe für Unterdruck

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	106578	106579	105927	105929	105930	106103	105931	105932	105933			
für Stutzen-Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300			

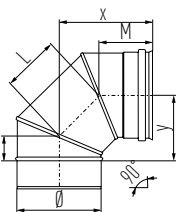
ACHTUNG: Den Revisionsöffnungs-Ø des Bauteils beachten!



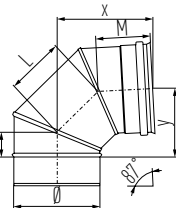
Inspektionsbogen 45° (für T200 P1)							Art.-Nr. alt MEBI 45		
Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	176441	176442	176443	176444	161055	161056	161057		
G	130	140	140	140	180	180	180		
K	55	60	70	70	70	70	120		
M	250	250	250	250	250	250	250		
x	175	175	175	175	175	175	175		
y	230	235	245	245	245	250	300		



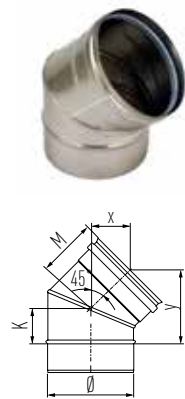
Bogen 90°											Art.-Nr. alt MEB 90	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	176434	176435	176436	176437	176438	176439	176440	161038	161039	161040	161041	161042
K	35	40	40	45	50	55	60	70	95	95	105	130
L	100	105	115	115	125	145	165	185	210	210	230	300
M	80	85	85	90	95	100	105	115	140	140	150	205
x	150	160	165	170	185	200	220	245	290	290	310	420
y	105	115	120	125	140	160	175	200	245	245	270	340



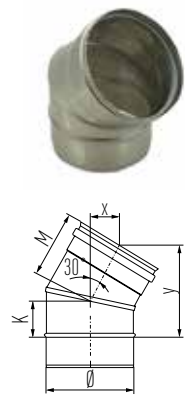
Bogen 87°											Art.-Nr. alt MEB 87	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	176427	176428	176429	176430	176431	176432	176433	161024	161025	161026	161027	161028
K	35	40	40	45	50	55	60	70	95	95	105	130
L	100	105	115	115	125	145	165	185	210	210	230	300
M	80	85	85	90	95	100	105	115	140	140	150	205
x	150	160	165	170	185	200	220	245	290	290	310	420
y	105	115	120	125	140	160	175	200	245	245	270	345



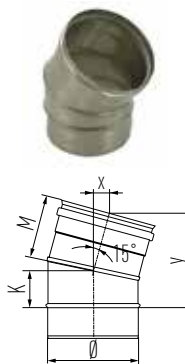
Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



Bogen 45°											Art.-Nr. alt MEB 45	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	176420	176421	176422	176423	176424	176425	176426	161010	161011	161012	161013	161014
K	35	40	40	45	50	55	60	70	95	95	105	130
M	80	85	85	90	95	100	105	115	140	140	150	205
x	55	60	60	60	65	70	70	80	95	95	105	145
y	90	95	95	105	115	125	130	150	190	190	205	275



Bogen 30°											Art.-Nr. alt MEB 30	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	176413	176414	176415	176416	176417	176418	176419	160996	160997	160998	160999	161000
K	35	40	40	45	50	55	60	70	70	70	85	90
M	80	85	85	90	95	100	105	115	115	115	130	135
x	40	40	40	45	45	50	50	55	55	55	65	65
y	100	110	110	120	130	135	145	165	165	165	195	205



Bogen 15°											Art.-Nr. alt MEB 15	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	176406	176407	176408	176409	176410	176411	176412	160982	160983	160984	160985	160986
K	35	40	40	45	50	55	60	70	70	70	85	65
M	80	85	85	90	95	100	105	115	115	115	130	140
x	20	20	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35
y	105	115	120	125	135	145	155	175	175	175	205	200



Längenausgleichselement											Art.-Nr. alt MEPP	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	176484	176485	176486	176487	176488	176489	176490	161412	161413	161414	161415	161416

Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



Entwässerungselement (waagrecht und senkrecht Einbau)											Art.-Nr. alt MEEMC	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	161177	161178	161179	161180	161181	161182	161183	161184	161185	161186		
L	150	150	150	150	150	145	145	155	155	155		

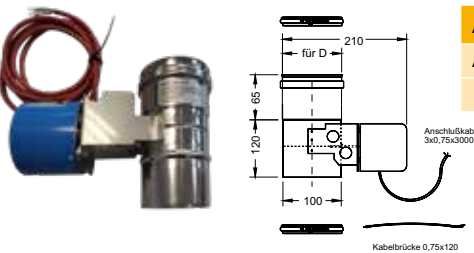


Messelement inkl. Verschlussstopfen											Art.-Nr. alt MEEM	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	161163	161164	161165	161166	161167	161168	161169	161170	161171	161172	161173	161174
L	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	155



Syphon PP*											Art.-Nr. alt MESH	
Art.-Nr.												167174
* Überdruck max. 200 Pa/P1												

Messstopfen Viton											Art.-Nr. alt MEKU	
Art.-Nr.												164840



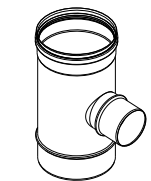
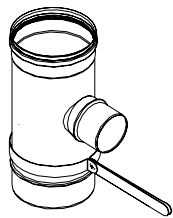
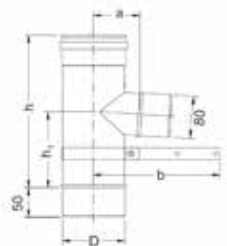
Abgasklappe 100 mit Stellantrieb											Art.-Nr. alt MEMUK	
Art.-Nr.												167742



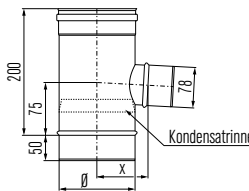
Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



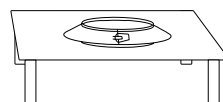
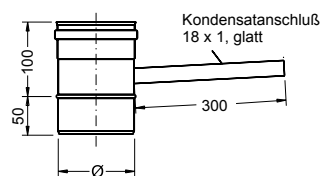
T-Stück 87°, red. Abzweig, inkl. Haltebügel			Art.-Nr. alt METBJ		
Ø	80	100	113	130	150
Art.-Nr.	168011	167741	167175	167176	167756
h	260	260	260	260	260
h ₁	140	140	140	140	140
a	55	65	75	80	90
b	190	200	205	215	225



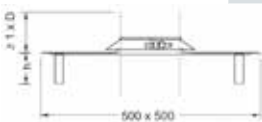
T-Stück 87°, red. Abzweig inkl. Kondensateinleitung			Art.-Nr. alt METVV		
Ø	80	100	113	130	150
Art.-Nr.	161864	161865	161866	168390	169333
x	65	75	82	90	100



Kondensatanschlusselement, glatt			Art.-Nr. alt MELKBJ		
Ø	80	100	113	130	150
Art.-Nr.	161326	161327	161328	165112	165860



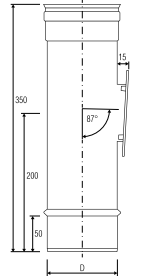
Schachtabdeckung inkl. Regenkragen und Befestigung, 500 x 500 mm						Art.-Nr. alt MESADBJ	
Ø	80	100	113	130	150	180	200
Art.-Nr.	168012	168016	168018	168022	168026	167762	168032
h	65	65	70	85	95	100	100



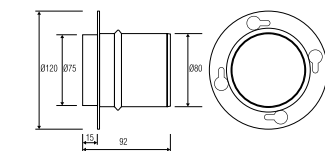
Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



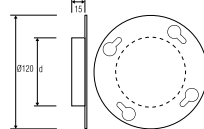
T-Anschlussstück 87° für Mehrfachbelegung						
Ø	80	100	113	130	150	180
Art.-Nr.	168319	164812	165111	164813	168320	175666



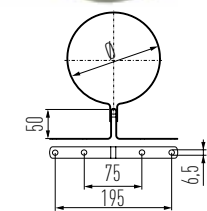
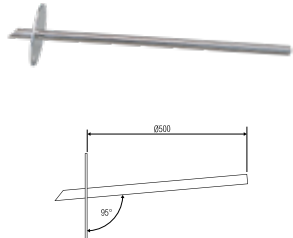
Adapter Abgasanschluss	
Ø	80-180
Art.-Nr.	165912



Adapter Blindanschluss	
Ø	80-180
Art.-Nr.	175644
d	75



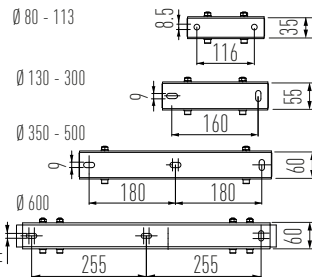
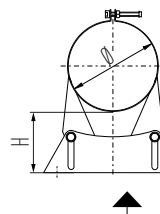
Adapter Kondensateinleitung mit Rohr 18x1	
Ø	80-180
Art.-Nr.	165852



Haltebügel							Art.-Nr. alt MEEB	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250
Art.-Nr.	161156	161157	164831	161158	161159	161160	161161	161162



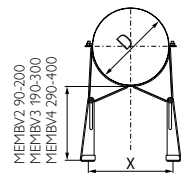
Wandhalter verstellbar 50-90 mm										Art.-Nr. alt MEMB		
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	161377	161378	165867	161366	162517	162518	162519	162521	162522	162523	162524	162525
H	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90



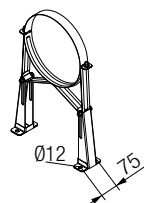
Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



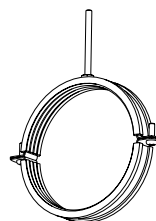
Wandhalter verstellbar 90-200 mm												Art.-Nr. alt MEMBV 2
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	168019	168023	168027	164847	168574	168035	168038	168041	168045
x				160	180	210	230	280	330	380	430	480



Wandhalter verstellbar 190-300 mm												Art.-Nr. alt MEMBV 3
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	168020	168024	168028	168030	168033	168036	168039	168042	168046
x				160	180	210	230	280	330	380	430	480

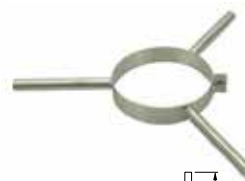
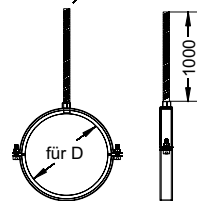


Wandhalter verstellbar 290-400 mm												Art.-Nr. alt MEMBV 4
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	168021	168025	168029	168031	168034	168037	168040	168043	168047
x				160	180	210	230	280	330	380	430	480

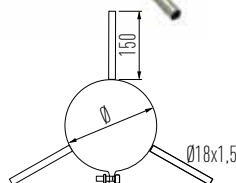


Befestigungsschelle*												Art.-Nr. alt MEMUEP
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	167107	167108	167109	167110	167111	167112	167113	167114	167115	167116	167117	
* t max. 120°C												

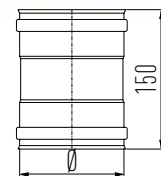
2 x Gewindestange M8 (je 500mm)
mit Dübel



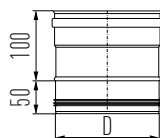
Zwischenhalterung (für Verwendung im Schacht)									Art.-Nr. alt MESZ			
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250				
Art.-Nr.		161547	161548	auf Anfrage	161550	161551	161552	165909				



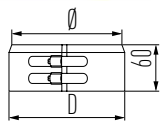
Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



Doppelmuffe												Art.-Nr. alt MEDM
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	176466	176467	176468	176469	176470	176471	176472	161142	161143	161144	161145	168331

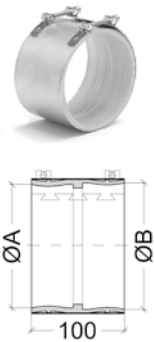


Kesselanschluss mit außenliegender Dichtung												Art.-Nr. alt MEKAS
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	176478	176479	–	176480	176481	176482	176483	161255	161256	161257	161258	166900
D	79	99		129	149	179	199	249	299	349	399	449



Kesselanschlussmanschette												Art.-Nr. alt MEKAM
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.		176473	auf Anfrage	176474	176475	176476	176477	161244	161245	161246	161247	
D		110		140	160	190	210	260	310	360	410	

Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.

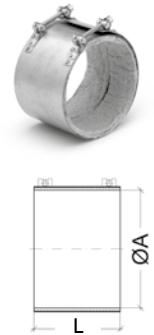


Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Körperschallabsorber für Öl und Gas*

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	101699	103599	101700	101701	101702	101703	101704	101705				
Gewicht kg/Stk.		0,60	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,30			
Ø A max.		103	113	133	153	183	203	253	305			
Ø B max.		105	115	135	155	185	205	255	307			

*aus Edelstahl mit Dichtung und thermischer Trennung



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Körperschallabsorber Festbrennstoff*

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	101706	101707	103603	101708	101709	101710	101711	101712	101713			
Gewicht kg/Stk.	0,60	0,60	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40			
Ø A max.	93	113	123	143	163	193	213	263	315			
L	100	100	100	100	100	100	100	100	100			

*aus Edelstahl mit Vlies



Kesselanschlussmanschette für Überdruck

Art.-Nr. alt MEKMD

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Art.-Nr.	168239	168235	168227	168230	168238	168232	168205	168253	168211	168223		



Klemmband



Dichtung

Hinweis: Ab dem Ø 500 wird das Produkt PPL (Seite 169) zum Einsatz kommen.



Gewebeband

Art.-Nr. alt MEGB

Art.-Nr.	161190
----------	--------



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Montagefett, 150 g¹⁾

Art.-Nr.	149737
----------	--------

Gewicht	0,17
---------	------

¹⁾ Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör



Rotempo (Niedertemperaturmittel)

Art.-Nr.	100555
----------	--------

Erforderlich bei Adapter Flex



Neutra-Box

Art.-Nr. alt NEUTRA

Art.-Nr.	167682
----------	--------

Nachfüll-Set für Neutra-Box

Art.-Nr. alt WS-NEUTR

Art.-Nr.	167683
----------	--------





METALOTERM ME
Einwandige Abgasanlage



Bestellblatt

Firma: _____

Name: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Tel/Fax: _____

Email: _____

Bauvorhaben: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

☐ Festbrennstoffe

☐ Öl

☐ Gas

☐ Unterdruck

☐ Überdruck

Kunden-Center

T: 089-35409-777

E: ID.Stahl.de@schiedel.com

Ø _____ mm

Bezeichnung	Art.-Nr. alt	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
Kondensatschale mit Ablauf seitlich	MEKA			
Anschlussverbinder m. Gewindeanschluss f. ME Kondensatschale, Ablauf sertl.	MEAV	167711		
Geruchsverschluss 18x1 mit Eckverbinder und Halteschelle	MEGV	167106		
ME Potentialausgleichsklemme	MEPK	167716		
Kondensatschale mit Kondensatablauf unten	MERBK			
Verschlusskappe 3/4"	MEE	900012126		
Grundplatte für Wandstütze verstärkt ME/UE80 bis ME/UE150	MEBP			
Wandstütze Wandabstand 50-90 mm	MEO1			
Wandstütze (Paar) 90-200 mm inkl. Stützband	MEO2			
¹⁾ Verlängerte Wandkonsole (Paar) 50-200 mm	MEOH 2			
¹⁾ Verlängerte Wandkonsole (Paar) 200-400 mm	MEOH 4			
Stützband für Wandstütze	MEMO			
¹⁾ Zwischenstütze verstellbar bis 200 mm Wandabstand	MEOHZ2			
¹⁾ Zwischenstütze verstellbar bis 400 mm Wandabstand	MEOHZ4			
Zwischenstütze	MEAPO			
Zwischenstütze mit Dehnungsstutzen, Unterdruck	MEZS			
Inspektionselement bis 200 °C	MEI			
Reinigungselement	MERE			
Kondensatsperre (bereits im Reinigungselement enthalten)	MEKSP			
Reinigungstür 140 x 200 mm ohne Schiebestutzen	MERT0	167709		
Reinigungstür 200 x 300 mm ohne Schiebestutzen	MERTG0	167710		
Reinigungstür 140 x 200 mm mit Einbaurahmen (passend zu MERE)	MERT	164883		
Reinigungstür 200 x 300 mm mit Einbaurahmen	MERTG	164884		
Verlängerung für Reinigungselement, Unterdruck	MEVRE	164890		
Lufteintrittsgitter	MELG			
Nebenluftvorrichtung	MENLT			
Nebenluftvorrichtung, Unterdruck für Reinigungselement	MENLRE	168355		
T-Stück 90°	MET90			
T-Stück 87°	MET87			
T-Stück 87° mit reduziertem Abzweig	METV08			
T-Stück 87° mit separatem Stutzen, Unterdruck	META87			
Bogen 87° mit Stützfuß				
Abstützung U-Profil	MEAUP			
T-Stück 45°	MET45			
Verschlussdeckel mit Handgriff	METE			
Erweiterung - Kesselseite Ø	MEVG			
Erweiterung exzentrisch - Kesselseite Ø	MEVGE			
Reduzierung - Kesselseite Ø	MEVK			

¹⁾ Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör



METALOTERM ME
Einwandige Abgasanlage



Bestellblatt

Firma: _____

Name: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Tel/Fax: _____

Email: _____

Bauvorhaben: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

☐ Festbrennstoffe

☐ Öl

☐ Gas

☐ Unterdruck

☐ Überdruck

Kunden-Center

T: 089-35409-777

E: ID.Stahl.de@schiedel.com

Ø _____ mm

Bezeichnung	Art.-Nr. alt	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
Doppelwandfutterrohr, kurz	MEDWF			
Doppelwandfutter 500 mm	MEDWFL			
Dichtung Silikon	MEDR			
Dichtring Viton für ölhaltige Abgase	MEDRV			
Längenelement 1000 mm	ME 100			
Längenelement 500 mm	ME 50			
Längenelement 250 mm	ME 25			
Längenelement 150 mm	ME 15			
Ablasselement	MEAE			
Klemmband mit Spannverschluss	MEKB			
Klemmband mit Schneckengetriebe	MEKBS			
Statisches Klemmband (Verstärkung von MEKBS) - immer 3 Stk. erforderlich	MESK			
Abstandshalter	MEAH			
¹⁾ Wärmedämmrohr	MEDS			
Schachtabdeckung mit Regenkragen	MESAD			
Abdeckplatte mit Dehnungsstutzen, nur für Unterdruck	MEAP			
Abdichtset für Schachtabdeckung	MEAD			
Regenkragen / Wandrosette	MES			
Meidinger Scheibe	MEMS			
Regenhaube mit Windabweiser	MEK			
Regenhaube mit Windabweiser und Revisionsöffnung	MEKR			
Funkenschutz	MEVV			
Inspektionsbogen 90°, drehbar (nur für N1)	MEBIV 90			
Bogen 45°, drehbar (nur für N1)	MEBV 45			
Flexibler Bogen 0-90°	MEBX			
Inspektionsbogen 90° (nur für T200 P1)	MEBI 90			
Inspektionsbogen 87° (nur für T200 P1)	MEBI 87			
Inspektionsbogen 45° (nur für T200 P1)	MEBI 45			
Bogen 90°	MEB 90			
Bogen 87°	MEB 87			
Bogen 45°	MEB 45			
Bogen 30°	MEB 30			
Bogen 15°	MEB 15			
Längenausgleichselement	MEPP			
Entwässerungselement	MEEMC			
Kondensatabscheider mit Inspektionsöffnung	MEKI			
Messelement inkl.Verschlussstopfen	MEEM			
Syphon PP	MESH	167174		

¹⁾ Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör



Bestellblatt

Firma: _____	Bauvorhaben: _____	Kunden-Center
Name: _____	Straße: _____	T: 089-35409-777
Straße: _____	PLZ/Ort: _____	E: ID.Stahl.de@schiedel.com
PLZ/Ort: _____	☐ Festbrennstoffe ☐ Unterdruck	
Tel/Fax: _____	☐ Öl ☐ Überdruck	
Email: _____	☐ Gas	

[illegible]

¹⁾ Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Datum: _____ Unterschrift: _____



SCHIEDEL

Schiedel FLEX Abgasrohre

Einlagig und Doppellagig

www.schiedel.de



Anwendung

Die flexiblen Edelstahlleitungen für Abgas- und Schornsteinauskleidungen, sind für den Einsatz in bestehenden Schornsteinen oder Lüftungssystemen konzipiert.

Die doppelagige, flexible Schornsteinauskleidung eignet sich für gas-, öl-, holz- und pelletbefeuerte Feuerstätten mit einer maximalen Abgastemperatur von 600 °C. Sie ist in einem Durchmesserbereich von 80–200 mm erhältlich.

Die einlagige, flexible Ausführung, ebenfalls aus Edelstahl, ist sowohl für hohe und niedrige Temperaturen geeignet und speziell für atmosphärische Gas- und Kerosin-Feuerstätten entwickelt worden.

Durchmesserbereich 80–200 mm.

Produkteigenschaften

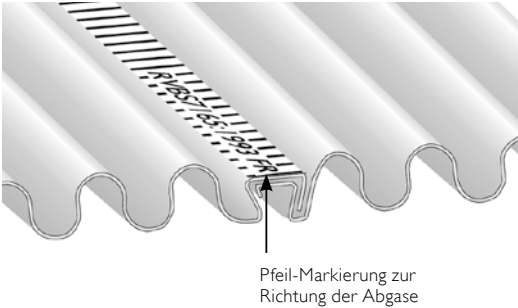
Doppelagige Ausführung

- Einzigartige, starke Falzverbindung
- Vollständig aus korrosionsbeständigem Edelstahl 316L gefertigt.
- Das gerippte Außenrohr sorgt für hohe Festigkeit.
- Die besonders glatte Innenrohr ermöglicht eine einfache Ableitung von anfallendem Kondenswasser, wodurch die Option der Rußansammlung in den Verbindungsstücken verringert wird und eine einfache Wartung (Ausfegen) unterstützt.
- Das Innenrohr bleibt auch nach dem Einziehen während der Installation glatt und funktionsfähig.
- Wiederholende Meter-Markierung mit Pfeil, der die Abgasflussrichtung anzeigt.

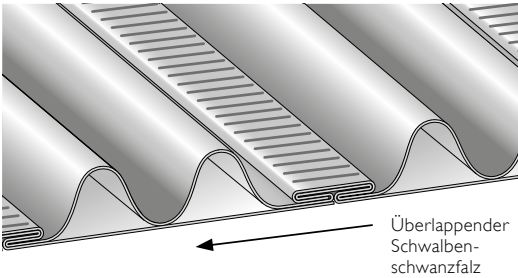
Einlagige Ausführung

- Aus korrosionsbeständigem Edelstahl 316L.
- Auslaufsichere Konstruktion durch spezielle Schwalbenschwanzfalzung.
- Tiefe Rillen für hohe Festigkeit bei gleichzeitiger Flexibilität während der Installation.
- Robuste Nahtausführung hält der Zugkraft stand, die beim Einbringen der Leitung entsteht.
- Meteranzeige

Doppelagig (ohne XD)



Einlagig (ohne XE)



Zulassungen

Die doppelagige Abgasleitung ist CE-zertifiziert
EN1856-2 TÜV0036-CPR-91418-119 mit den Kennzeichnungen:

Anwendungen bei hohen Temperaturen	Anwendungen bei niedrigen Temperaturen
T600 N1 WV2 L50012 G T600 N1 WV2 L70012 G	T200 P1 WV2 L50012 O T200 P1 WV2 L70012 O

Die einlagige Abgasleitung ist CE-zertifiziert
EN1856-2 TÜV0036-CPR-91418-118 mit den Kennzeichnungen:

Anwendungen
T300 N1 WV2 L50010 O



Die Prima Smooth-Reihe wird unter den strengen Anforderungen des Qualitätsmanagementsystems BS EN ISO 9001 hergestellt.



Flexrohr einlagig	80	100	113	130	150	180	200
Länge nach Wunsch							
Rolle	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Art.-Nr.	173307	170152	-	173308	170168	173309	173310
Rolle	40 m	40 m	40 m	40 m	40 m	30 m	
Art.-Nr.	173311	173312	173313	173314	170075	173315	-



↑ = Rauchgasrichtung

Adapter Flex - Flex einlagig	80	100	113	130	150	180	200
Art.-Nr.	168824	141541	174045	168825	168826	168827	141543



↑ = Rauchgasrichtung

Adapter ME - Flex einlagig	80	100	113	130	150	180	200
Art.-Nr.	173100	173101	174043	173104	173105	173106	173107



↑ = Rauchgasrichtung

Adapter Flex einlagig - ME	80	100	113	130	150	180	200
Art.-Nr.	173108	173109	174044	173112	173113	173114	173115



↑ = Rauchgasrichtung

Adapter PPL - Flex einlagig	80	100	113	130	150	180	200
Art.-Nr.	-	141535	-	168817	168818	168819	141537



↑ = Rauchgasrichtung

Adapter Flex einlagig - PPL	80	100	113	130	150	180	200
Art.-Nr.	168820	141538	-	168821	168822	-	141540





Flexrohr doppellagig	80	100	113	130	150	180	200
Länge nach Wunsch							
Rolle	12 m	12 m	12 m	12 m	12 m	12 m	12 m
Art.-Nr.	177641	111013	-	110985	112542	113080	113405
Rolle				40 m	30 m	23 m	
Art.-Nr.				175621	106936	106886	



↑ = Rauchgasrichtung

Adapter Flex - Flex doppellagig	80	100	113	130	150	180	200
Art.-Nr.	106917	106918	106919	106920	109317	106923	106924



↑ = Rauchgasrichtung

Adapter ME - Flex doppellagig	80	100	113	130	150	180	200
Art.-Nr.	173079	173080	173082	173083	168831	168832	168833



↑ = Rauchgasrichtung

Adapter Flex doppellagig - ME	80	100	113	130	150	180	200
Art.-Nr.	173086	173087	173089	173090	168835	168836	168837



↑ = Rauchgasrichtung

Adapter PPL - Flex doppellagig	80	100	113	130	150	180	200
Art.-Nr.	106891	106892	106893	106895	106897	106899	106900



↑ = Rauchgasrichtung

Adapter Flex doppellagig - PPL	80	100	113	130	150	180	200
Art.-Nr.	106904	106905	106906	106908	106910	106912	106913



SCHIEDEL

Schiedel LB 90

Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten



Produktunterlagen



Schiedel LB 90

Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten

Der Problemlöser für Innen

Der Leichtbauschacht Schiedel LB 90 spart Platz und überzeugt durch sein geringes Eigengewicht sowie die schnelle Montage. Moderne Abgasanlagen können somit nachträglich problemlos in bestehende Gebäude eingebaut werden.

Der Schacht wird mit 45 mm dicken Vermiculite-Wärmedämmplatten hergestellt. In Verbindung mit den bewährten Schiedel und Abgassystemen PRIMA PLUS, KERANOVA, ICS, MF und ME, die für den Anschluss an Regelfeuerstätten im Unter- und Überdruckbetrieb prädestiniert sind, ergeben sich hochmoderne Abgasanlagen in Leichtbauweise. Eine zusätzliche Wärmedämmung der Abgasrohre ist nicht erforderlich.

Der Leichtbauschacht LB 90 wird über ein Federsystem einfach zusammengesteckt und durch einen speziellen Brandschutzkleber verbunden. Der Schiedel LB 90 verfügt über die Feuerwiderstandsklasse L90 und kann ohne zusätzliche Verkleidung eingesetzt werden.

Die Vorteile im Überblick:

- Geprüft für alle Regelfeuerstätten
- Feuerwiderstandsklasse L90
- Einfache Montage
- Geringes Gewicht
- Platzsparende Bauweise
- Geringe Montagezeiten vor Ort durch Baukastensystem
- Keine zusätzliche Wärmedämmung erforderlich
- Allgemein bauaufsichtlich zugelassen unter: Z-7.4-3503

Schiedel LB 90 – modern, leicht und platzsparend

Der Leichtbauschacht von Schiedel überzeugt durch die einfache und schnelle Montage und erfüllt alle Anforderungen an moderne Abgasanlagen, in Verbindung mit Schiedel Abgassystemen.



Schiedel LB 90

Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten

Detaillösungen

Durch die verschiedenen Schiedel-Innenrohrsysteme aus **Edelstahl, Profileramik und Kunststoff** bleiben keine Wünsche hinsichtlich Anforderungen und Einsatzmöglichkeiten offen.

Schornsteinkopf

Der Aufbau des Schiedel LB 90 erfolgt wie gewohnt bis zur Mündung, das innenverlaufende Abgassystem wird entsprechend mitgeführt. Zum Schutz vor Witterungseinflüssen wird der Schachtbereich über Dach formschön, z.B. mit einem Stülpkopf, verkleidet.

Alternativ besteht die Möglichkeit die Abgasanlage - wie hier dargestellt - über Dach, als doppelwandiges Edelstahlelement korrosionsbeständig und elegant auszuführen.



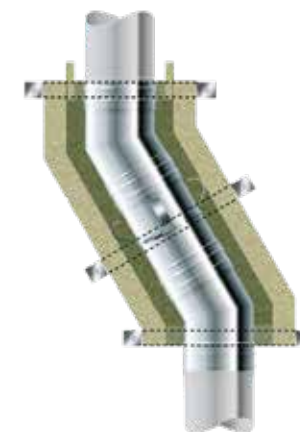
Beispiel: doppelwandiges Edelstahlelement als Verkleidung über Dach.



Beispiel: Stülpkopf Alu als Verkleidung über Dach.

Verzug der Abgasanlage

Die Abgasanlage kann den örtlichen Gegebenheiten problemlos angepasst und mit dem Leichtbauschacht bei Bedarf auch verzogen werden. Hierbei ist die Ausdehnung der Anlage zu beachten und eine entsprechende Abstützung des Schachts sicherzustellen.



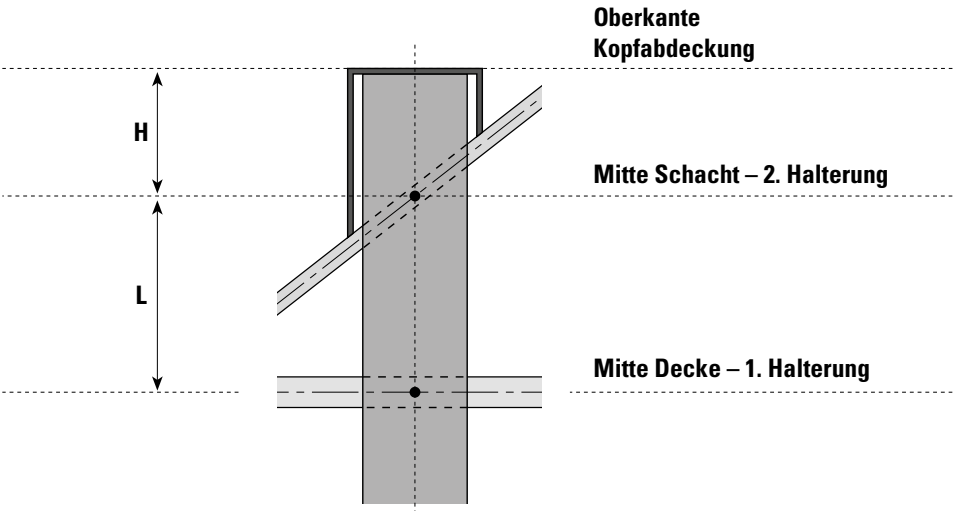
Leichtbauschachtsystem für die Verbindungsleitung



Abgasleitungen führen häufig durch unterschiedliche Brandabschnitte. Um den damit verbundenen hohen Brandschutzanforderungen gerecht zu werden, hat Schiedel sein bewährtes LB90 System erneut erweitert und konnte eine weitere Prüfung erfolgreich absolvieren.

Erstmals erhielt ein Abgassystem für die Verbindungsleitung den Nachweis der **Feuerwiderstandsklasse F 120**. Zugrunde liegen dabei die Kriterien der DIN EN 1366-13: 2019-09. Mit der Prüfung vom Materialprüfungsamtes (MPA) verfügt Schiedel über ein hochwertiges System, um besonders hohe Ansprüche zu erfüllen.

Höhen über Dach



TIPP:
Bitte beachten Sie die neuen Ableitbedingungen bei Schornsteinen für Festbrennstoff-Feuerstätten. Bei Fragen zur Ermittlung der korrekten Höhe über Dach bei Ihrem Schiedel Schornsteinsystem, wenden Sie sich bitte an Ihren Schiedel Verkaufsberater oder die Schiedel Anwendungstechnik.

Außenmaß/Innenmaß Schachtabmessungen	Höhe "H"				
	L=0,50 m mm	L=0,75 m mm	L=1,00 m mm	L=1,25 m mm	L=1,50 m mm
440/440 - 350/350	0,9	1,10	1,27	1,40	1,60 max.
410/410 - 320/320	0,89	1,10	1,25	1,39	1,55 max.
370/370 - 280/280	0,88	1,09	1,24	1,39	1,50 max.
340/340 - 250/250	0,87	1,00	1,22	1,37	1,48 max.
330/330 - 240/240	0,86	0,95	1,21	1,35	1,46 max.
310/310 - 220/220	0,85	0,95	1,20	1,34	1,45 max.
290/290 - 200/200	0,84	0,92	1,17	1,31	1,44 max.
280/280 - 190/190	0,83	0,91	1,16	1,30	1,43 max.

Für jeden Bedarf die richtige Abgasführung

Das Leichtbauschachtsystem LB90 in Kombination mit den Schiedel Abgassystemen bieten für jede Anforderung die passende Lösung – im Neubau, Altbau und der Modernisierung.

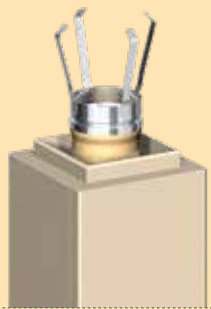
Der Leichtbauschacht LB 90 ist passend für ...



... die einwandigen Edelstahl-Abgasleitungen PRIMA PLUS und ME



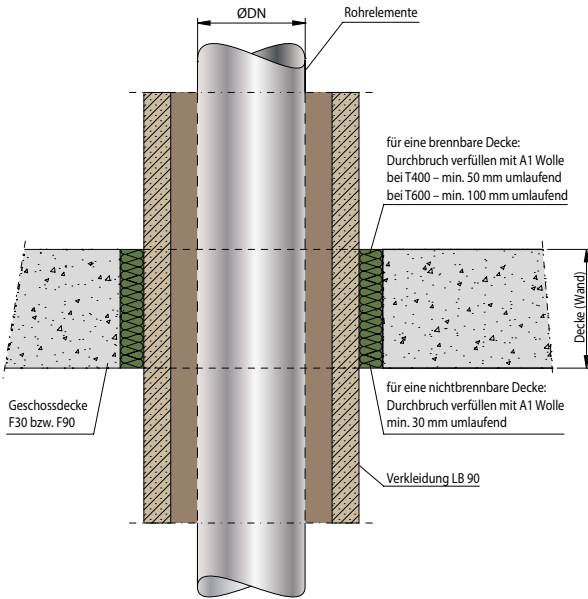
... die doppelwandige Edelstahlsysteme ICS, MF und ICS 5000



... das keramische Sanierungssystem KERANOVA

Aufgrund der abgestuften Abmessungen des Schachtprogramms kann der Leichtbauschacht LB 90 die unterschiedlichsten Abgassysteme aufnehmen und die sichere Funktion – auch im Gegenstrombetrieb – garantieren.

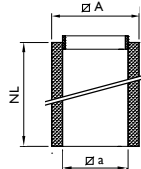
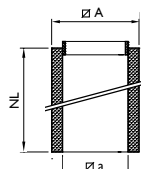
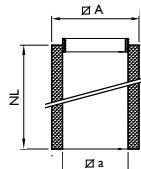
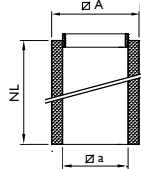
Deckendurchführungen



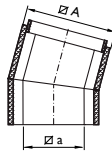
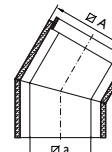
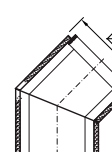
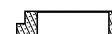
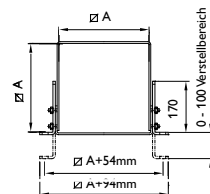
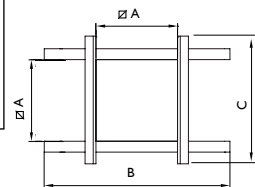
Aufbauhöhen

Aufbauhöhen				
Innendurchmesser (DN) (mm)	Schachtmaß außen (mm)	Wanddicke (mm)	Druckfestigkeit (kPa)	Maximale Bauhöhe (m)
≥ 80	240 x 240	45	891	42
200	340 x 340	45	960	54
≥ 300	540 x 540	45	1145	65



Schacht-Innenmaß in mm		130 x 130	150 x 150	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280	300 x 300	350 x 350	Hinweis: Weitere Abmessungen auf Anfrage.			
Empfohlener max. Außendurchmesser vom Abgasrohr, inkl. Dämmung		90	110	140	150	170	190	200	210	220	230	250	300				
1 	LB90 – Grundplatte		130 x 130	150 x 150	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280	300 x 300	350 x 350			
		Art.-Nr.	137780	137781	108029	108110	108030	108111	108112	146292	108031	108113	108032	108114			
		Aufbauhöhe H	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45		
		Schachtaußenmaß	220	240	270	290	310	330	340	350	360	370	390	440			
2a 	LB90 – Schachtelement 1000		130 x 130	150 x 150	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280	300 x 300	350 x 350			
		Art.-Nr.	137782	137784	107997	108070	107998	108071	108072	146293	107999	108073	108000	108074			
		Gewicht kg/Stk.	18,67	19,71	23,00	25,00	27,00	29,00	30,00	30,60	32,00	33,00	35,00	44,00			
		Nutzlänge (NL)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000		
		Schacht Innenmaß a	130	150	180	200	220	240	250	260	270	280	300	350			
		Schacht Außenmaß A	220	240	270	290	310	330	340	350	360	370	390	440			
		Wandstärke	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45		
2b 	LB90 – Schachtelement 1000 Frontplatte abnehmbar		130 x 130	150 x 150	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280	300 x 300	350 x 350			
		Art.-Nr.	137783	137785	108005	108080	108006	108081	108082	146294	108007	108083	108008	108084			
		Gewicht kg/Stk. (vorne offen)	18,67	19,70	23,00	25,00	27,00	29,00	30,00	30,60	32,00	33,00	35,00	44,00			
		Nutzlänge (NL)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000		
		Schacht Innenmaß a	130	150	180	200	220	240	250	260	270	280	300	350			
		Schacht Außenmaß A	220	240	270	290	310	330	340	350	360	370	390	440			
		Wandstärke	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45		
2c 	LB90 – Schachtelement 500		130 x 130	150 x 150	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280	300 x 300	350 x 350			
		Art.-Nr.	137786	137788	107993	108065	107994	108066	108067	146295	107995	108068	107996	108069			
		Gewicht kg/Stk.	9,51	10,05	17,25	18,75	20,25	21,75	22,50	15,60	24,00	24,75	2625	33,00			
		Nutzlänge (NL)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500		
		Schacht Innenmaß a	130	150	180	200	220	240	250	260	270	280	300	350			
		Schacht Außenmaß A	220	240	270	290	310	330	340	350	360	370	390	440			
		Wandstärke	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45		
2d 	LB90 – Schachtelement 500 Frontplatte abnehmbar		130 x 130	150 x 150	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280	300 x 300	350 x 350			
		Art.-Nr.	137787	137789	108001	108075	108002	108076	108077	146296	108003	108078	108004	108079			
		Gewicht kg/Stk. (vorne offen)	9,51	10,05	17,25	18,75	20,25	21,75	22,50	15,60	24,00	24,75	2625	33,00			
		Nutzlänge (NL)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500		
		Schacht Innenmaß a	130	150	180	200	220	240	250	260	270	280	300	350			
		Schacht Außenmaß A	220	240	270	290	310	330	340	350	360	370	390	440			
		Wandstärke	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45		
Hinweis: Doppelschächte und Sonder-Schachtmaße auf Anfrage lieferbar.																	

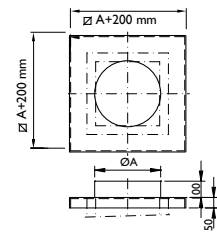


3a		LB90 – Bogen 15°	130 x 130	150 x 150	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280	300 x 300	350 x 350
		Art.-Nr.	137792	auf Anfrage	108009	108085	108010	108086	108087	auf Anfrage	108011	108088	108012	
		Schacht Innenmaß a	130		180	200	220	240	250		270	280	300	
		Schacht Außenmaß A	220		270	290	310	330	340		360	370	390	
		Wandstärke	45		45	45	45	45	45		45	45	45	
3b		LB90 – Bogen 30°	130 x 130	150 x 150	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280	300 x 300	350 x 350
		Art.-Nr.	137794	137795	108013	108090	108014	108091	108092	146298	108015	108093	108016	108094
		Schacht Innenmaß a	130	150	180	200	220	240	250	260	270	280	300	350
		Schacht Außenmaß A	220	240	270	290	310	330	340	350	360	370	390	440
		Wandstärke	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
3c		LB90 – Bogen 45°	130 x 130	150 x 150	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280	300 x 300	350 x 350
		Art.-Nr.	137796	137797	108017	108095	108018	108096	108097	146299	auf Anfrage	auf Anfrage	108020	108099
		Schacht Innenmaß a	130	150	180	200	220	240	250	260			300	350
		Schacht Außenmaß A	220	240	270	290	310	330	340	350			390	440
		Wandstärke	45	45	45	45	45	45	45	45			45	45
		Hinweis: Bogen 90° auf Anfrage lieferbar.												
4		LB90 – Knaggen	130 x 130	150 x 150	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280	300 x 300	350 x 350
		Art.-Nr.	137790	137791	108025	108105	108026	108106	108107	146301	108027	108108	108028	108109
		Schacht Außenmaß A	220	240	270	290	310	330	340	350	360	370	390	440
5		LB90 – Wandhalter	130 x 130	150 x 150	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280	300 x 300	350 x 350
		Art.-Nr.	137802	137803	108037	108120	108038	108121	108122	146302	108039	108123	108040	108124
		Schacht Außenmaß A	220	240	270	290	310	330	340	350	360	370	390	440
		Maß I (A+54mm)	274	294	324	344	364	384	394	404	414	424	444	494
		Maß J (A+94mm)	314	334	364	384	404	424	434	444	454	464	484	534
6		LB90 – Sparrenhalter (Einzelteile lose gepackt)	130 x 130	150 x 150	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280	300 x 300	350 x 350
		Art.-Nr.	137800	137800	137800	137800	137800	137800	137800	137800	137800	137800	137800	137800
		B mm	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
		C mm	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
		Schacht Außenmaß A	220 x 220	240 x 240	270 x 270	290 x 290	310 x 310	330 x 330	340 x 340	350 x 350	360 x 360	370 x 370	390 x 390	440 x 440

7

[illegible]

8

[illegible]

9



LB90 – Schachtarretierung, mit Schelle		130 x 130	150 x 150	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280	300 x 300	350 x 350
	Art.-Nr.	137810	137811	134003	134004	134005	134006	134007	146308	134008	134009	134010	134011
Bei Bestellung bitte für die Schelle den DN vom Abgassystem angeben!													



Stülpköpfe Alu in verschiedenen Höhen
und Ausführungen auf Anfrage erhältlich
z.B. Alu natur, beschichtet
ziegelrot oder anthrazit

10



Hinweis:
Anschlussfutter
auf Anfrage
auch in anderem
DN lieferbar

LB90 – PPL RA 90° mit DWF und Kondensatabweiser			
Art.-Nr.	Ø 100	137813	
Gewicht kg/Stk.		1,10	
Art.-Nr.	Ø 130	109560	
Gewicht kg/Stk.		1,10	
Art.-Nr.	Ø 150	109561	
Gewicht kg/Stk.		1,22	
Art.-Nr.	Ø 160	109562	
Gewicht kg/Stk.		1,41	
Art.-Nr.	Ø 180	109563	
Gewicht kg/Stk.		1,88	
Art.-Nr.	Ø 200	109564	
Gewicht kg/Stk.		2,10	
Art.-Nr.	Ø 250	109565	
Gewicht kg/Stk.		3,10	

11



Hinweis:
Anschlussfutter
auf Anfrage
auch in anderem
DN lieferbar

LB90 – PPL RA 90° mit DWF und Kondensatabweiser für LBS mit Halter und Dehnungsstutzen			
Art.-Nr.	Ø 150	109567	
Gewicht kg/Stk.		1,45	
Art.-Nr.	Ø 180	109569	
Gewicht kg/Stk.		2,05	
Art.-Nr.	Ø 200	109570	
Gewicht kg/Stk.		2,33	
Art.-Nr.	Ø 250	109571	
Gewicht kg/Stk.		3,25	

12



LB90 – Verlängerungsplatte für PPL mit Doppelwandfutter und Kugelfang, inkl.Vermiculiteplatte			
Art.-Nr.	142069	PPL Ø	Wandfutter Ø
Gewicht kg/Stk.	1,30		
Art.-Nr.	142071	PPL Ø	Wandfutter Ø
Gewicht kg/Stk.	1,50		
Art.-Nr.	142072	PPL Ø	Wandfutter Ø
Gewicht kg/Stk.	1,60		
Art.-Nr.	142073	PPL Ø	Wandfutter Ø
Gewicht kg/Stk.	1,80		
Art.-Nr.	142074	PPL Ø	Wandfutter Ø
Gewicht kg/Stk.	2,00		
Art.-Nr.	142075	PPL Ø	Wandfutter Ø
Gewicht kg/Stk.	2,50		
Art.-Nr.	142076	PPL Ø	Wandfutter Ø
Gewicht kg/Stk.	3,00		

13



Schacht-Innenmaß in mm		180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280
LB90 – Deckenhalter* inkl.Vermiculiteplatte									
Decken- stärke** bis 200 mm	Art.-Nr.	141995	141998	142001	142004	142007	142010	142013	142016
	Gewicht kg/Stk.	9,8	10,5	11,1	11,7	12	12,4	12,7	13
Decken- stärke** bis 250 mm	Art.-Nr.	141996	141999	142002	142005	142008	142011	142014	auf Anfrage
	Gewicht kg/Stk.	10,3	10,9	11,6	12,2	12,5	12,8	13,2	
Decken- stärke** bis 300 mm	Art.-Nr.	141997	142000	142003	142006	142009	auf Anfrage	142015	142018
	Gewicht kg/Stk.	10,8	11,4	12,1	12,7	13		13,6	13,9

* Innenmaß Deckenhalter ist umlaufend 5 mm größer als Schachtaußenmaß
** Achtung: bitte die genaue Deckenstärke bei Bestellung angeben!



14



Schacht-Innenmaß in mm		180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280
LB90 – Schachtelement 1090 mm inkl. PPL PA eckig und Kondensatopf*									
Ø 130	Art.-Nr.	141972	–	–	141973	–	–	–	–
	Gewicht kg/Stk.	35			42				
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	138059	–	–	–	–
Ø 150	Art.-Nr.	–	141975	141976	141977	141978	–	–	–
	Gewicht kg/Stk.		36	41	43	45			
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	138060	138060	–	–	–
Ø 180	Art.-Nr.	–	–	–	141979	141980	–	141981	141982
	Gewicht kg/Stk.				43	45		49	51
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	–	138061	–	138061	138061
Ø 200	Art.-Nr.	–	–	–	–	–	141983	141984	–
	Gewicht kg/Stk.						48	50	
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	–	–	–	138062	–

* Lieferumfang beinhaltet Grundplatte, Kondensatschale mit Ablauf unten, Kondensatsperre, 2 x Edelstahltür 140 x 200 und Kondensatopf entnehmbar

15



Schacht-Innenmaß in mm		180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280
LB90 – Schachtelement 500 mm inkl. PPL PA eckig*									
Ø 130	Art.-Nr.	138007	–	–	138008	–	–	–	–
	Gewicht kg/Stk.	17	–	–	21	–	–	–	–
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	138059	–	–	–	–
Ø 150	Art.-Nr.	–	138010	138011	138012	138013	–	–	–
	Gewicht kg/Stk.	–	18	21	22	23	–	–	–
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	138060	138060	–	–	–
Ø 180	Art.-Nr.	–	–	–	138014	138015	–	138016	138017
	Gewicht kg/Stk.	–	–	–	22	23	–	24	25
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	–	138061	–	138061	138061
Ø 200	Art.-Nr.	–	–	–	–	–	138018	138019	–
	Gewicht kg/Stk.	–	–	–	–	–	24	25	–
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	–	–	–	138062	–

*Lieferumfang beinhaltet Grundplatte, Kondensatschale, Kondensatsperre, Edelstahltür 140 x 200 mm.
Achtung: Kondensatablauf seitlich ODER nach unten - bitte bei Bestellung angeben!

16



Schacht-Innenmaß in mm		180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280
LB90 – Schachtelement 500 mm inkl. PPL RA 90° mit Doppelwandfutter*									
Ø 130	Art.-Nr.	138020	–	–	138021	–	–	–	–
	Gewicht kg/Stk.	14	–	–	17	–	–	–	–
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	138059	–	–	–	–
Ø 150	Art.-Nr.	–	138023	138024	138025	138026	–	–	–
	Gewicht kg/Stk.	–	15	17	18	19	–	–	–
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	138060	138060	–	–	–
Ø 180	Art.-Nr.	–	–	–	138027	138028	–	138029	138030
	Gewicht kg/Stk.	–	–	–	18	19	–	20	21
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	–	138061	–	138061	138061
Ø 200	Art.-Nr.	–	–	–	–	–	138031	138032	–
	Gewicht kg/Stk.	–	–	–	–	–	19	20	–
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	–	–	–	138062	–

*Lieferumfang beinhaltet Schachtarretierung und Dehnungsausgleich.

17



Schacht-Innenmaß in mm		180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280
LB90 – Schachtelement 500 mm inkl. PPL oberer PA rund*									
Ø 130	Art.-Nr.	138033	–	–	138034	–	–	–	–
	Gewicht kg/Stk.	16	–	–	19	–	–	–	–
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	138059	–	–	–	–
Ø 150	Art.-Nr.	–	138036	138037	138038	138039	–	–	–
	Gewicht kg/Stk.	–	16	19	20	21	–	–	–
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	138060	138060	–	–	–
Ø 180	Art.-Nr.	–	–	–	138040	138041	–	138042	138043
	Gewicht kg/Stk.	–	–	–	20	21	–	22	23
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	–	138061	–	138061	138061
Ø 200	Art.-Nr.	–	–	–	–	–	138044	138045	–
	Gewicht kg/Stk.	–	–	–	–	–	21	22	–
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	–	–	–	138062	–

*Lieferumfang beinhaltet Schachtarretierung, Edelstahltür 140 x 200 mm und Revisionsverschluss. - Bitte Brennstoff bei Bestellung angeben.



18



Schacht-Innenmaß in mm		180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280
LB90 – Schachtelement 500 mm inkl. PPL oberer PA eckig*									
Ø 130	Art.-Nr.	–	–	–	138047	–	–	–	–
	Gewicht kg/Stk.	19							
	Art.-Nr.	–	–	–	138059	–	–	–	–
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	138059	–	–	–	–
	Gewicht kg/Stk.	17							
	Art.-Nr.	–	–	–	138060	138060	–	–	–
Ø 150	Art.-Nr.	–	138049	138050	138051	138052	–	–	–
	Gewicht kg/Stk.	17							
	Art.-Nr.	–	–	–	138060	138060	–	–	–
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	138060	138060	–	–	–
	Gewicht kg/Stk.	20							
	Art.-Nr.	–	–	–	–	138061	–	138061	138061
Ø 180	Art.-Nr.	–	–	–	138053	138054	–	138055	138056
	Gewicht kg/Stk.	20							
	Art.-Nr.	–	–	–	–	138061	–	138061	138061
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	–	138061	–	138061	138061
	Gewicht kg/Stk.	21							
	Art.-Nr.	–	–	–	–	–	–	138062	–
Ø 200	Art.-Nr.	–	–	–	–	–	138057	138058	–
	Gewicht kg/Stk.	21							
	Art.-Nr.	–	–	–	–	–	–	138062	–
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	–	–	–	138062	–
	Gewicht kg/Stk.	22							
	Art.-Nr.	–	–	–	–	–	–	–	–

*Lieferumfang beinhaltet Kondensatsperre, Edelstahltür 140 x 200 mm, Dehnungsausgleich und Schachtarretierung.
Hinweis: Bitte beim Einbau von Dämmung den Schacht-Innendurchmesser und ggf. Hinterlüftung beachten!
Maße in mm

19



Schacht-Innenmaß in mm	130 x 130	150 x 150	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	
LB90 – Federsatz* lose für Kürzung Schachtelement							
	Art.-Nr.	145467	146309	142019	146310	146311	142020
	Gewicht kg/Stk.			0,35		0,45	
Schacht-Innenmaß in mm	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280	300 x 300	350 x 350	
LB90 – Federsatz* lose für Kürzung Schachtelement							
	Art.-Nr.	146312	146313	146314	146315	146316	145468
	Gewicht kg/Stk.						

* Für bauseitige Kürzung der Vermiculite Schächte, Wiederherstellung der Nut-Feder-Verbindung, 1 Satz = 4 Stück inkl. Schrauben
Hinweis: Federsatz für Außen als Stoßabdeckung auf Anfrage lieferbar.

20



LB90 – Brandschutzkleber		
850 g	Art.-Nr.	108062
Hinweis: 850 g Brandschutzkleber ausreichend für ca. 7 m Fugenlänge. Für Elemente mit abnehmbarer Frontplatte zzgl. 2 m Fugenlänge berücksichtigen!		

21



LB90 – Fugenfüller		
8 kg	Art.-Nr.	108063

22



LB90 – Flächenspachtel		
8 kg	Art.-Nr.	108064

Bestellblatt

Firma: _____

Name: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Tel/Fax: _____

Email: _____

Bauvorhaben: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Kunden-Center
T: 089-35409-777
E: ID.Stahl.de@schiedel.com

Schachtmaß innen _____ mm PPL Ø _____ mm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
LB90 - Grundplatte			
LB90 - Schachtelement 1000			
LB90 - Schachtelement 1000, Frontplatte abnehmbar			
LB90 - Schachtelement 500			
LB90 - Schachtelement 500, Frontplatte abnehmbar			
LB90 - Bogen 15°			
LB90 - Bogen 30°			
LB90 - Bogen 45°			
LB90 - Knaggen			
LB90 - Wandhalter			
LB90 - Sparrenhalter			
LB90 - Verwahrung			
LB90 - Abdeckplatte für Rohr DN...			
LB90 - Schachtarretierung mit Schelle DN...			
LB90 - PPL RA 90° mit DWF und Kondesatabweiser			
LB90 - PPL RA 90° mit DWF und Kondesatabweiser für LBS mit Halter und Dehnungsstützen			
LB90 - Verlängerungsplatte für PPL mit DWF und Kugelfang, inkl.Vermiculiteplatte			
LB90 - Deckenhalter inkl.Vermiculiteplatte			
LB90 - Schachtelement 1090 mm inkl. PPL PA eckig und Kondensatopf			
LB90 - Schachtelement 500 mm inkl. PPL PA eckig			
LB90 - Schachtelement 500 mm inkl. PPL RA 90° mit Doppelwandfutter			
LB90 - Schachtelement 500 mm inkl. PPL oberer PA rund			
LB90 - Schachtelement 500 mm inkl. PPL oberer PA eckig			
LB90 - Federsatz lose für Kürzung Schachtelement			
LB90 - Brandschutzkleber, 850 g			
LB90 - Fugenfüller, 8 kg			
LB90 - Flächenspachtel, 8 kg			

☐ Festbrennstoffe

☐ Öl

☐ Gas

☐ Unterdruck

☐ Überdruck

LB 90





BIS ZU
90%
PARTIKEL-
REDUZIERUNG

SCHIEDEL
ePURO TOP

Schiedel ePURO TOP

Elektrostatischer Feinstaubabscheider zum effektiven Reduzieren von Rauchgaspartikeln bei Holzbrandfeuerungen

SCHIEDEL

Der **Schiedel ePURO TOP** Feinstaubfilter ist ein elektrostatischer **Partikelabscheider für Holzfeuerungen**, wie Kamin- und Kachelöfen aber auch für Holz-/Pellets-Zentralheizungen, bis 50kW.

Die Installation ist relativ einfach von der Mündung aus durchzuführen. Ein 230 V Anschluss ist bauseits vorzusehen.

Der flexible Einsatz des ePURO TOP ermöglicht die Verwendung bei Bestands- und Stahlschornsteinen. Er **reduziert den Feinstaubanteil im Rauchgas bis zu 90%**, was zur Luftverbesserung beiträgt.

Unter Berücksichtigung der lokalen Emissionsvorschriften können **neue und bestehende Feuerstätten** mit dem ePURO TOP ausgerüstet werden.

- Auf den Punkt gebracht:**
- Partikel-Abscheidegrad: bis 90 %
 - Für Holz-Feuerstätten bis 50 kW
 - Geeignet für Pellets und Scheitholz
 - Einsetzbar bei Betands- und Stahlschornsteinen
 - Reinigung ohne Demontage durch den Schornsteinfeger
 - Stellt keine Verminderung des freien Abgasquerschnitts dar
 - Auch für Mehrfachbelegung bei festen Brennstoffen geeignet.

Für DW-Edelstahl-Abgassysteme

Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

							
Feinstaubabscheider ePURO TOP		T-Stück inkl. Klemmband Edelstahl		Adapter Edelstahl MF/ME		Adapter Edelstahl ICS/PPL	
Art.-Nr.	€/St.		€/St.	Art.-Nr.	€/St.	Art.-Nr.	€/St.
175680		178928		161988		153502	
175680		178929		161989		153503	
175680		178930		161990		153504	
175680		178931		161991		153505	
175680		178932		161992		153507	
175680		178933		161993		153508	

Für EW-Edelstahl-Abgassysteme

Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

							
Feinstaubabscheider ePURO TOP		T-Stück inkl. Klemmband Edelstahl		Rohrelement inkl. Klemmband: Edelstahl, DN 130, 500 mm		Abdeckplatte mit Stützen, Edelstahl	
Art.-Nr.	€/St.		€/St.	Art.-Nr.	€/St.	Art.-Nr.	€/St.
175680		178928		178934		160940	
175680		178929		178934		160941	
175680		178930		178934		160942	
175680		178931		178934		160943	
175680		178932		178934		160944	
175680		178933		178934		160945	

Zusatzoptionen:

Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	€/St.
176054	Sicherheitsschalter (wird empfohlen)	
176055	Netzkabel 5m	
176056	Netzkabel 10m	
176057	LCD Display	

Durchmesser-Einsatzbereich

Edelstahl Ø 130 bis 300 mm (weitere Ø auf Anfrage)

Technische Angaben

Hochspannung	15 bis 30 kV(modulierend)
elektrische Leistung	max 30 W
Standby Betrieb	0,7 W

Hinweis

Sonderanfertigungen von Edelstahl Abdeck- bzw. Adapterplatten sind auf Anfrage möglich.

Zulassung:
DIBT-Zulassung Z-74-3451

Schiedel ePURO TOP

Der Feinstaubabscheider für Holzöfen

www.schiedel.de



Produktunterlagen

SCHIEDEL

ePURO





BIS ZU
90%
PARTIKEL-
REDUZIERUNG

SCHIEDEL
ePURO DOOR

Schiedel ePURO DOOR

Der bewährte Feinstaubfilter für Holzöfen
als Unter-Dach-Lösung über die Reinigungstür

SCHIEDEL

Der **ePURO DOOR** ist ein hochwertiger, bauartzugelassener Feinstaubabscheider, der speziell entwickelt wurde, um die Emissionen aus Rauchgasen effektiv zu filtern.

Dank der innovativen Filtertechnologie sorgt ePURO DOOR dafür, dass bis 90% der Feinstaubpartikel zuverlässig aus den Abgasen von mit Holz betriebenen Öfen entfernt werden. Dies trägt nicht nur zur Verbesserung der Luftqualität bei, sondern auch zur Reduzierung der Umweltauswirkungen.

Der Einbau erfolgt über die als Zubehör erhältliche ePURO DOOR Edelstahl-Reinigungstür, welche die Putztür im Dachraum ersetzt. Das Original-Zubehörbauteil erfüllt alle Anforderungen an Schornsteinverschlüsse hinsichtlich Dichtigkeit und Feuerwiderstand, was mit der DIBT Zulassung Z-7.4-3442 bestätigt wird.

Der Feinstabscheider ePURO DOOR ist eine effektive Lösung für alle, die nach einer einfachen und effizienten Möglichkeit suchen, die Emissionen aus Rauchgasen zu filtern. Mit seiner benutzerfreundlichen Handhabung und seiner hohen Filterleistung ist es die perfekte Wahl im Neubau oder bei einer Nachrüstung.

Auf den Punkt gebracht:

- Mit DIBT-Zulassung Z-7.4-3442 für gemauerte Schornsteine ohne Innenrohr und für Schornsteine mit Innenrohren aus Metall oder Keramik.
- Zugelassen als Schornsteinreinigungsverschluss, erfüllt den Brandschutz gemäß den Feuerungsverordnungen (MFeuVo).
- Nachrüstung jederzeit möglich.
- Bei Nachrüstpflcht und Abbrandverboten bleiben wertige Kachel- und Kaminöfen erhalten.
- Abscheidegrad bis zu 90%.

Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Feinstaubabscheider ePURO DOOR für Putztür (ohne Putztür)	Edelstahlputztür ePURO DOOR 200x300 mm	Edelstahlputztür ePURO DOOR mit Verlängerung 250 mm	Feinstaubabscheider-Set ePURO DOOR mit Putztür, Reinigungstür und Steuerung	Feinstaubabscheider-Set ePURO DOOR mit Putztür mit Verlängerung, Reinigungstür und Steuerung
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
€/St.	€/St.	€/St.	€/St.	€/St.
177074	177075	177076	177077	177078

Technische Angaben:

Elektrischer Anschluss		Arbeitsbereich	
Hochspannung	bis 21 kV(modulierend)	Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +50°C
elektrische Leistung	max 30 W	Einsatztemperatur (auf Abscheidereinsatz)	400°C
Standby Betrieb	2 W	Relative Luftfeuchte, maximal	95%
Technische Werte		Angaben Steuerung	
Werkstoff rauchgasführende Teile	1.4571/1.4404	Länge	360 mm
Abscheidegrad	> 60%	Breite	230 mm
Durchmesser Rauchgassystem	130 - 250 mm	Höhe	77 mm
Max. Rauchgastemperatur/Klasse EN 1856-1	400/1400°C	Kabel	3.000 mm
Widerstandsbeiwert ¹⁾	vernachlässigbar		
Länge Netzanschlusskabel	2,9 m		
Länge Verbindungskabel Abscheidereinsatz/Steuerung	3,0 m		
Dichtigkeitsklasse nach DIN EN 1443	Unterdruck N1		
Betriebsweise	D t (trocken)		

¹⁾ Für die Schornsteinberechnung nach EN 13384 verringerten Querschnitt berücksichtigen, siehe auch Bemessung.

Schiedel ePURO DOOR

Der bewährte Feinstaubabscheider für Holzöfen
als Unter-Dach-Lösung über die Reinigungstür



Produktunterlagen

www.schiedel.de

Zulassung:
DIBT-Zulassung Z-7.4-3442



Die Berechnung ist nur gültig für Schiedel Schornsteinsysteme und Schiedel Schornsteinsanierungssysteme und erfolgt ausschließlich nach Ihren Angaben!

Kontakt
E: Technik.Stahl.de@schiedel.com

Bitte vollständig ausfüllen!

Auftraggeber:	Bauvorhaben:
Firma:	Name:
Sachbearbeiter/-in:	Straße:
PLZ/Ort:	PLZ/Ort:
E-Mail:	Tel.:
Tel.: Fax DW:	Seehöhe: m

Feuerungsart:	Kessel mit Zugbedarf	☐ ja	☐ nein
	atmosphärischer Kessel	☐	
	Brennwertkessel	☐	raumluftabhängig ☐
	Kaminofen	☐	raumluftunabhängig ☐

Feuerstätte:	Fabrikat:	Type:
	Vollast- / Teillastbetrieb	
	 / kW	Nennwärmeleistung
	 / °C	Abgastemperatur
	 / kg/s	Abgasmassenstrom
	 / %	CO2-Gehalt
	 / Pa	Zugbedarf
	 / Pa	Restförderdruck der Feuerstätte
	 m	Durchmesser Abgasstutzen

Brennstoff:	Heizöl EL ☐	Koks/Kohle ☐
	Heizöl L ☐	Holz ☐
	Erdgas ☐	Pellets ☐
	Flüssiggas ☐	Hackgut ☐

Verbindungsstück:	Durchmesser:	m	
	wirksame Höhe Hv :	 m	
	gestreckte Länge Lv :	 m	
	Anzahl Bögen:	x 45°	x 90°
	wärmegeklämt:	☐ ja	☐ nein
	Fangeinführung:	☐ 0°	☐ 45°

Kamin:	☐ Neuer Kamin	☐ Kaminsanierung
	System:	geplantes System:
	geplanter Ø:	geplanter Ø: Verzug:.....
		vorhand.Kamin: Ø:.....
	wirksame Kaminhöhe H :m	
	Höhe Kaltbereich:m	
	Dämmung im Kaltbereich: ☐ ja ☐ nein	

Grund der Berechnung:	☐ Planungsstadium	☐ Funktionsbestätigung
	☐ Vorentwurf	☐ Überprüfung besteh. Anlage

Version: 03/2019	erfasst von:	Datum:
------------------	--------------------	--------------

TIPP: Bitte beachten Sie die neuen Ableitbedingungen bei Schornsteinen für Festbrennstoff-Feuerstätten. Bei Fragen zur Ermittlung der korrekten Höhe über Dach bei Ihrem Schiedel Schornsteinsystem, wenden Sie sich bitte an Ihren Schiedel Verkaufsberater oder die Schiedel Anwendungstechnik.



PROTEUS



FORNAX



SARGAS 3



SIRIUS 3.1

SCHIEDEL

Schiedel OFENSYSTEME

Energieeffiziente und moderne Kaminöfen



www.schiedel.de

Schiedel PROTEUS

Feuer neu gedacht.

NEU



Hinweis: Funkenschutzplatte ist nicht im Lieferumfang enthalten und nur Gestaltungsvorschläge.

Technische Daten PROTEUS		
	PROTEUS M	PROTEUS L
Sichtfenster	3-seitig	3-seitig
Raumlufunabhängig, geprüft	✓	✓
autom. Schließende Tür	✓	✓
Türfunktion	Schwenktüre	Schwenktüre
Oberfläche Türen o./u.	schwarz, pulverbeschichtet	schwarz, pulverbeschichtet
Nennleistung in kW einwandig	7,8	7,8
Nennleistung in kW konzentrisch LAS	7,3	7,3
Wirkungsgrad in %	81	81
Energieeffizienz	A+	A+
ABMESSUNGEN:		
Breite in mm	537	537
Höhe in mm	1337	1687
Tiefe in mm	570	570
Rauchrohrdurchmesser in mm	150	150
Rauchrohrhöhe hinten, mittig (mm)	-	1463
Zuluftdurchmesser in mm	100	100
Gewicht in kg	180 kg	200 kg
Art.-Nr.	178427	178428



Die Vorteile des PROTEUS Ofens

- Dreiseitige Feuersicht – ein Feuererlebnis aus allen Perspektiven
- Leichtgängige und selbstschließende Schwenktüre
- Null-Abstand zu brennbaren Bauteilen – Flexibilität bei der Installation
- Kaminofen mit modularem Aufbau – innovative Technologie
- Raumlufunabhängige Betriebsweise – für perfekte Luftqualität
- Hocheffiziente Verbrennungstechnologie – höchste Nachhaltigkeit
- Hochwertige Designmetallverkleidungen – Perfektion im Detail
- Innovative Montage – schnell, einfach und kostensparend

Hinweis:
Ofen-Anschluss-Set auf Anfrage.

SCHIEDEL FORNAX

Modern. Stilvoll. Zeitlos.

NEU



Hinweis: Funkenschutzplatte ist nicht im Lieferumfang enthalten und nur Gestaltungsvorschlag.

Technische Daten FORNAX		
	FORNAX M	FORNAX L
Sichtfenster	2-seitig	2-seitig
Raumlufunabhängig, geprüft	✓	✓
autom. Schließende Tür	✓	✓
Türfunktion	Schiebetüre	Schiebetüre
Oberfläche Türen o./u.	schwarz, pulverbeschichtet	schwarz, pulverbeschichtet
Nennleistung in kW einwandig	6	6
Wirkungsgrad in %	81	81
Energieeffizienz	A+	A+
Nennleistung in kW konzentrisch LAS	6	6
Wirkungsgrad in %	78	78
Energieeffizienz	A	A
ABMESSUNGEN:		
Breite in mm	560	560
Höhe in mm	1366	1779
Tiefe in mm	560	560
Rauchrohrdurchmesser in mm	150	150
Rauchrohrhöhe hinten, mittig (mm)	-	1553
Zuluftdurchmesser in mm	100	100
Gewicht in kg	180 kg	200 kg
Art.-Nr.	178425	178426



Die Vorteile des FORNAX Ofens

- Zweiseitige Feuersicht – Feuer in der Ecke, Wärme auf zwei Seiten
- Elegant hochschiebbare und selbstschließende Tür
- Null-Abstand zu brennbaren Bauteilen – Flexibilität bei der Installation
- Kaminofen mit modularem Aufbau – innovative Technologie
- Raumlufunabhängige Betriebsweise – für perfekte Luftqualität
- Hocheffiziente Verbrennungstechnologie – höchste Nachhaltigkeit
- Hochwertige Designmetallverkleidungen – Perfektion im Detail
- Innovative Montage – schnell, einfach und kostensparend

Hinweis:
Ofen-Anschluss-Set auf Anfrage.



Schiedel SIRIUS

Die modernsten Kaminöfen von Schiedel. Raumluftunabhängig geprüft



Hinweis: Funkenschutzplatte und Kaminbesteck sind nicht im Lieferumfang enthalten und nur Gestaltungsvorschläge.

Technische Daten SIRIUS		
	SIRIUS 1.1	SIRIUS 3.1
Maße B x H x T in mm	522x1208x382	522x1208x382
Brennraumgröße B x H x T in mm	340x390x250	380x390x250
Gewicht in kg	133	130
Rauchrohrabgang Durchmesser in mm	150	150
Rauchrohrabgang hinten / oben	Ja/Ja	Ja/Ja
Ofenkörper / Türenmaterial	Schwarz / Stahl	Schwarz / Stahl
Sichtfenster	1	3
Nennwärmeleistung in kW	6	6
Frischlufanschluss Durchmesser in mm	100	100
Betrieb: RaumluftABhängig / RaumluftUNabhängig	Ja/Ja	Ja/Ja
Wirkungsgrad in %	80,8	82
Energieeffizienzklasse	A+	A+
Art.-Nr.	176715	176716



Ofen-Anschluss-Sets SIRIUS

Anschluss-Set, oben	Art.-Nr.	179097
Anschluss-Set, hinten	Art.-Nr.	179099
Anschlussfutter-Set 180/150 (zu Anschluss-Sets erforderlich)	Art.-Nr.	120746

Glasplatte für Einzelöfen mit Dichtung

als Funkenschutz Breite: 100 cm Tiefe: 110 cm, Länge Dichtung: 5 m	Art.-Nr.	179975
	Gewicht/kg	21,2
	Farbe	klar

Die Vorteile des SIRIUS Ofens

- 2 Modell-Varianten im abgerundetem Design (1.1/3.1)
- Unabhängig und nachhaltig heizen mit Scheitholz
- Anschluss möglich an bestehenden Schornstein, oder einen optional benötigten Edelstahl-Außenwandkamin
- Hohe Energieeffizienz: Klasse A+ und umweltfreundliche Verbrennung
- Geprüft nach DIN EN 16510
- SIRIUS 3,1 mit schöner seitlicher Sicht in den Brennraum dank seitlichen Sichtscheiben

SCHIEDEL SARGAS

Moderne Verbrennungstechnik im Doppelpack



Hinweis: Funkenschutzplatte ist nicht im Lieferumfang enthalten und nur Gestaltungsvorschlag.

Technische Daten SARGAS		
	SARGAS 1	SARGAS 3
Maße B x H x T in mm	502x1101x408	502x1101x408
Brennraumgröße B x H x T in mm	360x349x277	360x349x277
Gewicht in kg	100	100
Rauchrohrabgang Durchmesser in mm	150	150
Rauchrohrabgang hinten / oben	Ja/Ja	Ja/Ja
Ofenkörper / Türenmaterial	Schwarz / Stahl	Schwarz / Stahl
Sichtfenster	1	3
Nennwärmeleistung in kW	6,8	6,8
Frischlufanschluss Durchmesser in mm	100	100
Betrieb: RaumluftABhängig / RaumluftUNabhängig	Ja/Nein	Ja/Nein
Wirkungsgrad in %	81	81
Energieeffizienzklasse	A+	A+
Art.-Nr.	168870	168871



Die Vorteile des SARGAS Ofen

- 2 Modell-Varianten im kantigen Design (1/3)
- Unabhängig und nachhaltig heizen mit Scheitholz
- Anschluss möglich an bestehenden Schornstein, oder einen optional benötigten Edelstahl-Außenwandkamin
- Hohe Energieeffizienz: Klasse A+ und umweltfreundliche Verbrennung
- Geprüft nach DIN EN 16510
- SARGAS 3 mit schöner seitlicher Sicht in den Brennraum dank seitlichen Sichtscheiben



Schiedel OFENROHRE SARGAS



Ofenrohre-Material: Stahlblech 2,0 mm, Farbe schwarz Ø150

Optimiert für Schiedel SARGAS.

Die Design-Verbindungs-Rauchrohre für Holzöfen und Kamine zeichnen sich durch klare Ästhetik, elegantes und glattes Design aus.

Hochwertige Ofenrohre, welche das Aussehen Ihres Kaminofens unterstreichen.

Rauchrohr 950 mm

Art.-Nr.	153545
Nutzlänge (NL)	950

Rauchrohr 450 mm

Art.-Nr.	153539
Nutzlänge (NL)	450

Rauchrohr 200 mm

Art.-Nr.	153533
Nutzlänge (NL)	200

Rauchrohr 200 mm mit Drosselklappe

Art.-Nr.	153551
Nutzlänge (NL)	200
B	125

Bogen 3-teilig 90°

Art.-Nr.	153563
A	180
B	130

Bogen 3-teilig 90° mit Tür

Art.-Nr.	153569
A	180
B	130
Ødi	85

Verstellbogen 0-90° mit Tür, Ø150

Art.-Nr.	156674
A	220
B	160
Ødi	85

Rosette 50 mm

Art.-Nr.	153579
ØA	155
ØB	260

Dichtschnur für Ofenanschluss

Ø	12-14
Art.-Nr.	100546
Dicke in cm	3

aus Mineralfaser, Dicke veränderbar, zum Abdichten von Rauchrohren, nicht brennbar, Mineralwollestrick 1,5 lfm

Glasplatte für Einzelöfen mit Dichtung

Art.-Nr.	179975
Gewicht/kg	21,2
Farbe	klar

als Funkenschutz
Breite: 100 cm
Tiefe: 110 cm, Länge Dichtung: 5 m

Anschlussfutter

RA-Stutzen Ø	140	160	180	200
Ofenrohr Ø mm	80	80	80	150*
Art.-Nr.	100190	100193	100197	100202
Ofenrohr Ø mm	100	100	100	
Art.-Nr.	100191	100194	100198	–
Ofenrohr Ø mm		120	120	
Art.-Nr.	–	100195	100199	–
Ofenrohr Ø mm		130	130	
Art.-Nr.	–	100196	100200	–
Ofenrohr Ø mm			150*	
Art.-Nr.	–	–	100201	–

* für SARGAS Ofenrohre



SCHIEDEL

Schiedel MP

Kunststoffsysteme aus Multi Polypropylen



Das Abgassystem für Sanierung und Neubau

Technische Merkmale¹⁾

- Überdruckdicht
- Feuchteunempfindlich
- Versottungssicher
- Universell für Öl und Gas bis 120 °C
- Hohe Einbausicherheit
- Abstandhalter sorgen in jeder Situation für vorschriftsmäßigen Einbau und Dynamik der Abgasleitung
- Gleich-/Gegenstrombetrieb

Einsatzbereich

- Bei Öl- und Gasfeuerstätten mit Wärmetauscher (Abgastemperaturen bis 120 °C)
- Bei Öl- und Gasbrennwertfeuerstätten (Abgastemperaturen bis 120 °C)
- In raumluftabhängiger und raumluftunabhängiger Betriebsweise
- Für Über- und Unterdruckbetrieb geeignet
- In feuchter und trockener Betriebsweise

Vorteile

- **Hergestellt aus Polypropylen:** Langlebig und resistent gegen saure Kondensate und Temperaturschwankungen
- Bestmögliche Strömungsgeschwindigkeit der Abgase durch optimierte Rohrreibungswiderstände
- UV-stabilisiert im Bereich der Mündung
- Schnelle Montage und Demontage durch Muffensteckverbindungen und mehrlippige EPDM-Dichtungen
- Be- und Verarbeitung mit handelsüblichem Handwerkzeug möglich
- Nach DIN EN 14471 geprüft und zugelassenes Handwerkzeug möglich



Lieferbar in Ø 60 mm, Ø 80 mm, Ø 110 mm, Ø 125 mm, Ø 160 mm, und Ø 200 mm. Der Ø 250 mm ist auf Anfrage lieferbar.

Technische Daten zu Schiedel MP:

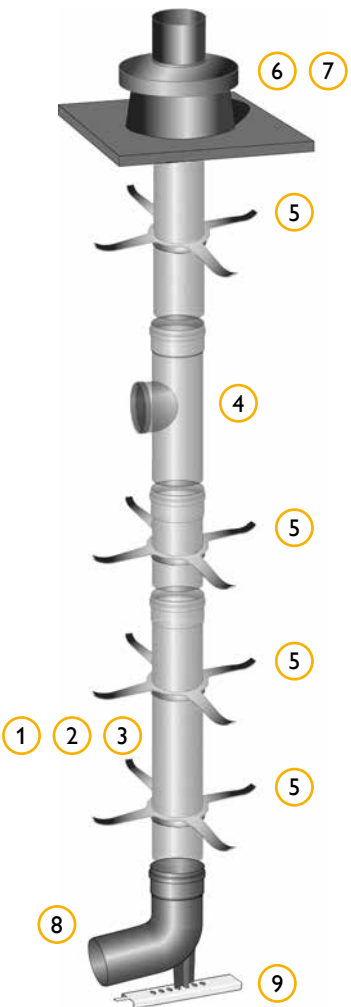
Anwendungstemperatur:	bis 120 °C
Werkstoff:	Polypropylen (PP)
Rauigkeit:	0,5 mm

Auszug aus der Leistungserklärung:

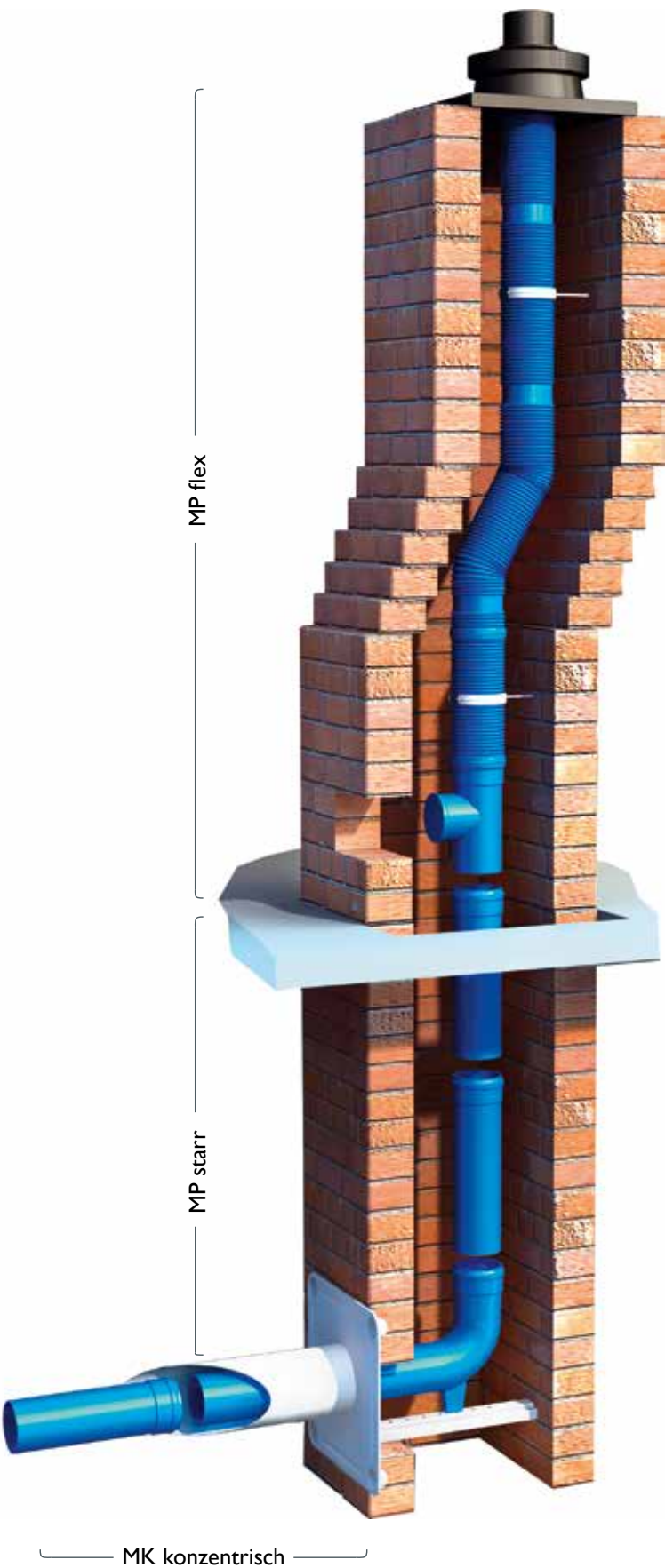
Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmale	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit (maximale Bauhöhe)	starre Röhre: 50 m; flexible Röhre: 25 m	EN 14471:2013+A1:2015
Beständigkeit gegen Windlast (freitragende Höhe nach der letzten Halterung)	1,0 m für System 0.4, 0.5 0,5 m für System 0.1, 0.2	EN 14471:2013+A1:2015
Feuerwiderstand (Klasse)	0 (lt. Norm)	EN 14471:2013+A1:2015
Gasdichtheit (Druckklasse)	H1 (5000 Pa)	EN 14471:2013+A1:2015
Thermisches Verhalten (Temperaturklasse)	T120	EN 14471:2013+A1:2015
Beständigkeit gegenüber Chemikalien (Kondensatbeständigkeitsklasse)	W (trockener, kondensierender Betrieb)	EN 14471:2013+A1:2015
Beständigkeit gegenüber Chemikalien (Korrosionswiderstandsklasse)	2 (Gas, Heizöl: Schwefelgehalt ≤ 0,2 Masse %)	EN 14471:2013+A1:2015
UV-Beständigkeit (Klasse für den Einbauort)	LI für System 0.1, 0.5 (Innenwandmontage) LE für System 0.2 - 0.4 (Innen- und Außenwandmontage)	EN 14471:2013+A1:2015
Brandverhalten (Klasse)	E (schlechtes Brandverhalten)	EN 13501-1

Hinweis: ¹⁾ Bitte die Montageanleitung beachten.

Technische Änderungen vorbehalten



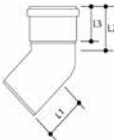
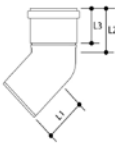
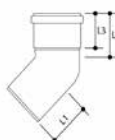
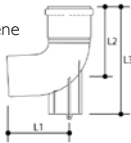
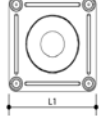
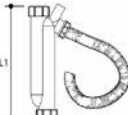
- 1 Längenelement STARR - 2 m
- 2 Längenelement STARR - 1 m
- 3 Längenelement STARR - 0,5 m
- 4 Inspektionselement
- 5 Abstandhalter
- 6 Schachtabdeckung - Kunststoff
- 7 Schachtabdeckung - Edelstahl
- 8 Bogen 87° mit Stützfuß
- 9 Auflageschiene

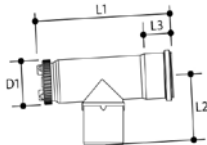
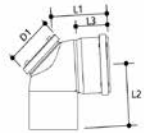
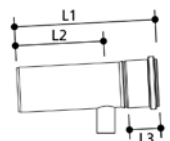
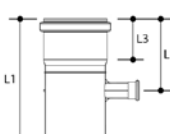
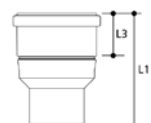
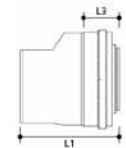


Grundpakete – Montage (im Schacht)
raumluftabhängig/-unabhängig

		Lichter Ø mm		
		60	80	110
	Grundpaket mit Schachtabdeckung Kunststoff			
	für MP STARR			
	Art.-Nr.	149742	149743	149741
	Inhalt:			
	1 x Auflageschiene			
	1 x Bogen 87° mit Stützfuß			
	4 x Abstandhalter			
	1 x Schachtabdeckung aus Kunststoff			
	Gewicht	2,2	2,2	–
	Grundpaket mit Schachtabdeckung Edelstahl			
	für starre PP-Rohre			
	Art.-Nr.	149921	149922	149920
	Inhalt:			
	1 x Auflageschiene			
	1 x Bogen 87° mit Stützfuß			
	4 x Abstandhalter			
	1 x Schachtabdeckung aus Edelstahl			
	Gewicht	3,7	3,9	–

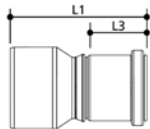
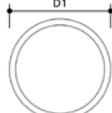
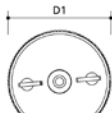
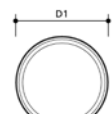
		Lichter Ø mm			
		60	80	110	
1		Längenelement 2000 mm			
		Art.-Nr.	149755	149758	149752
		Gewicht	0,66	0,92	1,75
		L1	1950	1950	2000
		L2	58	58	58
		D1	74	94	128
		S	1,8	2,0	2,7
2		Längenelement 1000 mm			
		Art.-Nr.	149754	149757	149751
		Gewicht	0,34	0,47	0,95
		L1	1000	1000	1000
		L2	58	58	58
		D1	74	94	128
		S	1,8	2,0	2,7
3		Längenelement 500 mm			
		Art.-Nr.	149756	149759	149753
		Gewicht	0,17	0,23	0,48
		L1	500	500	500
		L2	58	58	58
		D1	74	94	128
		S	1,8	2,0	2,7
4		Inspektionselement			
	inkl. Revisionsverschluss	Art.-Nr.	149765	149766	149764
		Gewicht	0,14	0,19	0,22
		L1	250	270	274
		L2	120	128	134
		L3	55	58	75
		D1	75	75	105
5		Abstandhalter			
	alle 2-3 m setzen	Art.-Nr.	149657	149658	149656
		Gewicht	0,04	0,04	0,04
		L1	400	400	400
6		Schachtabdeckung Kunststoff			
	inkl. Mündungsrohr kurz	Art.-Nr.	149745	149746	149744
		Gewicht	1,36	1,36	–
		L1	350	350	350
		L2	198	198	198
7		Schachtabdeckung Edelstahl			
	inkl. Mündungsrohr kurz	Art.-Nr.	149924	149925	149923
		Gewicht	1,95		
		L1	350	350	350
		L2	198	198	198

		Lichter Ø mm			
		60	80	110	
		Bogen 15°			
		Art.-Nr.	149719	149723	149715
		L1	70	90	84
		L2	80	90	90
		L3	55	55	59
		Bogen 30°			
		Art.-Nr.	149720	149724	149716
		Gewicht	0,06	0,09	–
		L1	70	90	80
		L2	80	90	90
		Bogen 45°			
		Art.-Nr.	149721	149725	149717
		Gewicht	0,06	0,11	–
		L1	70	90	84
		L2	80	90	88
		Bogen 87°			
		Art.-Nr.	149722	149726	149718
		Gewicht	0,08	0,11	–
		L1	110	120	115
		L2	120	130	117
		Bogen 87° mit Stützfuß			
		Art.-Nr.	149713	149714	149712
		Gewicht	0,09	0,14	–
		L1	110	120	115
		L2	120	130	117
		Bogen 87° mit Stützfuß, kurz, schraubbar			
		Art.-Nr.	155932		
		Auflageschiene			
		Art.-Nr.	149659	149659	149659
		Gewicht	0,58	0,58	0,58
		L1	350	350	350
		Belüftungsblende			
		Art.-Nr.	149710	149711	149709
		Gewicht	0,25	0,25	0,25
		L1	300	300	300
		Siphon			
		Art.-Nr.	149747	149747	149747
		Gewicht	0,17	0,17	0,17
		L1	250	250	250

		Lichter Ø mm		60	80	110
		Umlenk T-Stück 87°				
		inkl. Revisionsverschluss				
		Art.-Nr.	149767	149768		
		Gewicht	0,08	0,24		
		L1	250	272		
		L2	100	124		
		L3	55	58		
		D1	75	75		
		Inspektionsbogen 87°				
		Art.-Nr.	152470	152471	149763	
		Gewicht	0,15	0,18	0,22	
		L1	146	156	146	
		L2	134	144	155	
		L3	55	58	62	
		D1	75	75	105	
		Entwässerungselement				
		Art.-Nr.	149749	149750	149748	
		Gewicht	0,19	0,20	0,22	
		L1	250	250	220	
		L2	155	155	115	
		L3	55	56	60	
		Messelement inkl. Verschlusskappe				
		Art.-Nr.	149761	149762	149760	
		Gewicht	0,07	0,09	0,30	
		L1	175	160	220	
		L2	95	95	95	
		L3	55	55	57	
		Erweiterung zentrisch				
		Schornsteinseite (Muffe)	Ø 60	Ø 80	Ø 110	
		Kesselseite Ø 60				
		Art.-Nr.		149728		
		Gewicht		0,12		
		L1 / L3		135 / 56		
		Kesselseite Ø 63				
		Art.-Nr.		149729		
		Gewicht		0,12		
		Kesselseite Ø 80				
		Art.-Nr.			149734	
		Gewicht				
		L1 / L3			165 / 55	
		Kesselseite Ø 70				
		Art.-Nr.		149730		
		Gewicht		0,13		
		Kesselseite Ø 75				
		Art.-Nr.		149732	149731	
		Gewicht		0,14		
		L1 / L3		175 / 56		
Kesselseite Ø 100						
Art.-Nr.			149727			
Gewicht						
L1 / L3			160 / 56			
		Erweiterung exzentrisch				
		Schornsteinseite (Muffe)	Ø 60	Ø 80	Ø 110	
		Kesselseite Ø 60				
		Art.-Nr.		152189		
		Gewicht				
		L1 / L3		135 / 58		
		Kesselseite Ø 80				
		Art.-Nr.			149733	
		Gewicht				
		L1 / L3			140 / 58	

Maße in mm



	Lichter Ø mm	60	80	110
 Reduzierung zentrisch 	Kesselseite Ø 80			
	Art.-Nr.	170895		
	Gewicht	0,12		
	L1 / L3	135 / 55		
	Kesselseite Ø 110			
	Art.-Nr.		170894	
 Hosenstück - Zur Aufteilung auf 2 Abgasanlagen (raumluftabhängig) - Einbaulage senkrecht oder waagrecht	Kaminseite	Ø 80-80	Ø 110-110	
	Kesselseite Ø 80			
	Art.-Nr.	170887		
	Kesselseite Ø 110			
	Art.-Nr.		170883	
 Lippendichtung für Rohrmuffen - 2-lippig - 10er Pack 	Art.-Nr.	170906	170907	170908
	Gewicht	0,01	0,01	0,02
	D1	60	80	110
 Revisionsdeckel inkl. Dichtung 	Art.-Nr.	170899	170899	170897
	D1	75	75	105
 Flachdichtung für Revisionsdeckel 10er Pack 	Art.-Nr.	170910	170910	170909
	Gewicht	0,01	0,01	0,02
	D1	75	75	105
 Revisionschlüssel - gelb - verwendbar für alle Revisionen	Art.-Nr.	152208	152208	152208

Bestellblatt

Firma: _____

Name: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Tel/Fax: _____

Email: _____

Bauvorhaben: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Kunden-Center
T: 089-35409-777
E: ID.Stahl.de@schiedel.com

	□ Ø 60	□ Ø 80	□ Ø 110		
Bezeichnung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
Grundpaket mit Schachtabdeckung Kunststoff	149742	149743	149741		
Grundpaket mit Schachtabdeckung Edelstahl	149921	149922	149920		
Längenelement 2000 mm	149755	149758	149752		
Längenelement 1000 mm	149754	149757	149751		
Längenelement 500 mm	149756	149759	149753		
Inspektionselement inkl. Rev.-Verschluss	149765	149766	149764		
Abstandhalter	149657	149658	149656		
Schachtabdeckung Kunststoff	149745	149746	149744		
Schachtabdeckung Edelstahl	149924	149925	149923		
Bogen 15°	149719	149723	149715		
Bogen 30°	149720	149724	149716		
Bogen 45°	149721	149725	149717		
Bogen 87°	149722	149726	149718		
Bogen 87° mit Stützfuß passend auf Auflagschiene	149713	149714	149712		
Bogen 87° mit Stützfuß, kurz, schraubbar, inkl. Auflageschiene	—	155932	—		
Auflageschiene für Bogen 87° mit Stützfuß	149659	149659	149659		
Belüftungsblende	149710	149711	149709		
Siphon	149747	149747	149747		
Umlenk T-Stück 87° inkl. Rev.-Verschluss	149767	149768	—		
Inspektionsbogen 87°	152470	152471	149763		
Entwässerungselement	149749	149750	149748		
Messelement inkl. Verschlusskappe	149761	149762	149760		
Erweiterung zentrisch Kesselseite Ø 60	—	149728	—		
Erweiterung zentrisch Kesselseite Ø 63	—	149729	—		
Erweiterung zentrisch Kesselseite Ø 80	—	—	149734		
Erweiterung zentrisch Kesselseite Ø 70	—	149730	—		
Erweiterung zentrisch Kesselseite Ø 75	—	149732	149731		
Erweiterung zentrisch Kesselseite Ø 100	—	—	149727		
Erweiterung exzentrisch Kesselseite Ø 60	—	152189	—		
Erweiterung exzentrisch Kesselseite Ø 80	—	—	149733		
Reduzierung zentrisch Kesselseite Ø 80	170895	—	—		
Reduzierung zentrisch Kesselseite Ø 110	—	170894	—		
Hosenstück Kesselseite Ø 80	—	170887	—		
Hosenstück Kesselseite Ø 110	—	—	170883		
Lippendichtung für Rohrmuffen, 2-lippig, 10er Pack	170906	170907	170908		
Revisionsdeckel inkl. Dichtung	170899	170899	170897		
Flachdichtung für Revisionsdeckel, 10er Pack	170910	170910	170909		
Revisionschlüssel	152208	152208	152208		

Hinweis: Ø 250 auf Anfrage.			
Lichter Ø mm			
125160200			
	Auflageschiene		
	für Bogen 87° mit Stützfuß		
	Art.-Nr.	156044	156044156044
	Gewicht	0,58	0,580,58
	Abdeckblende		
	als Hinterlüftung bei Überdruck (rund um die Blende)		
	Art.-Nr.	156045	156046auf Anfrage
	Gewicht	0,22	0,20
	Inspektionsbogen 87°		
	inkl. Revisionsverschluss		
	Art.-Nr.	156108	156109156110
	Gewicht	0,45	0,721,83
	Messelement		
	inkl. Verschlusskappe		
	Art.-Nr.	156031	156032auf Anfrage
	Gewicht	0,40	0,57
	Entwässerungselement		
	Art.-Nr.	156080	auf Anfrageauf Anfrage
	Gewicht	0,39	
	L1	220	
	Lippendichtung		
	- für Rohrmuffen		
	- zweilippig		
	- 10er Pack (DN125-200)		
	Art.-Nr.	156083	156084156085
	Gewicht	0,02	0,040,07
	D1	125	160200
	Maße in mm		

Hinweis: Ø 250 auf Anfrage.					
Kaminseite Ø					
110125150160200					
	Reduzierung exzentrisch				
	- Einbau waagrecht oder senkrecht				
	Kesselseite Ø 125				
	Art.-Nr.				
	Erweiterung				
	- Einbau nur senkrecht				
	Kaminseite Ø 160				
	Art.-Nr.				
	Erweiterung exzentrisch				
	- Einbau waagrecht oder senkrecht				
	Kaminseite Ø 110				
	Art.-Nr.				
	Kesselseite Ø 125				
	Art.-Nr.				
	Kesselseite Ø 150				
	Art.-Nr.				
	Kesselseite Ø 160				
	Art.-Nr.				
	Kesselseite Ø 200				
	Art.-Nr.				
	Gewicht				
	L1				
	L3				
	Maße in mm				



T-Stück 45° mit reduziertem Abgang	110	125	160	200
Abgassammler /Kesselanschluss	110 / 80	125 / 110	160 / 110	200 / 110
L = ca. 1 m - weitere Ausführungen auf Anfrage	Art.-Nr. 156074	156076	156078	auf Anfrage
L1				
L3				
Gewicht	0,95	1,29	2,08	
Neigung Anschluss	45°	45°	45°	
L1	1000	1079	1083	
L3	55	79	73	



Abschlussdeckel für Sammelleitung - Abgassammler	110	125	160	200
- mit Revision und Kondensatablauf (Ø 32 mm)	Art.-Nr. 156034	156035	156036	auf Anfrage
L1				
L3				
D1				
Gewicht	0,45	0,49	0,41	
L1	185	185	196	
L3	60	62	76	
D1	100	100		

Bestellblatt

Firma: _____

Name: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Tel/Fax: _____

Email: _____

Bauvorhaben: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Kunden-Center

T: 089-35409-777

E: ID.Stahl.de@schiedel.com

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
Grundpaket mit Schachtabdeckung Alu schwarz			
Längenelement 2000 mm			
Längenelement 1000 mm			
Längenelement 500 mm			
Inspektionselement inkl. Rev.-Verschluss			
Abstandhalter			
Schachtabdeckung Alu lackiert schwarz ¹⁾			
Mündungsrohr - Edelstahl 1 m - VA blank			
Bogen 15°			
Bogen 30°			
Bogen 45°			
Bogen 87°			
Bogen 87° mit Stützfuß passend auf Auflageschiene			
Auflageschiene für Bogen 87° mit Stützfuß			
Abdeckblende			
Inspektionsbogen 87° inkl. Rev.-Verschluss			
Messelement inkl. Verschlusskappe			
Entwässerungselement			
Lippendichtung			
Reduzierung exzentrisch - Kessel/Kamin 125/110	156103		
Reduzierung exzentrisch - Kessel/Kamin 160/110	156104		
Reduzierung exzentrisch - Kessel/Kamin 160/125	156105		
Reduzierung exzentrisch - Kessel/Kamin 200/160	156106		
Erweiterung - Kessel/Kamin 160/150	156066		
Erweiterung exzentrisch - Kessel/Kamin 110/125	156063		
Erweiterung exzentrisch - Kessel/Kamin 110/160	156064		
Erweiterung exzentrisch - Kessel/Kamin 125/160	156065		
Erweiterung exzentrisch - Kessel/Kamin 150/160	170933		
Erweiterung exzentrisch - Kessel/Kamin 160/200	156067		
T-Stück 45° red. Abgang - Abgass./Kesselan. 110 / 80	156074		
T-Stück 45° red. Abgang - Abgass./Kesselan. 125 / 110	156076		
T-Stück 45° red. Abgang - Abgass./Kesselan. 160 / 110	156078		

¹⁾ Achtung: - Ø125 - Ø200 ohne Mündungsrohr - separat bestellen!



Bestellblatt

Firma: _____

Bauvorhaben: _____

Kunden-Center

T: 089-35409-777

E: ID.Stahl.de@schiedel.com

Name: _____

Straße: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

PLZ/Ort: _____

Tel/Fax: _____

Email: _____

[illegible]

Datum: _____

Unterschrift:

Schiedel MP FLEX – einwandig flexibel

Die Abgasleitung für Gas-, Ölbrennwertgeräte und BHKW – bis 120 °C

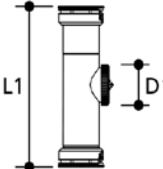
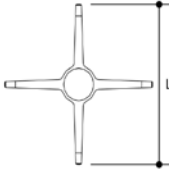
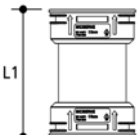
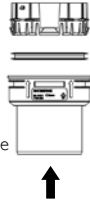
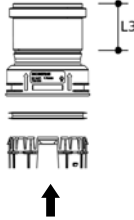
Grundpaket - für MP FLEX (im Schacht)

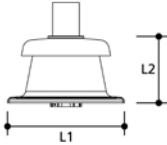
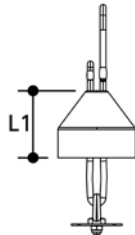
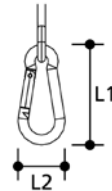
raumluftabhängig/-unabhängig

		Lichter Ø mm	60	80	110
	Grundpaket mit Schachtabdeckung Edelstahl				
	für FLEX-PP-Rohre	Art.-Nr.	149917	149918	149919
	Inhalt:				
	1 x Auflageschiene				
	1 x Bogen 87° mit Stützfuß				
	1 x Adapter STARR/FLEX				
	5 x Abstandhalter FLEX				
	1 x Adapter FLEX/STARR				
	1 x Schachtabdeckung Edelstahl				
	für MP FLEX				

Schiedel MP FLEX - Anschlussstücke einwandig FLEXIBEL

[illegible]

		Lichter Ø mm	60	80	110	
	Inspektionselement FLEX					
	inkl. FLEX-Adapter (oben und unten) inkl. Revisionsverschluss		Art.-Nr.	149938	149936	149937
		Gewicht	0,3	0,3	0,4	
		L1	310	326	326	
		D1	70	70	100	
	Befestigungsschelle für Inspektionselement FLEX					
		Art.-Nr.	170870	170871	170869	
		Gewicht	0,10	0,15	0,20	
	Abstandhalter-Set für FLEX					
	5 Stück, alle 2-3 m setzen		Art.-Nr.	149891	149892	149890
		Gewicht	0,23	0,25	–	
		L1	400	400	400	
	Adapter FLEX-FLEX					
	zum Verbinden von 2 FLEX-Rohren		Art.-Nr.	149927	149928	149926
		Gewicht	0,06	0,17	0,19	
		L1	140	140	140	
	Adapter STARR - FLEX					
	Übergang von STARR auf FLEX		Art.-Nr.	149894	149895	149893
						
	Adapter FLEX - STARR					
	Übergang von FLEX auf STARR		Art.-Nr.	152467	152468	152469
		Gewicht	0,05	0,08	0,10	
		L3	55	55	59	
		ACHTUNG: Der Adapter Ø60 hat oben eine Muffe für Ø80				

		Lichter Ø mm	60	80	110
	Schachtabdeckung Kunststoff für FLEX				
	inkl. Mündungsrohr	Art.-Nr.	170881	170882	170880
		Gewicht	1,40	1,45	1,50
		L1	350	350	350
		L2	198	198	198
	Schachtabdeckung Edelstahl für FLEX				
	inkl. Adapter FLEX/STARR und Klemmring inkl. Mündungsrohr	Art.-Nr.	149940	149941	149939
	ACHTUNG: Der Adapter FLEX/STARR Ø60 hat oben eine Muffe Ø80	Gewicht	0,07	0,08	–
		Abgasrohr InnenØ = 80			
	Stützbogen FLEX 87° mit Anschlussblende konzentrisch				
		Art.-Nr.	170912	170914	
	Anschluss an konz.Verbindungsleitung		60/100	80/125	
	Einziehhilfe FLEX				
		Art.-Nr.	170876	170877	170878
		L1	75	80	85
		Seil für Einziehhilfe FLEX			
Länge: 25 m		Art.-Nr.	170879	170879	170879
		L1	90	90	90
		L2	42	42	42



Bestellblatt

Firma: _____

Bauvorhaben: _____

Kunden-Center

T: 089-35409-777

E: ID.Stahl.de@schiedel.com

Name: _____

Straße: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

PLZ/Ort: _____

Tel/Fax: _____

Email: _____

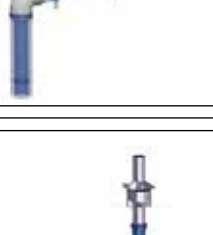
[illegible]

Schiedel MK-W – konzentrisch

Verbindungsleitung: nur Innenbereich

Außenrohr in Alu weiß (RAL 9010) – Innenrohr PP

Grundpakete – MP einwandig starr bzw. flexibel mit konzentrischer Verbindungsleitung MK-W
raumluftunabhängig

Lichter Ø mm		60/100	80/125	110/150
	Grundpaket MP STARR mit VBL MK-VV und Schachtabdeckung Kunststoff			
	Inhalt:	Art.-Nr.	149739	149740
	1 x Inspektionsbogen 87° konzentrisch			
	1 x Inspektionselement konz.			
	1 x Längenelement 500 mm konz.			
	1 x Abdeckblende rund			
	1 x Bogen 87° mit Stützfuß			
	1 x Auflageschiene			
	1 x Schachtabdeckung Kunststoff			
	4 x Abstandhalter MP einwandig STARR			
	Grundpaket MP STARR mit VBL MK-VV und Schachtabdeckung Edelstahl			
	Inhalt:	Art.-Nr.	149915	149916
	1 x Inspektionsbogen 87° konzentrisch**			
	1 x Inspektionselement konz.			
	1 x Längenelement 500 mm konz.			
	1 x Abdeckblende rund			
	1 x Bogen 87° mit Stützfuß			
	1 x Auflageschiene			
	1 x Schachtabdeckung Edelstahl			
	4 x Abstandhalter MP einwandig STARR			
	Grundpaket MP FLEX mit VBL MK-VV und Schachtabdeckung Edelstahl			
	Inhalt:	Art.-Nr.	149911	149913
	1 x Inspektionsbogen 87° konzentrisch**			
	1 x Inspektionselement konz.			
	1 x Längenelement 500 mm konz.			
	1 x Abdeckblende rund			
	1 x Bogen 87° mit Stützfuß			
	1 x Auflageschiene			
	1 x Schachtabdeckung MP FLEX Edelstahl			
	5 x Abstandhalter MP FLEX			
	1 x Verschraubung STARR/FLEX			
	1 x Verschraubung FLEX/STARR			

* Bei der Systemgröße 110/150 befindet sich ein Inspektionselement 87° in der Verbindungsleitung.

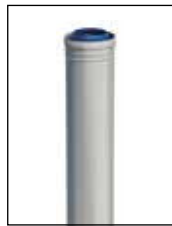
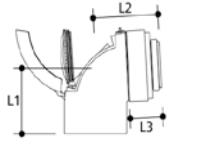
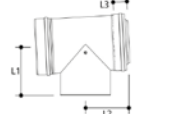
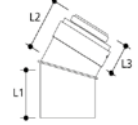
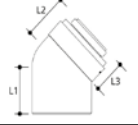
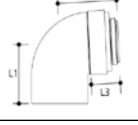
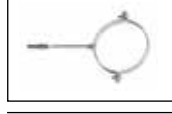
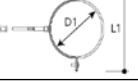
Datum: _____

Unterschrift:

Maße in mm

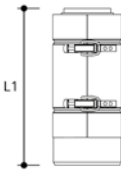
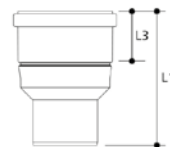
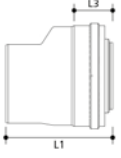
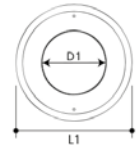


Schiedel MK-W – konzentrisch
Verbindungsleitung: nur Innenbereich
Außenrohr in Alu weiß (RAL 9010) – Innenrohr PP

	Lichter Ø mm	60/100	80/125	110/150
 	Längenelement konzentrisch 1000 mm			
	Art.-Nr.	149674	149676	149672
	Gewicht	1,34	1,71	2,60
	L1	1000	1000	1000
	L3	55	55	60
 	Längenelement konzentrisch 500 mm			
	Art.-Nr.	149675	149677	149673
	Gewicht	0,69	0,89	1,43
	L1	500	500	500
	L3	55	55	60
 	Inspektionsbogen 87° konzentrisch			
	Art.-Nr.	149681	149682	
	Gewicht	0,54	0,74	
	L1	110	120	
	L2	120	130	
 	Inspektionselement 87° konzentrisch			
	Art.-Nr.			149686
	L1			140
	L2			130
	L3			65
 	Inspektionselement konzentrisch			
	Art.-Nr.	149684	149685	149683
	Gewicht	0,67	0,81	
 	Bogen 30° konzentrisch			
	Art.-Nr.	149667	149668	149666
	L1	85	100	100
	L2	95	110	110
	L3	55	55	60
 	Bogen 45° konzentrisch			
	Art.-Nr.	149662	149664	149660
	Gewicht	0,46	0,61	
	L1	70	90	110
	L2	80	90	110
 	Bogen 87° konzentrisch			
	Art.-Nr.	149663	149665	149661
	Gewicht	0,59	0,72	
	L1	110	120	165
	L2	120	130	174
 	Befestigungsschelle konzentrisch			
	Art.-Nr.	149690	149691	149689
	Gewicht	0,09	0,10	0,12
	L1 / D1	148 / 100	168 / 125	208 / 150

Maße in mm

Schiedel MK-W – konzentrisch
Verbindungsleitung: nur Innenbereich
Außenrohr in Alu weiß (RAL 9010) – Innenrohr PP

	Lichter Ø mm	60/100	80/125	110/150
	Innenrohr konzentrisch Entwässerungselement			
	Art.-Nr.	149670	149671	149669
	Gewicht	0,70		
 	Messelement konzentrisch			
	Art.-Nr.	149679	149680	149678
	Gewicht	0,32		
	L1	250	119	175
	L3	95	49	95
 	Längenausgleichselement			
	Art.-Nr.	170916	170917	170915
	L1	255	255	255
	Innenrohr - besitzt eine lange Muffe (zum Schieben)			
	Außenrohr - wird über nächstes Außenrohr geklemmt			
 	Erweiterung konzentrisch			
	Kesselseite Ø 60/100			
	Art.-Nr.		149699	
	L1/L3		135/55	
	Kesselseite Ø 63/96			
	Art.-Nr.		149700	
	L1/L3		135/55	
	Kesselseite Ø 75/125			
	Art.-Nr.		149701	
	L1/L3		135/55	
	Kesselseite Ø 80/125			
	Art.-Nr.		149702	
	L1/L3			165/60
	Kesselseite Ø 100/150			
	Art.-Nr.		149705	
 	Erweiterung konzentrisch - exzentrisch			
	Kesselseite Ø 60/100			
	Art.-Nr.		149698	
	L1/L3		135/58	
	Kesselseite Ø 80/125			
	Art.-Nr.		149704	
	L1/L3			135/58
 	Abdeckblende rund			
	für konzentr. Bauteile			
	Art.-Nr.	149708	149707	149706
	Gewicht	0,16		0,17
	L1	194	230	230
	Montagefett ¹⁾			
	150 g		149737	
	Gewicht		0,17	
	¹⁾ Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör			

Maße in mm



Bestellblatt

Firma: _____

Bauvorhaben: _____

Kunden-Center

T: 089-35409-777

E: ID.Stahl.de@schiedel.com

Name: _____

Straße: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

PLZ/Ort: _____

Tel/Fax: -----

Email: _____

[illegible]

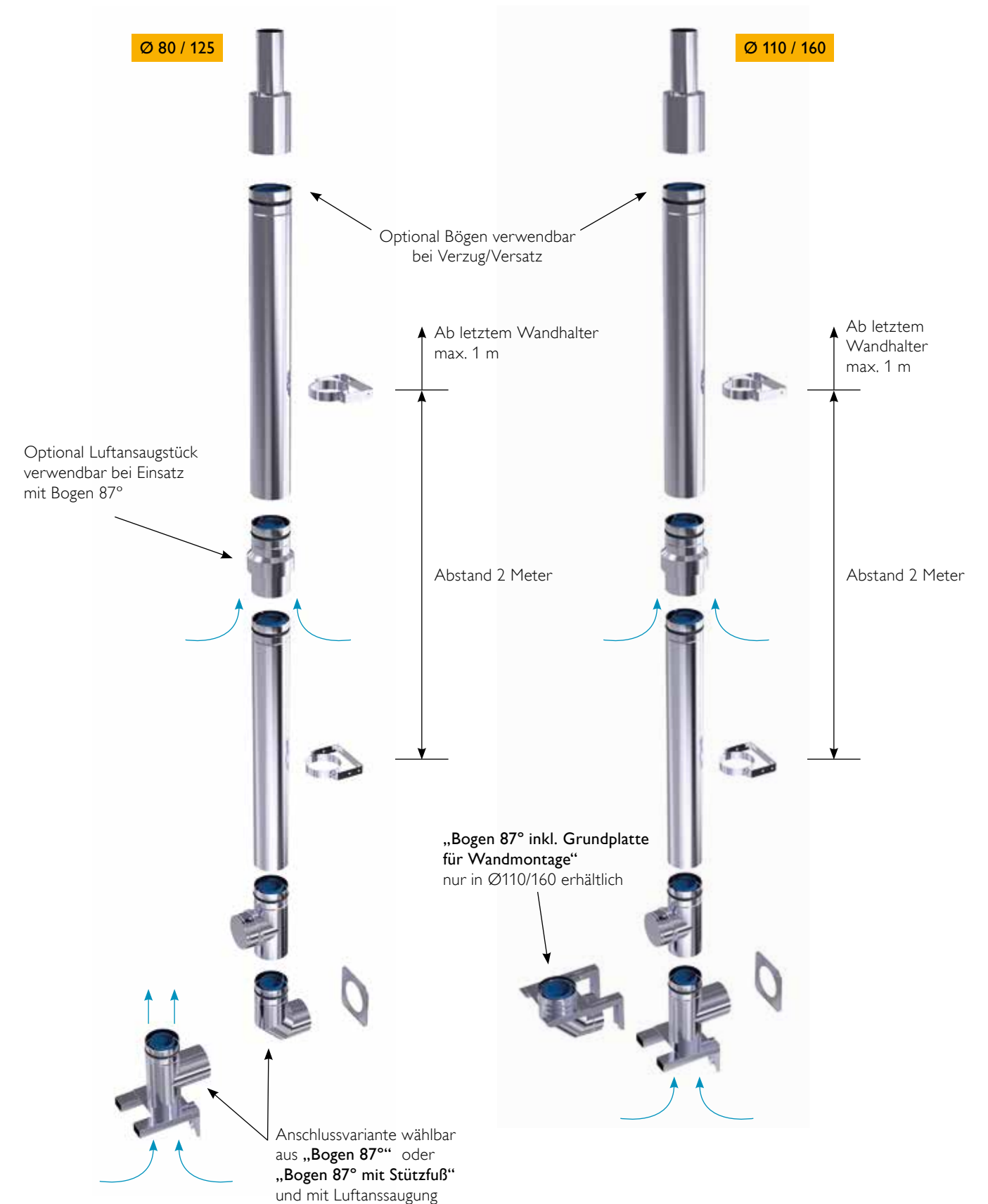
¹⁾ für DW Abgassystem Edelstahl Außen - Kaminseite Ø 110/160

Datum: _____

Unterschrift:

Schiedel MK-E – konzentrisch

für die Montage an der Außenwand
Außenrohr in Edelstahl glänzend (1.4301) – Innenrohr PP



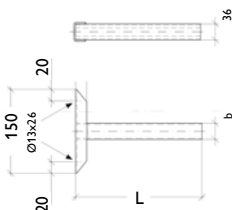
Schiedel MK-E – konzentrisch

für die Montage an der Außenwand
Außenrohr in Edelstahl glänzend (1.4301) – Innenrohr PP

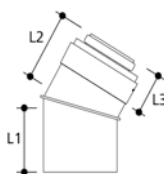
		Lichter Ø mm	80/125	110/160
	Mündungsabschluss DW konzentrisch			
	Art.-Nr.	149903	170893	
	L1	110	110	
	L2	57	57	
HINWEIS: Bei einer Dachdurchführung ist die Dachdurchführung von ICS Ø 80 + Regenkrän Ø 80 zu verwenden.				
	Längenelement 1000 mm DW konzentrisch			
	Art.-Nr.	149905	170905	
	L1	1000	1000	
	L3	55	55	
	Längenelement 500 mm DW konzentrisch			
	Art.-Nr.	149906	170904	
	L1	500	500	
	L3	55	55	
	Luftansaugelement DW konzentrisch			
	Art.-Nr.	149900	170890	
	L1	250	110	
	L3	55	57	
	Inspektionselement DW konzentrisch			
	Art.-Nr.	149904	170901	
	Wandhalter DW konzentrisch			
	alle 2 m setzen	Art.-Nr.	149910	170920
	Verlängerung für Wandhalter 150 mm DW konzentrisch			
	Wandabstand 145 mm	Art.-Nr.	149908	149908
	Klemmband			
	- Empfehlung bei Verzug - Nicht für über Dach	Art.-Nr.	170888	170889

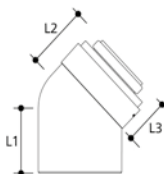
Schiedel MK-E – konzentrisch

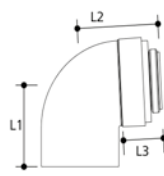
für die Montage an der Außenwand
Außenrohr in Edelstahl glänzend (1.4301) – Innenrohr PP

			Lichter Ø mm	80/125	110/160
Verlängerung Wandhalter (Paar)					
	max. Wandabstand bei "Typ L2"			390	390
	Art.-Nr.			101739	101739
	max. Wandabstand bei "Typ L3"			490	490
	Art.-Nr.			101740	101740
	max. Wandabstand bei "Typ L3"			690	690
	Art.-Nr.			101741	101741
	max. Wandabstand bei "Typ L3"			1000	1000
	Art.-Nr.			131641	131641
	max. Wandabstand bei "Typ L3"			1215	1215
	Art.-Nr.			131642	131642
HINWEIS: Regenabdeckung für seitliche Formrohrschlitze (v.a. bei Vollwärmeschutz) - Befestigungsmaterial bauseits (untergrundabhängig)					

Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör				
Regenabdeckung für verlängerte Wandkonsolen und Wandhalter-Verlängerungen				
	aus Kunststoff	Art.-Nr.	101728	101728
		Länge cm	100	100
	- zusätzliche Abdichtung zur Wand hin erforderlich			

	Bogen 30° DW konzentrisch		
	Art.-Nr.	149897	170872
	L1	100	100
	L2	110	110
	L3	55	55

	Bogen 45° DW konzentrisch		
	Art.-Nr.	149898	170873
	L1	90	90
	L2	90	90
	L3	55	55

	Bogen 87° DW konzentrisch		
	Art.-Nr.	149899	
	L1	120	
	L2	130	
	L3	55	

	Bogen 87° inkl. Grundplatte für Wandmontage		
	ohne Luftansaugung	Art.-Nr.	170874
	- passend auf Wandkonsole und Verl. Wandkonsole		
	- waagrecht weiter passend mit weißer Verbindungsleitung DW-konzentrisch		



Schiedel MK-E – konzentrisch

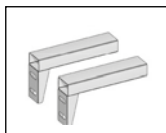
für die Montage an der Außenwand
Außenrohr in Edelstahl glänzend (1.4301) – Innenrohr PP



	Lichter Ø mm	80/125	110/160
Bogen 87° mit Stützfuß mit Luftansaugung DW konzentrisch			
- passend auf Wandkonsole und Verl. Wandkonsole	Art.-Nr.	149896	170868



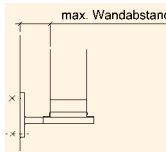
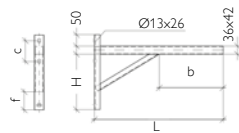
Adapter für Dachdurchführung			
Art.-Nr.	170918	170919	



Wandkonsole 50-150 mm für Wandmontage (Paar)			
	Art.-Nr.	149909	149909
	max. Wandabstand	180	145



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör
Verlängerte Wandkonsole (Paar)



Typ = L	H	b	c	f
570	238	139	91	100
720	238	289	91	100
820	288	390	91	70
1004	288	390	91	70
1120	338	364	91	70
1304	358	428	120	70
1504	678	398	120	70

max.Wandabstand bei "Typ 570"	430	390
Art.-Nr.	101744	101744
max.Wandabstand bei "Typ 720"	580	540
Art.-Nr.	101746	101746
max.Wandabstand bei "Typ 820"	680	640
Art.-Nr.	101747	101747
max.Wandabstand bei "Typ 1004"	860	820
Art.-Nr.	101748	101748
max.Wandabstand bei "Typ 1120"	980	940
Art.-Nr.	101749	101749
max.Wandabstand bei "Typ 1304"	1160	1120
Art.-Nr.	101750	101750
max.Wandabstand bei "Typ 1504"	1360	1320
Art.-Nr.	101751	101751

HINWEIS: Regenabdeckung für obere Formrohrschnitte (v.a. bei Vollwärmeschutz)
Befestigungsmaterial bauseits (untergrundabhängig)



Abdeckblende DW konzentrisch			
	Art.-Nr.	149901	170891



Abdeckblende 2-teilig DW konzentrisch			
	Art.-Nr.	149902	170892



Zwischenstütze DW konzentrisch			
	Art.-Nr.	174930	174931
	L1	180	180
	L2	67	67
	Platte A x B	150 x 224	150 x 224

Maße in mm

Schiedel MK-E – konzentrisch

für die Montage an der Außenwand
Außenrohr in Edelstahl glänzend (1.4301) – Innenrohr PP

Bestellblatt

Firma: _____

Bauvorhaben: _____

Kunden-Center

Name: _____

Straße: _____

T: 089-35409-777

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

E: ID.Stahl.de@schiedel.com

PLZ/Ort: _____

Tel/Fax: _____

Email: _____

[illegible]

Datum: _____

Unterschrift:

Technik, die überzeugt

Edelstahl-Abgassysteme für Industrie-, Projekt- und Gewerbebau

SCHIEDEL



Schiedel führt Edelstahl-Abgassysteme für alle Anforderungen im industriellen und gewerblichen Bau sowie für den Projektwohnungsbau.

Im umfangreichen Portfolio finden Sie druckdichte Hochtemperatur-Abgassysteme für den Unter- und Überdruckbetrieb bis 5000 Pascal, in ein- und doppelwandiger Ausführung.



SCHIEDEL

Schiedel KERASTAR

Das Edelstahlsystem mit keramischem Profil-Innenrohr und W3G

www.schiedel.de



Produktunterlagen





Schiedel KERASTAR

Das erste Edelstahlsystem mit keramischem Profil-Innenrohr

KERASTAR ist ein Edelstahlsystem in Elementbauweise, das sich schnell und einfach versetzen lässt. Die keramischen Profil-Innenrohre besitzen eine keramische Steckverbindung, die mit genau abgestimmter Fugenmasse die Stoßverbindungen sichert. Den erforderlichen Wärmeschutz gewährleistet eine durchgehende, 60 mm dicke Mineralfaser-Dämmschicht. Am Edelstahl-Außenrohr sichern integrierte Klemmbänder mit Spannverschlüssen die Elementverbindungen.

KERASTAR ist geeignet für:

- Feuerstätten
- alle Brennstoffe
- Boden- und Wandmontage
- sofortigen und nachträglichen Einbau
- Unterdruckbetrieb

Die **Vorteile:**

- feuchteunempfindlich und rußbrandbeständig - **W3G geprüft**
- keramische Profil-Innenrohre für lange Lebensdauer
- sichere Verbindungstechnik
- durchgehende Wärmedämmung (d = 60 mm)
- niedrige Oberflächentemperatur
- geringer Platzbedarf
- keine Fundamentierung erforderlich
- kurze Bauzeit durch passgenaue Elementbauweise
- keine Wärmedämm- und Schweißarbeiten erforderlich
- 30 Jahre Funktionsgarantie



Das Innenrohr: aus hochwertiger Keramik. Schiedel Profilrohr garantiert beste Qualität, da ausbrennsicher, korrosionsbeständig und säurebeständig.

Die Wärmedämmung besteht aus hochwertiger Mineralfaser (Dicke 60 mm), die hervorragende Isoliereigenschaften besitzt. Keine Wärmebrücken, da durchgehende Wärmedämmung.

Die Außenwand ist in Edelstahl (1.4301) ausgeführt. Der korrosionsfreie Edelstahlmantel schafft Sicherheit und Stabilität - und ist eine optische Bereicherung.

Durch das Verbindungssystem mit **Edelstahl-Klemmbändern** wird eine einfache und rasche Montage erreicht.



Zulassung KERASTAR (W3G)
Z-7.1-3315 - Systemschornstein
T400 N1 W3 G50 L00

Unsere aktuellen Leistungserklärungen finden Sie unter www.schiedel.de.

Technischen Daten zu KERASTAR

Betriebsweise	Unterdruck
Brennstoff	Öl, Gas, Festbrennstoff
Betriebstemperatur	bis 400 °C trocken; bis 200 °C feucht (Öl, Gas)
Innenschale	keramisches Profilrohr
Außenschale	Werkstoff Nr.: 1.4301, Materialstärke 0,4 mm, glänzend
Wärmedämmung	60 mm
Wärmedurchlasswiderstand	Ausführungsart I (über 0,65 m²·K/W)

Schiedel KERASTAR

Das erste Edelstahlsystem mit keramischem Profil-Innenrohr



SCHIEDEL

Systembauteile



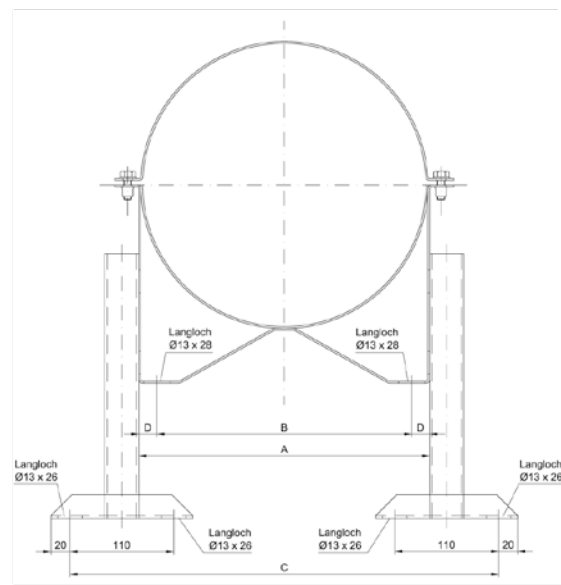
- 1a Fußteil Bodenmontage
- 1b Teleskopstütze
- 1c Fußteil höhenverstellbar
- 2a Wandkonsole verstärkt, mit Ablauf
- 2b Verlängerte Wandkonsole
- 2d Konsolblech für Wandbefestigung
- 3a Putztüranschluss rund FE
- 3b Putztüranschluss rund FU
- 4a Rauchrohranschluss 90°
- 4b Rauchrohranschluss 45°
- 4c Anschlussabdeckung für RA
- 5a Rohrelement 666 mm
- 5b Rohrelement 331 mm
- 5c Rohrelement 166 mm
- 5d Rapid Fugendicht
- 6a Wandhalter 50
- 6b Verlängerung für Wandhalter
- 7 Sparrenhalter
- 8a Mündungsabschluss
- 8b Regenhaube
- 8d Mündungsabschluss inkl. Regenhaube
- 9a Dachdurchführung 0°
- 9b Dachdurchführung 10°-15°
- 9c Dachdurchführung 16°-25°
- 9d Dachdurchführung 26°-35°
- 9e Dachdurchführung 36°-45°
- 10 Regenkragen
- 11a Abdeckblende 0-30° o. Abb.
- 11b Abdeckblende 0-30° für Hinterlüftung o. Abb.
- 11c Abdeckblende 31-45° für Hinterlüftung o. Abb.
- 12a Anschlussrosette DW 85 mm
- 12b Anschlussrosette DW 120 mm
- 12c Anschlussrosette EVV
- 13 Seilabspannring

TIPP: Bitte beachten Sie die neuen Ableitbedingungen bei Schornsteinen für Festbrennstoff-Feuerstätten. Bei Fragen zur Ermittlung der korrekten Höhe über Dach bei Ihrem Schiedel Schornsteinsystem, wenden Sie sich bitte an Ihren Schiedel Verkaufsberater oder die Schiedel Anwendungstechnik.

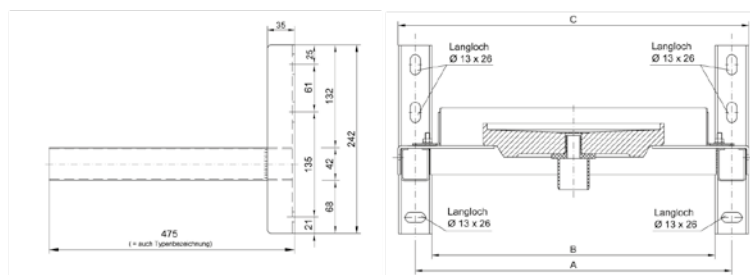




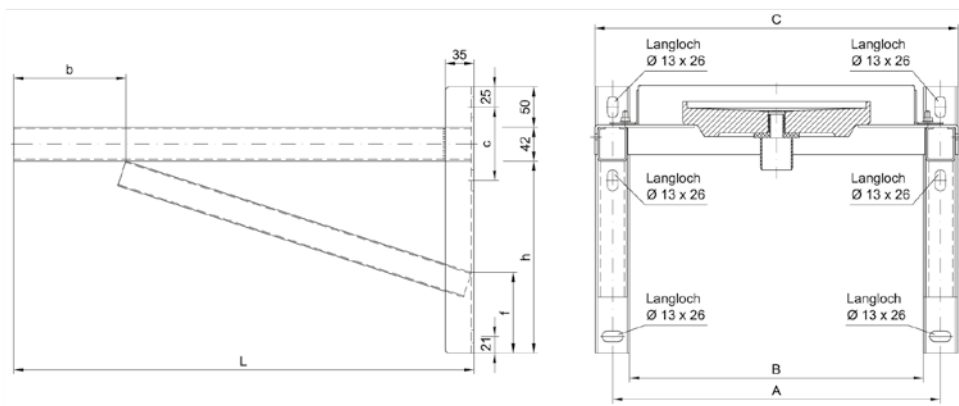
Montagemaße bei Wandmontage:



Montagemaße bei Wandhalter inkl. Verlängerungen							
Ø	140	160	180	200	250	300	400
A	280,4	302,4	322,4	346,4	401,4	460,4	560,4
B	235,4	257,4	277,4	301,4	356,4	415,4	515,5
C	422,4	444,4	464,4	488,4	543,4	602,4	702,5
D	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5



Montagemaße Wandmontage für „Verlängerte Wandkonsole“ Typ 475							
Ø	140	160	180	200	250	300	400
A	346	366	386	406	461	521	621
B	302	322	342	362	417	477	577
C	390	410	430	450	505	565	665



Typ = L	H	b	c	f
570	238	139	91	100
620	238	189	91	100
720	238	289	91	70
820	288	390	91	70
1004	288	390	91	70
1120	338	364	91	70
1304	358	428	120	70
1504	678	398	120	70

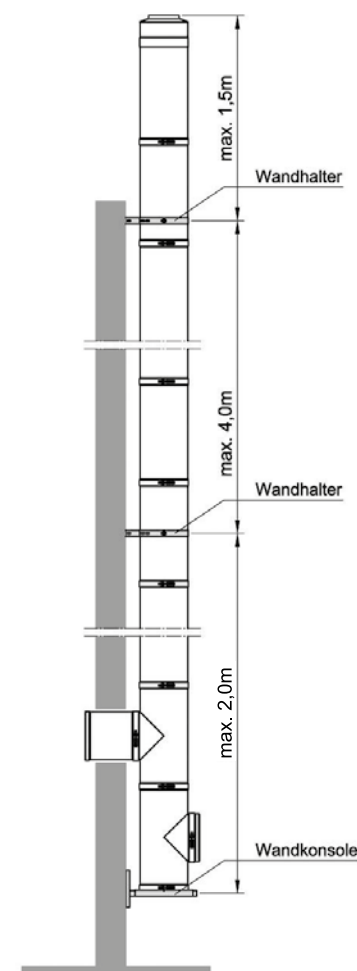
Montagemaße Wandmontage für „Verlängerte Wandkonsole“ Typ 457 bis Typ 1004							
Ø	140	160	180	200	250	300	400
A	346	366	386	406	461	521	621
B	302	322	342	362	417	477	577
C	390	410	430	450	505	565	665

Hinweis: Die technischen Unterlagen des Dübelherstellers sind zu berücksichtigen!



Statischer Planungshinweis:

Ø 140 - 400 mm:

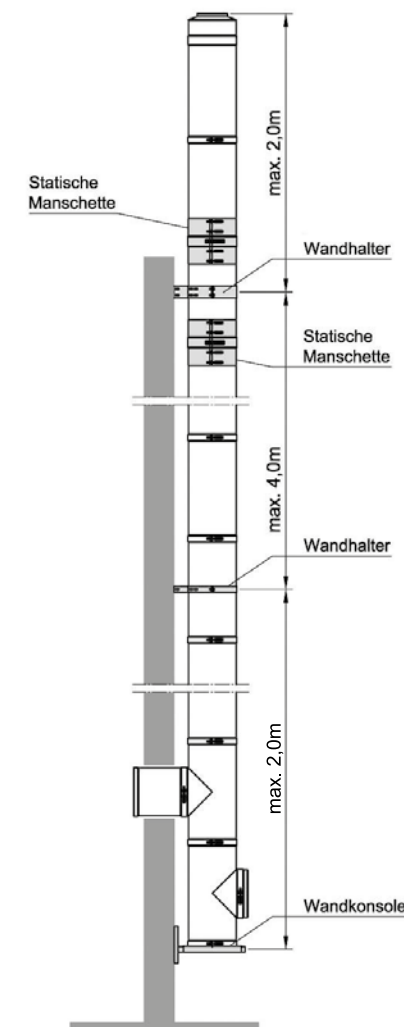


Freikragende Höhe über oberster Befestigung
(Wandhalter):

max. 1,5 m

Keine statischen
Maßnahmen erforderlich.

nur bis Ø 250 mm:

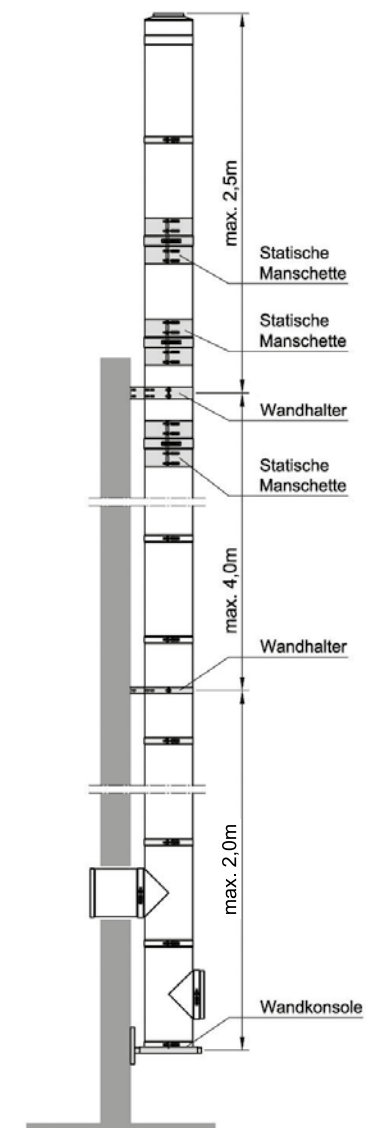


Freikragende Höhe über oberster Befestigung
(statischer Wandhalter):

max. 2,0 m

Statische Maßnahmen:
- 1 statischer Wandhalter
(als letzter Wandhalter)
- 2 statische Manschetten

nur bis Ø 250 mm:



Freikragende Höhe über oberster Befestigung
(statischer Wandhalter):

max. 2,5 m

Statische Maßnahmen:
- 1 statischer Wandhalter
(als letzter Wandhalter)
- 3 statische Manschetten

Hinweis: Die technischen Unterlagen des
Dübelherstellers sind zu berücksichtigen!

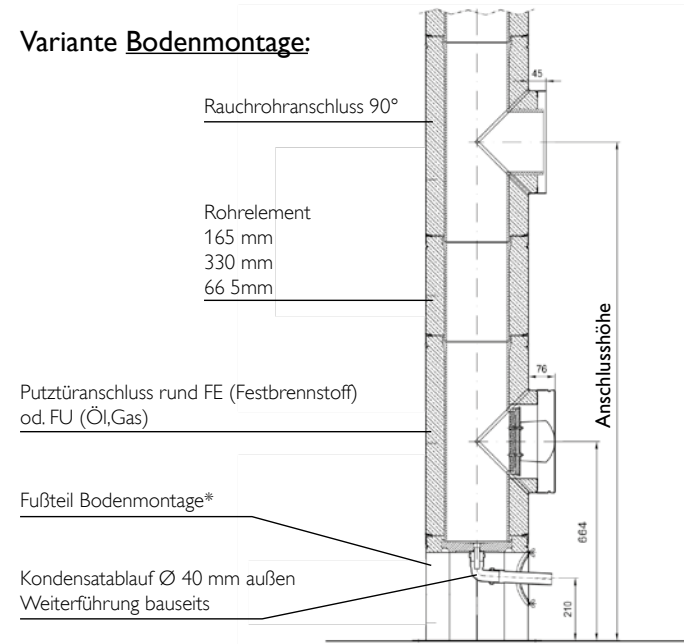
TIPP: Bitte beachten Sie die neuen Ableitbedingungen bei
Schornsteinen für Festbrennstoff-Feuerstätten. Bei Fragen zur
Ermittlung der korrekten Höhe über Dach bei Ihrem Schiedel
Schornsteinsystem, wenden Sie sich bitte an Ihren Schiedel
Verkaufsberater oder die Schiedel Anwendungstechnik.



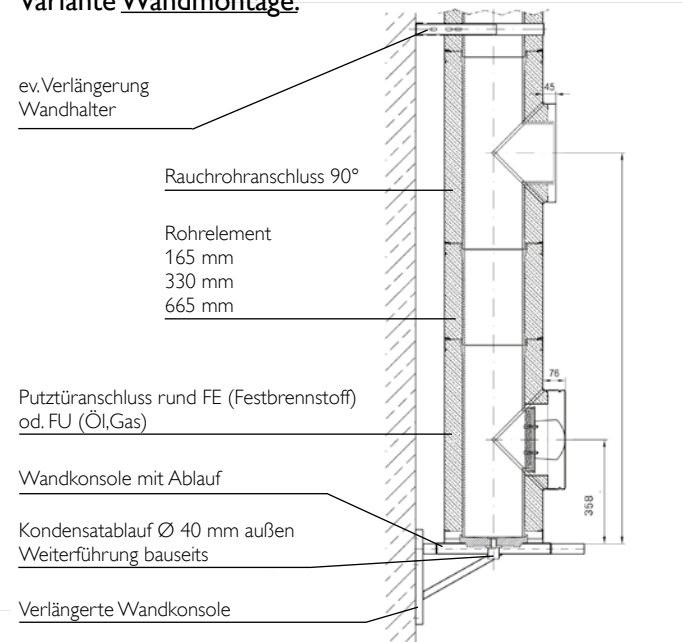


Anschlusshöhen

Variante Bodenmontage:



Variante Wandmontage:



*Bei Verwendung der „Bodenmontage Wohnraumlösung“ oder der „Fußsteher höhenverstellbar“ inkl. „Wandkonsole mit Ablauf“ ist die Höhe verstellbar:

- „Bodenmontage Wohnraumlösung“ von 186,5 mm bis 286,5 mm

- „Fußsteher höhenverstellbar“ von 325 mm bis 540 mm

Anschlusshöhen bei Bodenmontage							
Rohrelemente Ø	140	160	180	200	250	300	400
ohne Rohr (zw. PA u. RA)	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1330
Rohr 165 mm (zw. PA u. RA)	1496	1496	1496	1496	1496	1496	1496
Rohr 330 mm (zw. PA u. RA)	1661	1661	1661	1661	1661	1661	1661
Rohr 665 mm (zw. PA u. RA)	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996

Anschlusshöhen bei Wandmontage							
Rohrelemente Ø	140	160	180	200	250	300	400
ohne Rohr (zw. PA u. RA)	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024
Rohr 165 mm (zw. PA u. RA)	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1190
Rohr 330 mm (zw. PA u. RA)	1355	1355	1355	1355	1355	1355	1355
Rohr 665 mm (zw. PA u. RA)	1690	1690	1690	1690	1690	1690	1690

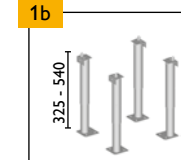


1a



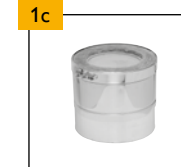
Fußteil Bodenmontage mit Kondensatablauf		Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
Art.-Nr.		101506	101507	101508	101509	101510	101511	101512
Nutzlänge (NL)		350	350	350	350	350	350	350
Außen Ø		273	295	315	339	392	451	551
E x E		370 x 370	370 x 370	370 x 370	370 x 370	430 x 430	500 x 500	580 x 580
Gewicht kg/Stk.		8,50	9,50	10,50	13,50	15,00	20,3	27,8

1b



Teleskopstützen		Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
(Set – bestehend aus 4-Steher)								
für Bodenmontage, passend zu Pos. 2a, 2a-1, 2b, 2b-1								
Art.-Nr.		101493	101493	101493	101493	101493	101493	101493
Höhenverstellbar von 325 mm - 540 mm								
passend für alle Ø								

1c



Fußteil höhenverstellbar Wohnraumlösung		Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
ohne Kondensatablauf!!								
Art.-Nr.		101494	101495	101496	101497	101498		
Gewicht kg/Stk.		9,0	10,0	11,0	14,0	15,5		
Höhenverstellbar von 186,5 mm - 286,5 mm								

2a



Wandkonsole verstärkt, mit Ablauf		Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
bis max. 20 m Gesamthöhe								
passend für Bodenmont.: mit Pos. 1b; passend für Wandmont.: nur mit Pos. 2c								
Art.-Nr.		101517	101518	101519	101520	101521	101522	101523
Nutzlänge (NL)		44	44	44	44	44	44	44
Ø A		279,8	301,8	321,8	345,8	398,8	457,7	557,7
D		303	325	345	369	422	480	580
C		390	410	430	450	505	565	665
Gewicht kg/Stk.		5,80	6,90	7,60	8,40	10,50	15,20	21,30
ACHTUNG: bei höheren Anlagen als 20 m ist die Schiedel Technik zu kontaktieren								

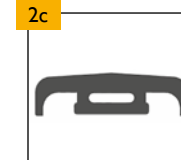
2b



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Verlängerte Wandkonsole (Paar)*		Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
max. Wandabstand								
bei „Typ 475“		187	165	145	121	68		
Art.-Nr.		101743	101743	101743	101743	101743		
bei „Typ 570“		282	260	240	216	163	105	
Art.-Nr.		101744	101744	101744	101744	101744	101744	
bei „Typ 620“		332	310	290	266	213	152	52
Art.-Nr.		101745	101745	101745	101745	101745	101745	101745
bei „Typ 720“		432	410	390	366	313	252	152
Art.-Nr.		101746	101746	101746	101746	101746	101746	101746
bei „Typ 820“		532	510	490	466	413	352	252
Art.-Nr.		101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747
bei „Typ 1004“		716	694	674	650	597	536	436
Art.-Nr.		101748	101748	101748	101748	101748	101748	101748

2c



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Abdeckung für Halfenschienen		Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
aus Kunststoff für Pos. 2b								
Art.-Nr.		101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728
Länge		100 cm						
- zusätzliche Abdichtung zur Wand hin erforderlich								

* Hinweis: Die technischen Unterlagen des Dübelherstellers sind zu berücksichtigen!

Maße in mm



2d		Konsolblech für Wandbefestigung						
		Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
		bis max. 8 m Gesamthöhe Wandabstand 50-130 mm						
		Art.-Nr.	101533	101534	101535	101536		
		D	370	390	410	430		
		A	339	361	381	405		
		C	204	226	246	270		
		Gewicht kg/Stk.	2,30	2,70	2,90	3,20		

2e		Grundplatte für Schornsteinverlängerung						
		Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
		Art.-Nr.	101542	101543	101544	101545	101546	
		int Ø	140	160	180	200	250	
		ext Ø	272,40	294,40	314,40	338,40	391,40	
		B Ø	153	174	194	217	270	
		W x VW	360 x 360	360 x 360	360 x 360	380 x 380	480 x 480	
		Nutzlänge (NL)	189,60	189,60	189,60	189,60	189,60	
		Gewicht kg/Stk.	6,77	7,27	7,77	8,64	11,31	

3a		Putztüranschluss rund für Festbrennstoffe						
		Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
		FE, für Festbrennstoff						
		Art.-Nr.	101479	101480	101481	101482	101483	101484
		Gewicht kg/Stk.	17,00	18,50	20,00	23,00	25,00	35,60
		Prüföffnung Ø	140	160	180	200	250	250
		Nutzlänge (NL)	666	666	666	666	666	666
		Außen Ø	273	295	315	339	392	451

3b		Putztüranschluss rund Öl, Gas						
		Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
		FU-Ausführung						
		Art.-Nr.	101486	101487	101488	101489	101490	101491
		Gewicht kg/Stk.	17,00	18,50	20,00	23,00	25,00	33,30
		Prüföffnung Ø	140	160	180	200	250	250
		Nutzlänge (NL)	666	666	666	666	666	666
		Außen Ø	273	295	315	339	392	451

4a		Rauchrohranschluss 90°						
		Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
		Art.-Nr.	101467	101468	101469	101470	101471	101472
		Gewicht kg/Stk.	15,50	17,00	18,50	20,50	22,00	32,00
		Anschluss Ø	140	160	180	200	250	300
		Nutzlänge (NL)	666	666	666	666	666	666
		Außen Ø	273	295	315	339	392	451
		Stutzen mit KERASTAR-Normalrohren zu verlängern						

4b		Rauchrohranschluss 45°						
		Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
		Art.-Nr.	101474	101475	101476	101477	101478	
		Gewicht kg/Stk.	19,00	20,50	22,00	24,00	26,00	
		Nutzlänge (NL)	666	666	666	666	666	
		B	451,8	463	475	487	508,5	
		C	497,7	501,9	507,6	516,1	522,4	
		Außen Ø	273	295	315	339	392	
		Stutzen mit KERASTAR-Normalrohren zu verlängern						

4c		Anschlussabdeckung für Rauchrohranschluss						
		Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
		Art.-Nr.	101547	101548	101549	101550	101551	101552
		Gewicht kg/Stk.	0,80	0,90	0,90	1,00	1,20	1,75
		Ø A	145	165	185	205	255	305



4d		Anschlussfutter einwandig, kürzbar für KRS						
		Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
		doppelwandig auf einwandig L=250 mm						
		Art.-Nr.	Ø 130	101609				
		Art.-Nr.	Ø 150	101610	101611	154668		
		Art.-Nr.	Ø 160		101612	101614		
		Art.-Nr.	Ø 180		101613	101615	101617	
		Art.-Nr.	Ø 200			101616	101618	101619
		Art.-Nr.	Ø 250					101620
		Art.-Nr.	Ø 300					144221
		Art.-Nr.	Ø 400					144222

4e		Anschlussübergang ICS auf KRS						
		Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
		Art.-Nr.	Ø 130	153509	153511			
		Art.-Nr.	Ø 150	153510	153512	153513		
		Art.-Nr.	Ø 180			153514	153515	
		Art.-Nr.	Ø 200				153516	153517
		Art.-Nr.	Ø 250					153519
		Art.-Nr.	Ø 300					153520
		Art.-Nr.	Ø 350					153521
		Art.-Nr.	Ø 400					120866
		Art.-Nr.	Ø 400					120867

5a		Rohrelement 666 (inkl. Klemmband)						
		Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
		Art.-Nr.	101460	101461	101462	101463	101464	101465
		Gewicht kg/Stk.	13,00	14,00	15,00	17,50	19,00	27,60
		Außen Ø	273	295	315	339	392	451

5b		Rohrelement 331 (inkl. Klemmband)						
		Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
		Art.-Nr.	101453	101454	101455	101456	101457	101458
		Gewicht kg/Stk.	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	14,10
		Außen Ø	273	295	315	339	392	451

5c		Rohrelement 166 (inkl. Klemmband)						
		Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
		Art.-Nr.	101446	101447	101448	101449	101450	101451
		Gewicht kg/Stk.	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	9,00
		Außen Ø	273	295	315	339	392	451

5d		Rapid Fugendicht zur Verklebung der Keramikrohre						
		Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
		Art.-Nr.	100020	100020	100020	100020	100020	100020
		Stk./Karton	20	20	20	20	20	20
		Stk./Pal.	1000	1000	1000	1000	1000	1000
		Inhalt in ml	310	310	310	310	310	310
		Bedarf ml/m	60	75	93	110	155	190



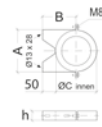


6a



Verlängerung mit Pos. 6b
Befestigungsmaterial
bauseits

Wandhalter 50
Wandabstand - 50 mm
alle 4 m setzen



	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
Art.-Nr.	101559	101560	101561	101562	101563	101272	101274
Gewicht kg/Stk.	0,90	0,95	1,00	1,05	1,30	3,00	4,00
Ø C (innen)	273,1	295,1	315,1	339,1	392,1	451,1	551,1
A	280,4	302,4	322,4	346,4	401,4	460,3	560,3
B	186,2	197,2	207,2	219,2	245,7	275,0	325,1
h	36	36	36	36	60	60	60

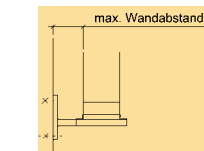
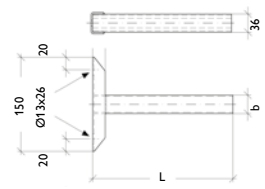
6b



Typ	L	b
L 1	302,5	32
L 2	452,5	32
L 3	552,5	42
L 4	752,5	42
L 5	1064,0	48
L 6	1279,0	48

Skizze Wandbefestigung
L5 und L6

Verlängerung für Wandhalter
passend zu 6a
mind. Wandabstand W2 55 mm
mind. Wandabstand L1 100 mm

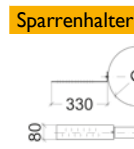


	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
max. Wandabstand Typ W2	114	114	114	114	114	—	—
Art.-Nr.	101736	101736	101736	101736	101736	—	—
max. Wandabstand Typ L 1	220	220	220	220	220	160	160
Art.-Nr.	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738
max. Wandabstand Typ L 2	370	370	370	370	370	310	310
Art.-Nr.	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739
max. Wandabstand Typ L 3	470	470	470	470	470	410	410
Art.-Nr.	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740
max. Wandabstand Typ L 4	670	670	670	670	670	610	610
Art.-Nr.	101741	101741	101741	101741	101741	101741	101741
max. Wandabstand Typ L 5	980	980	980	980	980	920	920
Art.-Nr.	131641	131641	131641	131641	131641	131641	131641
max. Wandabstand Typ L 6	1195	1195	1195	1195	1195	1135	1135
Art.-Nr.	131642	131642	131642	131642	131642	131642	131642

7



auch als Deckenhalter
verwendbar



	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
Art.-Nr.	101564	101565	101566	101567	101568	101569	101570
Ø D	273,10	295,10	315,10	339,10	392,10	451,10	551,10

8a



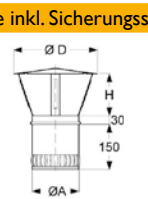
	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
Art.-Nr.	101571	101572	101573	101574	101575	101576	101577
Gewicht kg/Stk.	2,20	2,50	3,10	4,50	5,10	9,11	11,90
innen Ø	140	160	180	200	250	300	400
Ø B	274,4	296,4	316,4	340,4	393,4	451,00	551,00

Achtung kein Klemmband zur Befestigung erforderlich

8b



Regenhaube inkl. Sicherungsseil
passend in
Pos. 8a inkl.
Sicherungsseil
(Befestigung
an Pos. 8c)



	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
Art.-Nr.	133788	133790	133791	133792	133794	133795	Auf Anfrage
Gewicht kg/Stk.	0,68	0,84	1,05	1,27	1,61	1,96	—
Ø A (außen)	135	155	175	195	244	294	—
Ø D	240	280	330	380	430	430	—
H	140	140	180	180	250	250	—

8c



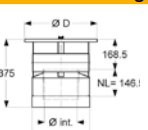
Blitzschutzanschluss

	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
Art.-Nr.	101868	101868	101868	101868	101868	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Gewicht kg/Stk.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	—	—

8d



Mündungsabschluss inkl. Regenabdeckung
Alternative
zu Pos. 8a



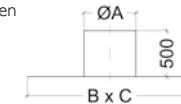
	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
Art.-Nr.	101499	101500	101501	101502	101503	101504	101505
Gewicht kg/Stk.	3,60	3,90	4,30	5,00	6,60	10,91	14,26
Ø B	274,40	296,40	316,40	340,40	393,40	451,90	551,90
Ø D	360	380	395	420	470	530	630



9a



Dachdurchführung 0°
Achtung: Regenkränge (10)
mit-
bestellen



	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
Art.-Nr.	101229	101229	101230	101230	101231	101232	101234
Gewicht kg/Stk.	6,11	6,11	6,90	6,90	7,72	8,57	10,33
Ø A	350	350	400	400	450	500	600
B x C	850x850	850x850	900x900	900x900	950x950	1000x1000	1100x1100

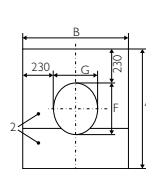
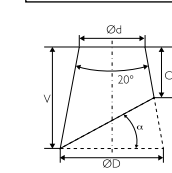
9b



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Dachdurchführung 10°-15° mit WAKAFLEX-Schürze

Konus Edelstahl glänzend
schwarz entspricht RAL 7016
rot entspricht RAL 8004



	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
DN Stutzen/ Ø d	350	350	400	400	450	—	—
Art.-Nr. WAKAFLEX schwarz	148962	148962	148964	148964	148965	—	—
Art.-Nr. WAKAFLEX rot	154409	154409	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	—	—
A x B	846 x 838	846 x 838	899 x 890	899 x 890	951 x 942	—	—
C	200	200	200	200	200	—	—
Ø D	450	450	503	503	557	—	—
V	284	284	293	293	302	—	—
F	386	386	439	439	491	—	—
G	378	378	430	430	482	—	—

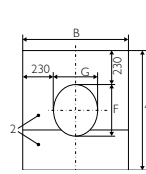
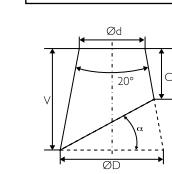
9c



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Dachdurchführung 16°-25° mit WAKAFLEX-Schürze

Konus Edelstahl glänzend
schwarz entspricht RAL 7016
rot entspricht RAL 8004



	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
DN Stutzen/ Ø d	350	350	400	400	450	—	—
Art.-Nr. WAKAFLEX schwarz	148980	148980	148982	148982	148983	—	—
Art.-Nr. WAKAFLEX rot	154427	154427	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	—	—
A x B	884 x 852	884 x 852	941 x 906	941 x 906	998 x 959	—	—
C	200	200	200	200	200	—	—
Ø D	481	481	538	538	595	—	—
V	371	371	390	390	410	—	—
F	424	424	481	481	538	—	—
G	392	392	446	446	499	—	—

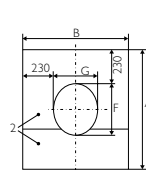
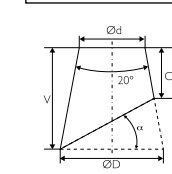
9d



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Dachdurchführung 26°-35° mit WAKAFLEX-Schürze

Konus Edelstahl glänzend
schwarz entspricht RAL 7016
rot entspricht RAL 8004



	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
DN Stutzen/ Ø d	350	350	400	400	450	—	—
Art.-Nr. WAKAFLEX schwarz	148998	148998	149000	149000	149001	—	—
Art.-Nr. WAKAFLEX rot	154445	154445	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	—	—
A x B	946 x 868	946 x 868	1011 x 923	1011 x 923	1075 x 978	—	—
C	200	200	200	200	200	—	—
Ø D	519	519	580	580	641	—	—
V	478	478	510	510	542	—	—
F	486	486	551	551	615	—	—
G	408	408	463	463	518	—	—

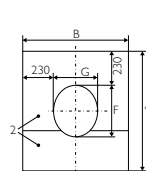
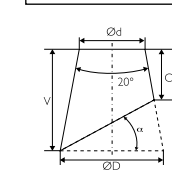
9e



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Dachdurchführung 36°-45° mit WAKAFLEX-Schürze

Konus Edelstahl glänzend
schwarz entspricht RAL 7016
rot entspricht RAL 8004



	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
DN Stutzen/ Ø d	350	350	400	400	450	—	—
Art.-Nr. WAKAFLEX schwarz	149016	149016	149018	149018	149019	—	—
Art.-Nr. WAKAFLEX rot	154463	154463	auf Anfrage	auf Anfrage	154466	—	—
A x B	1050 x 888	1050 x 888	1127 x 945	1127 x 945	1204 x 1002	—	—
C	200	200	200	200	200	—	—
Ø D	569	569	637	637	704	—	—
V	622	622	671	671	720	—	—
F	590	590	667	667	744	—	—
G	428	428	485	485	542	—	—



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör							
M-Glue, 290 ml, schwarz							
	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
zur Stoßabdichtung von WAKAFLEX	Art.-Nr.	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290	



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör	
WAKAFLEX Ersatzrolle 5 m, Breite 28 cm	
Art.-Nr.	schwarz (RAL 7016) 900016281
Art.-Nr.	rot (RAL 8004) 900016282



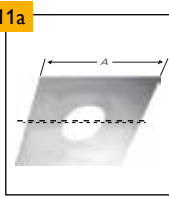
Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör	
WAKAFLEX Ersatzrolle 5 m, Breite 37 cm	
Art.-Nr.	schwarz (RAL 7016) 900010093
Art.-Nr.	rot (RAL 8004) 900010094



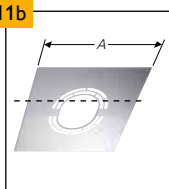
Hinweis: Nicht rabattierfähig	
WAKAFLEX Andrückrolle, hochwertig kugelgelagert	
Art.-Nr.	176309



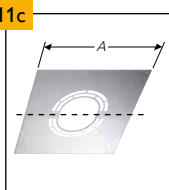
Regenkragen							
über Dachdurchführung versetzen							
	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
Art.-Nr.	101621	101622	101623	101624	101625	100979	100981
Gewicht kg/Stk.	1,27	1,27	1,59	1,62	1,64	1,05	1,25
Ø A	273,10	295,10	315,10	339,10	392,10	451,10	551,10
Ø B	410	430	460	480	530	590	690



Abdeckblende 0-30°							
zweiteilig							
	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
Art.-Nr.	auf Anfrage	133429	133430	133431	133432	auf Anfrage	133434
A		800	815	850	900		1050
B		433	445	459	489		580
C		250	247,5	253	251,5		247,5
D		300	320	345	398		556



Abdeckblende 0-30° für Hinterlüftung							
zweiteilig							
	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
Art.-Nr.	133442	133443	133444	133445	133446	133447	auf Anfrage
A	580	600	620	640	700	750	
B	331	343	355	369	399	433	
C	151	150	150	148	152	147	
D	278	300	320	345	398	456	



Abdeckblende 31-45° für Hinterlüftung							
zweiteilig							
	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
Art.-Nr.	133449	133450	133451	133452	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
A	580	600	620	640			
B	367	382	396	413			
C	151	150	150	148			
D	278	300	320	345			



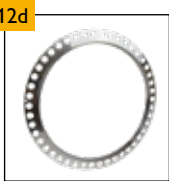
Anschlussrosette DW 85 mm							
für Mauer- und Deckendurchführungen							
Überstand: 8,5 cm; passend über KERASTAR Außenmantel							
Maßtoleranz beachten!							
	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
Art.-Nr.	101578	101579	101580	101581	101582	101583	101584
Gewicht kg/Stk.	0,55	0,58	0,63	0,65	1,78	1,20	1,60
Ø A	273,1	295,1	315,1	339,1	392,1	451,1	551,1
Ø B	442,4	464,4	484,4	508,4	561,4	620,0	720,0
– verstellbar – für nachträglichen Einbau geeignet							



Anschlussrosette DW 120 mm							
für Mauerdurchführungen aus brennbaren Bauteilen							
Überstand: 12cm; passend über KERASTAR Außenmantel							
Maßtoleranz beachten!							
	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
Art.-Nr.	101585	101586	101587	101588	101589	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Gewicht kg/Stk.	1,15	1,26	1,35	1,45	1,74		
Ø A	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4		
Ø B	512,4	534,4	554,4	578,4	631,4		
– verstellbar – für nachträglichen Einbau geeignet							



Anschlussrosette EW							
für Mauer- und Deckendurchführungen							
Überstand: 8,5cm; passend über Verbindungsleitung einwandig							
Maßtoleranz beachten!							
	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
Art.-Nr.	101733	101734	100953	100954	100956		
Gewicht kg/Stk.	0,33	0,39	0,42	0,45	0,52		
Ø A	140	160	180	200	250		
Ø B	310	330	350	370	420		
– verstellbar – für nachträglichen Einbau geeignet							



Regenrosette für Wanddurchführung							
verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit in die Dämmfassade							
	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
Art.-Nr.	132280	132281	132661	132282	132283		
Ø Innen	312	334	354	378	431		
Ø Außen	375	397	417	441	494		



Abdeckrosette für Dachneigungen							
passend über KERASTAR-Außenmantel							
aufgeschnitten							
je Dachneigung verschieden							
	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
Art.-Nr. 0° (0-8°)	101626	101631	101636	101641	auf Anfrage		
Art.-Nr. 20° (16-21°)	101627	101632	101637	101642	101647		
Art.-Nr. 25° (22-26°)	101628	101633	101638	101643	101648		
Art.-Nr. 30° (27-31°)	101629	101634	101639	101644	auf Anfrage		
Art.-Nr. 38° (36-38°)	101630	101635	101640	101645	auf Anfrage		
Ø A	277,4	299,4	319,40	343,40	396,40		
Gewicht kg/Stk.	0,42	0,44	0,44	0,48	0,52		
Neigung bei Bestellung genau angeben!							
Für den nachträglichen Einbau geeignet							
Maßtoleranz beachten!							



Seilabspannring							
für Abspannungen über Dach							
	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
Art.-Nr.	101590	101591	101592	101593	101594		
Gewicht kg/Stk.	0,65	0,68	0,73	0,77	0,82		
Ø Di	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4		
Materialstärke: 0,6 mm							
Stahlseile, Befestigungsmaterial werden nicht geliefert							



Statische Manschette							
	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
Art.-Nr.	101595	101596	101597	101598	101599	101600	101601
Ø Ci	273,1	295,1	315,1	339,1	392,1	451,1	551,1
Montage: siehe „Statische Planungshinweise“							





Das erste Edelstahlsystem mit
keramischem Profil-Innenohr



Firma: _____ Bauvorhaben: _____
 Name: _____ Straße: _____
 Straße: _____ PLZ/Ort: _____
 PLZ/Ort: _____
 Tel/Fax: _____
 Email: _____

Außenmantel:

☐ glänzend ☐ pulverbeschichtet (mit Aufpreis)

☐ matt (mit Aufpreis) RAL _____

Ø _____ mm

☐ Festbrennstoffe

☐ Öl

☐ Gas

Firma: _____ Bauvorhaben: _____

Name: _____ Straße: _____

Straße: _____ PLZ/Ort: _____

PLZ/Ort: _____

Tel/Fax: _____

Email: _____

Außenmantel:

☐ glänzend ☐ pulverbeschichtet (mit Aufpreis)

☐ matt (mit Aufpreis) RAL _____

Ø _____ mm

☐ Festbrennstoffe

☐ Öl

☐ Gas

Datum: _____ Unterschrift: _____



Die Berechnung ist nur gültig für Schiedel Schornsteinsysteme und Schiedel Schornsteinsanierungssysteme und erfolgt ausschließlich nach Ihren Angaben!

Kontakt
E: Technik.Stahl.de@schiedel.com

Bitte vollständig ausfüllen!

Auftraggeber:	Bauvorhaben:
Firma:	Name:
Sachbearbeiter/-in:	Straße:
PLZ/Ort:	PLZ/Ort:
E-Mail:	Tel.:
Tel.: Fax DW:	Seehöhe: m

Feuerungsart:	Kessel mit Zugbedarf	☐ ja	☐ nein
	atmosphärischer Kessel	☐	
	Brennwertkessel	☐	raumluftabhängig ☐
	Kaminofen	☐	raumluftunabhängig ☐

Feuerstätte:	Fabrikat:	Type:
	Vollast- / Teillastbetrieb	
	 / kW	Nennwärmeleistung
	 / °C	Abgastemperatur
	 / kg/s	Abgasmassenstrom
	 / %	CO2-Gehalt
	 / Pa	Zugbedarf
	 / Pa	Restförderdruck der Feuerstätte
	 m	Durchmesser Abgasstutzen

Brennstoff:	Heizöl EL ☐	Koks/Kohle ☐
	Heizöl L ☐	Holz ☐
	Erdgas ☐	Pellets ☐
	Flüssiggas ☐	Hackgut ☐

Verbindungsstück:	Durchmesser: m
bei Mehrfachbelegung:	wirksame Höhe Hv : m
☐ Kaskade ☐ 2 eigene RA	gestreckte Länge Lv : m
	Anzahl Bögen: x 45° x 90°
	wärmegeklämt: ☐ ja ☐ nein
	Fangeinführung: ☐ 0° ☐ 45°

Kamin:	☐ Neuer Kamin	☐ Kaminsanierung
	System:	geplantes System:
	geplanter Ø:	geplanter Ø: Verzug:
		vorhand.Kamin: Ø:
	wirksame Kaminhöhe H :m	
	Höhe Kaltbereich:m	
	Dämmung im Kaltbereich: ☐ ja ☐ nein	

Grund der Berechnung:	☐ Planungsstadium	☐ Funktionsbestätigung
	☐ Vorentwurf	☐ Überprüfung besteh. Anlage

Version: 03/2019

erfasst von: Datum:

TIPP: Bitte beachten Sie die neuen Ableitbedingungen bei Schornsteinen für Festbrennstoff-Feuerstätten. Bei Fragen zur Ermittlung der korrekten Höhe über Dach bei Ihrem Schiedel Schornsteinsystem, wenden Sie sich bitte an Ihren Schiedel Verkaufsberater oder die Schiedel Anwendungstechnik.



SCHIEDEL

Schiedel KERANOVA

Das universelle Sanierungssystem für alle Brennstoffe und Feuerstätten

www.schiedel.de





Schiedel KERANOVA

Das universelle Sanierungssystem für alle Brennstoffe und Feuerstätten

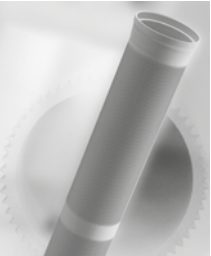
KERANOVA Der Allround-Profi aus Keramik

Keramik ist ein ganz besonderes Material. Direkt aus der Natur – aus reinem Ton – entsteht ein Schornsteinrohr, das allerhöchsten Temperaturen ebenso widersteht wie dem Angriff aggressiver Säuren. Das macht KERANOVA zum universellen, langlebigen und sicheren System für die Schornsteinsanierung.

KERANOVA ist sicher und langlebig: Hält auch extremen Bedingungen dauerhaft stand. Deshalb auch besonders geeignet für feste Brennstoffe (auch im Nassbetrieb). **30 Jahre Garantie.**
KERANOVA ist dicht: Weder Feuchtigkeit noch die aggressiven Säuren, die bei der Verbrennung entstehen, können ihm etwas anhaben. Das Schornsteinmauerwerk bleibt trocken. Das gibt Sicherheit für viele Jahre.

KERANOVA ist universell: Die Auswahl der Heiztechnik bleibt Ihnen überlassen. Damit fallen auch in Zukunft keine Umrüstkosten an.

KERANOVA ist einfach zu versetzen: Das niedrige Gewicht und die einfache Montage sparen zusätzlich Kosten.



KERANOVA:
Rußbrandbeständig,
feuchteunempfindlich.
Jetzt WV3G getestet:
Absolut dicht, auch nach
Ausbrennen, daher bestens
geeignet für feste Brennstoffe –
auch bei niedrigen Abgastemperaturen.



Lieferbar von Ø 120 mm - Ø 250 mm

Technische Daten zu KERANOVA:	
k + d Wert:	kleiner als 2 g/hm²
Säurebeständigkeit:	0,07 % relative Gewichtsänderung
Wärmeleitzahl KERANOVA:	1,0 W/mK
Wärmeleitzahl Wärmedämmung:	0,045 W/mK

Durchmesser (mm)	120	140	160	180	200	250
Wandstärke (mm)	7	6,5	7	7	8,5	10
Außendurchmesser inkl. Mansch.	147,5	167,5	189	209	233	291

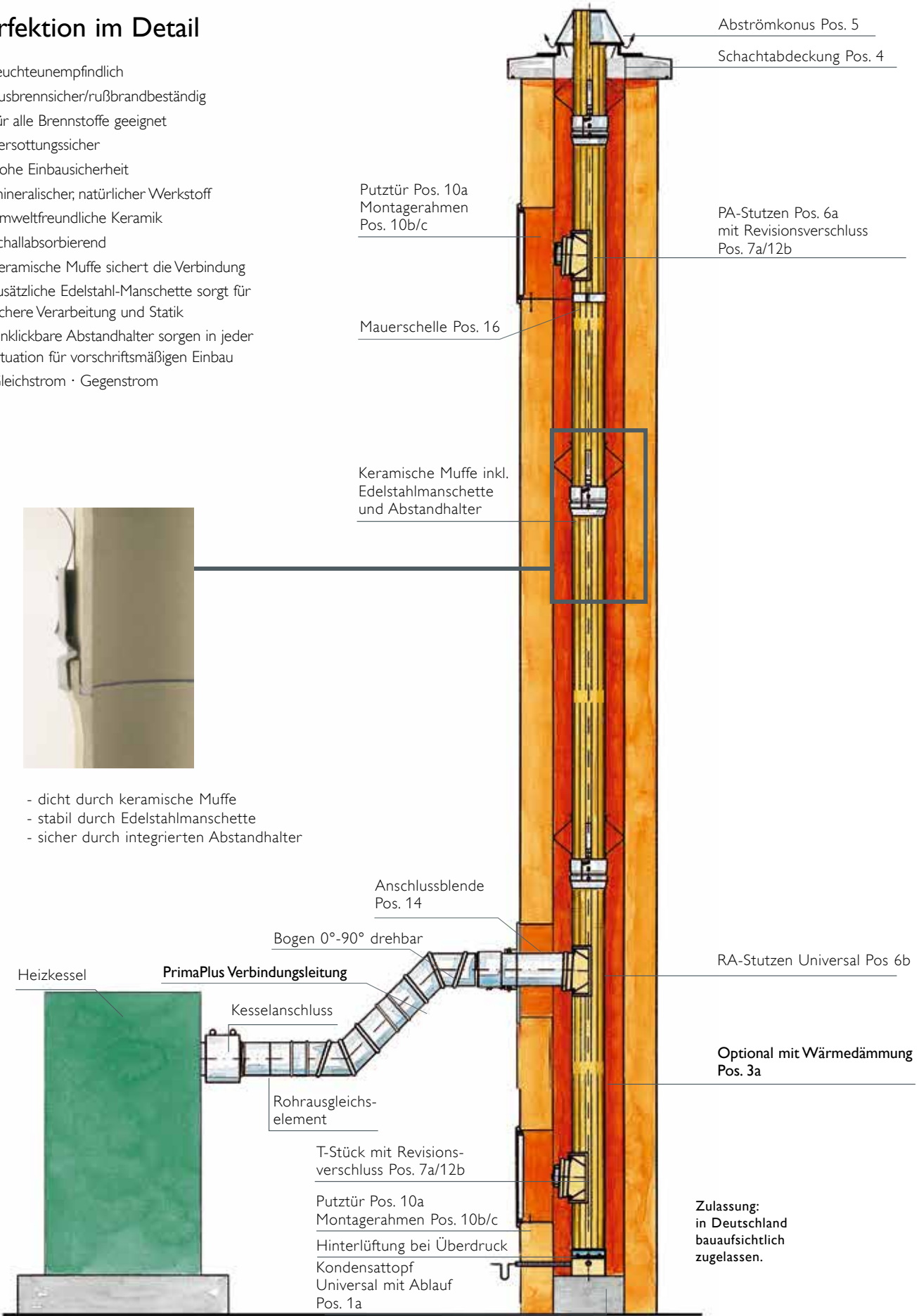
TIPP: Bitte beachten Sie die neuen Ableitbedingungen bei Schornsteinen für Festbrennstoff-Feuerstätten.
Bei Fragen zur Ermittlung der korrekten Höhe über Dach bei Ihrem Schiedel Schornsteinsystem, wenden Sie sich bitte an Ihren Schiedel Verkaufsberater oder die Schiedel Anwendungstechnik.

Perfektion im Detail

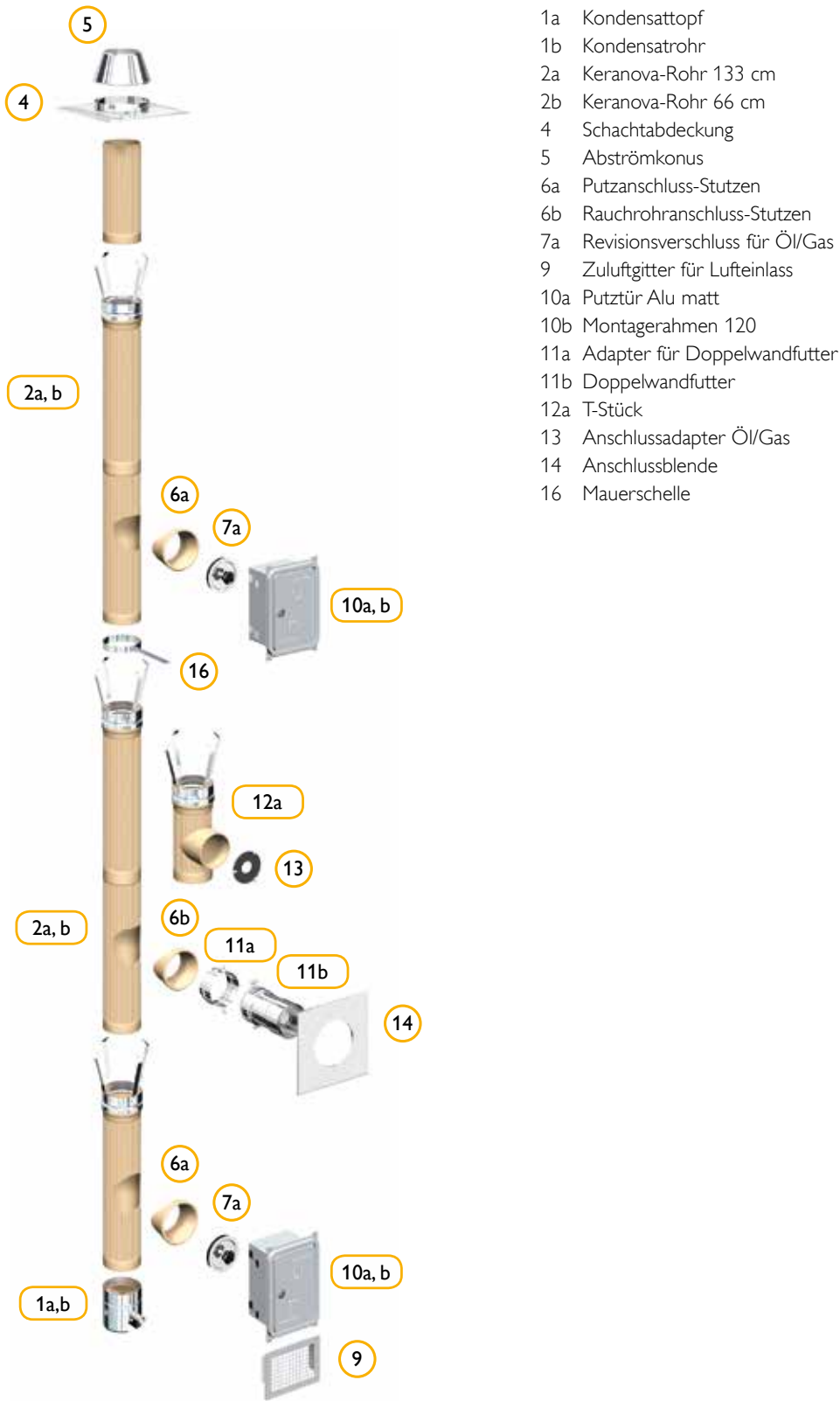
1. feuchteunempfindlich
2. ausbrennsicher/rußbrandbeständig
3. für alle Brennstoffe geeignet
4. versottungssicher
5. hohe Einbausicherheit
6. mineralischer, natürlicher Werkstoff
7. umweltfreundliche Keramik
8. schallabsorbierend
9. keramische Muffe sichert die Verbindung
10. zusätzliche Edelstahl-Manschette sorgt für sichere Verarbeitung und Statik
11. einklickbare Abstandhalter sorgen in jeder Situation für vorschriftsmäßigen Einbau
12. Gleichstrom · Gegenstrom



- dicht durch keramische Muffe
- stabil durch Edelstahlmanschette
- sicher durch integrierten Abstandhalter



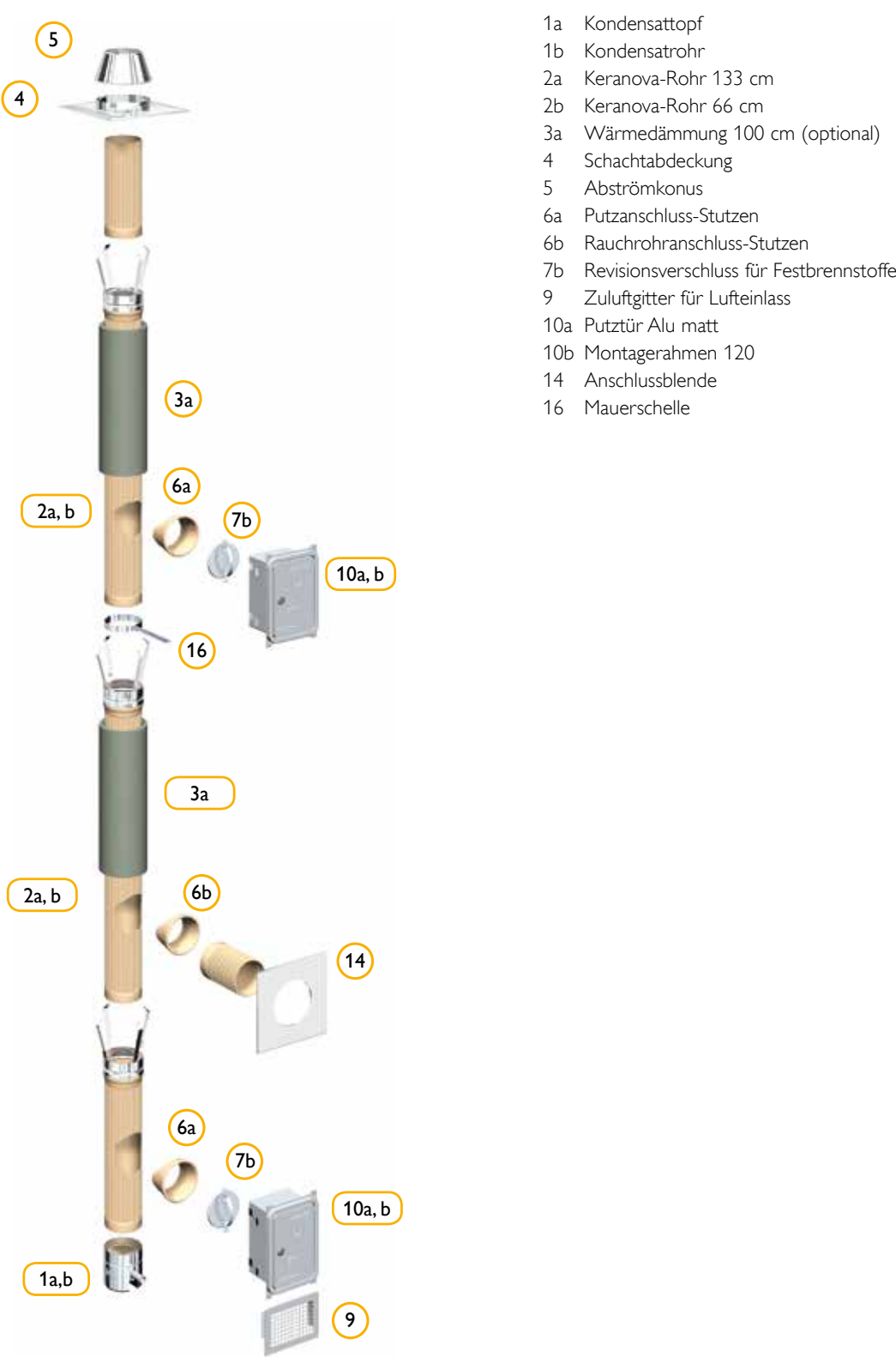
Planungshinweise
Systembauteile – Unterdruckbetrieb Öl/Gas



- 1a Kondensatopf
- 1b Kondensatrohr
- 2a Keranova-Rohr 133 cm
- 2b Keranova-Rohr 66 cm
- 4 Schachtabdeckung
- 5 Abströmkonus
- 6a Putzanschluss-Stutzen
- 6b Rauchrohranschluss-Stutzen
- 7a Revisionsverschluss für Öl/Gas
- 9 Zuluftgitter für Lufteinlass
- 10a Putztür Alu matt
- 10b Montagerahmen 120
- 11a Adapter für Doppelwandfutter
- 11b Doppelwandfutter
- 12a T-Stück
- 13 Anschlussadapter Öl/Gas
- 14 Anschlussblende
- 16 Mauerschelle

Verbindungsmaterial: RAPID Fugendicht

Planungshinweise
Systembauteile – Festbrennstoffbetrieb

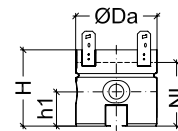


- 1a Kondensatopf
- 1b Kondensatrohr
- 2a Keranova-Rohr 133 cm
- 2b Keranova-Rohr 66 cm
- 3a Wärmedämmung 100 cm (optional)
- 4 Schachtabdeckung
- 5 Abströmkonus
- 6a Putzanschluss-Stutzen
- 6b Rauchrohranschluss-Stutzen
- 7a Revisionsverschluss für Öl/Gas
- 7b Revisionsverschluss für Festbrennstoffe
- 9 Zuluftgitter für Lufteinlass
- 10a Putztür Alu matt
- 10b Montagerahmen 120
- 14 Anschlussblende
- 16 Mauerschelle

Verbindungsmaterial: RAPID Fugendicht



1a

Kondensatopf Universal mit Ablaufrohr		Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Ablaufrohr liegt bei (L=500 mm; Außen-Ø 32 mm)	Art.-Nr.	105448	105449	105450	105451	105452	101444
 Kondensatrohr Adapter 32/40 Adapter von Ø 32 mm auf Ø 40 mm (jew. Außen-Ø)	Stk./Pal.	150	120	71	60	45	40
	Gewicht kg/Stk.	2,05	2,85	3,75	4,65	5,85	8,40
	Ø Da (außen)	155	175	197	218	241	272
	H	165	165	165	176	176	135
	h1	75	75	75	86	86	100
	Nutzlänge - NL	132	132	132	143	143	135

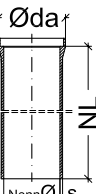
1b 	Kondensatrohr Adapter 32/40		Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
	Adapter von Ø 32 mm auf Ø 40 mm (jew. Außen-Ø)	Art.-Nr.	105418	105418	105418	105418	105418	105418
		Stk./Paket	20	20	20	20	20	20
		Gewicht kg/Stk.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
		Länge	80	80	80	80	80	80

2a



KERANOVA-Rohr 133 cm

mit Manschette und Abstandhalter



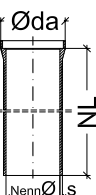
	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Art.-Nr.	105453	105455	105457	105459	105461	
Stk./Pal.	33	28	24	18	13	
m/Pal.	44	37,33	32	24	17,33	
Gewicht kg/Stk.	6,4	8,7	11,5	12,8	16,0	
Øda - Rohrmuffe außenØ	147,5	167,5	189	209	233	
Nutzlänge-NL	1330	1330	1330	1330	1330	
s	7	6,5	7	7	8,5	

2b



KERANOVA-Rohr 66 cm

mit Manschette und Abstandhalter



	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Art.-Nr.	105454	105456	105458	105460	105462	105463
Stk./Pal.	66	56	48	36	26	9
m/Pal.	44	37,33	32	24	17,33	4
Gewicht kg/Stk.	4,3	4,5	6,2	6,5	8,5	13,6
Øda - Rohrmuffe außenØ	147,5	167,5	189	209	233	291
Nutzlänge-NL	665	665	665	665	665	665
s	7	6,5	7	7	8,5	10

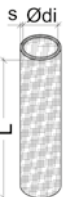
3a



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Wärmedämmung Dämmrohr Bauhöhe 1000 mm

vor allem bei Festbrennstoffen



	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Art.-Nr.		103496	103497	103498	103499	103501
Stk./Paket		24	20	16	12	9
Gewicht kg/Stk.		1,84	1,84	1,84	2,60	3,20
Ø di		172	191	205	245	305
L		1000	1000	1000	1000	1000
s		20	20	20	20	20



4

Schachtabdeckung

immer in Verbindung mit Pos. 5

	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Art.-Nr.	103686	103687	103687	103688	103688	103689
Stk./Paket	24	24	24	24	24	24
Gewicht kg/Stk.	0,59	0,61	0,61	1,18	1,18	1,06
Ø C	180	225	225	280	280	365
a	350	400	400	450	450	500
Ø Rohr min.	70	115	115	170	170	255
Befestigungsmaterial beige packt						

5		Abströmkonus	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
immer in Verbindung mit Pos. 4		Art.-Nr.	105489	105490	100011	105491	100012	102241
		Stk./Paket	24	24	24	24	24	12

	Gewicht kg/Stk.	0,71	0,73	1,00	0,58	1,06	1,32
	Ø di	137	156	177,5	197,5	218,5	275
	Ø D2	272	272	272	329	312	414
	Wandstärke	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

6a		PA-Stutzen 1)					
		Art. Nr.	101939	101940	101941	101942	101943

							
	Ø Stutzen	120	140	160	180	200	200
	Stutzenlänge	20	20	20	20	20	20

6b	RA-Stutzen ¹⁾						
	Art.-Nr.	101977	101978	101979	101981	101983	101985

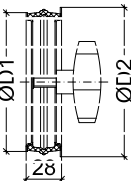
	Ø Stützen	140	160	180	180	200	250
	Stützenlänge	83	70	90	80	80	100

6c		RA-Stützen 45° ¹⁾	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
		Art.-Nr.		101986	101987	101988	101989	101990
		Ø Stützen		140	160	180	200	250

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1) Bitte ausreichend Fugenkitt mitbestellen!

7a

Revisionsverschluss für Öl und Gas		Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
pass. zu Pos. 6a und 6b Pos. 12a, FU, ÜD; bis 200 °C		Art.-Nr.	100547	100548	100549	100550	100551
		Stk./Paket	50	50	50	30	20
		Gewicht kg/Stk.	0,41	0,41	0,47	0,50	0,65
		Ø D1	112	132	152	172	192
		Ø D2	127	147	167	187	207

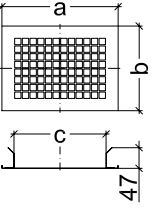
8a

Rapid Fugendicht		Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Verwendung für: Unterdruck Öl, Gas, feste Brennstoffe bis 1000 °C		Art.-Nr.	100020	100020	100020	100020	100020
		Stk./Karton	20	20	20	20	20
		Stk./Pal.	1000	1000	1000	1000	1000
		Gewicht kg/Stk.	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
		Inhalt in ml	310	310	310	310	310
		Bedarf ml/m	44	60	75	93	110

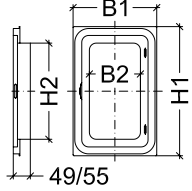
8b

Rotempo		Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Verwendung für: Unterdruck, Öl, Gas bis 200 °C		Art.-Nr.	100555	100555	100555	100555	100555
		Stk./Karton	20	20	20	20	20
		Stk./Pal.	1000	1000	1000	1000	1000
		Gewicht kg/Stk.	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
		Inhalt in ml	310	310	310	310	310
		Bedarf ml/m	40	55	70	85	100

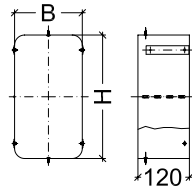
9

Zuluftgitter für Lufteinlass		Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
		Art.-Nr.	102681	102681	102681	100326	100326
		Stk./Pal.	500	500	500	300	300
		Gewicht kg/Stk.	0,45	0,45	0,45	0,62	0,62
		a	265	265	265	352,5	352,5
		b	193	193	193	193	193
		c	206,5	206,5	206,5	294	294

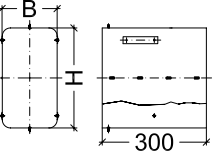
10a

Putztür Alu matt		Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
in Verbindung mit Pos. 10b/ 10c; gasdicht		Art.-Nr.	103573	105400	105400	105400	105400
		Stk./Paket	45	45	45	45	45
		Gewicht kg/Stk.	2,10	1,97	1,97	1,97	1,97
		B1	245	290	290	290	290
		H1	375	375	375	375	375
		B2	147	202	202	202	202
		H2	277	277	277	277	277

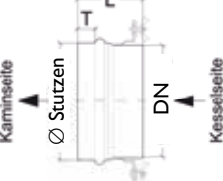
10b

Montagerahmen 120		Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
in Verbindung mit Pos. 10a		Art.-Nr.	103578	105401	105401	105402	105402
		Stk./Paket	45	45	45	45	45
		Gewicht kg/Stk.	0,26	0,54	0,54	0,54	0,54
		B	158	213	213	250	250
		H	288	315	315	315	315
		Materialstärke	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

10c

Montagerahmen 300		Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
in Verbindung mit Pos. 10a		Art.-Nr.	105403	105403			
		Stk./Paket	20	20			
		Gewicht kg/Stk.	1,30	1,30			
		B	213	213			
		H	315	315			
		Materialstärke	1,5	1,5			

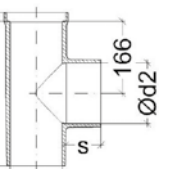
11a

Adapter für Doppelwandfutter 11b		Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
wird in RA-Stutzen Pos. 6b oder T-Stück 12a ein- gekittet		Art.-Nr.	105421	105423	105423	105426	105428
		Ø KERANOVA-Stutzen	140	160	160	180	200
		DN Kesselseite	130	150	150	180	200
		L	75	75	75	75	75
		T	20	20	20	20	20

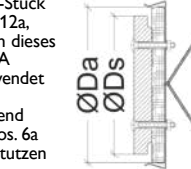
11b

Anschlussfutter aus Edelstahl einwandig kürzbar siehe S. 178 Pos. 4e PRIMA PLUS		Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
mit Keramikdichtband, hochtemperaturbeständig		Art.-Nr.	105421	105423	105423	105426	105428
		Ø KERANOVA-Stutzen	140	160	160	180	200
		DN Kesselseite	130	150	150	180	200
		L	75	75	75	75	75
		T	20	20	20	20	20

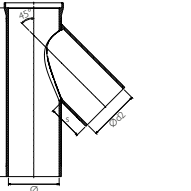
12a

T-Stück		Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
		Art.-Nr.	108649	108650	108651	108652	105399
		Stk./Pal.	48	36	25	28	–
		Gewicht kg/Stk.	2,50	3,72	4,35	5,20	5,30
		Ø d2	140	160	160	180	200
		s	20	20	20	20	20
		bei Verwendung als Putzanschluss:	- Stutzen auf 20 mm Länge abschneiden - bei Festbrennstoffbetrieb den Revisionsverschluss Pos. 12b verwenden				

12b

Revisionsverschluss für Festbrennstoffe		Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
passend auf T-Stück Pos. 12a, wenn dieses als PA verwendet wird passend zu Pos. 6a PA-Stutzen		Art.-Nr.	101691	101692	101692	101693	101694
		Gewicht kg/Stk.	0,90	1,08	1,08	1,34	1,40
		Ø Ds/Ø Da	136/153	156/174	156/174	176/194	196/ 217

12c

T-Stück 45°		Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
		Art.-Nr.	–	102019	102020	102021	102022
		Gewicht kg/Stk.		5,84	6,90	7,90	10,90
		NL Nutzlänge		665	665	665	665
		Ød2		140	160	180	200
		s		165	150	135	135



Anschlussadapter (Öl und Gas)		Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
passend in RA-Stützen Pos. 6b	Art.-Nr.	100014	100016	100016	100017	100015	100554
	Gewicht kg/Stk.	0,26	0,29	0,29	0,34	0,38	0,39
	Ø d1	55	55	55	70	70	40
	Ø d2	159	180	180	199	220	263
Inhalt: Anschlussadapter; Montagefett; Schneidwerkzeug; Einbauanleitung							
für Einzelfeuerstättenanschluss bis 200 °C Abgastemperatur							



Anschlussblende		klein	groß				
als Abdeckung der Maueröffnung beim RA	Art.-Nr.	101831	103714	101832	101833	101833	103711
	Stk./Paket	24	24	24	24	24	24
	Gewicht kg/Stk.	0,23	0,42	0,46	0,42	0,42	0,40
	A	250 x 250	340 x 340	340 x 340	340 x 340	340 x 340	340 x 340
		Ø Di	136	136	156	186	206
Zubehör		4 Kreuzschlitzschrauben M4 x 30 mit weißen Kopf, 4 Universaldübel Ø 6 mm					
Material		Alu weiß RAL 9003; Wandstärke 1,5 mm;					



Adapter für Zugbegrenzer ¹⁾		Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
passend über Zugbegrenzer	Art.-Nr.	101721	101723	101724	101725	101726	101727
	Gewicht kg/Stk.	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,25
	Ø A innen	130	130	130	180	180	180
	Ø B außen	117	134	153	177	193	242
Einbau (inkl. Zugbegrenzer) in:		- RA-Stützen Pos. 6b (abdichten mit Rapid, Rotempo)					
		- Doppelwandfutter Pos. 11b (abdichten mit Dichtungskitt-ES, Rotempo)					
		- KERANOVA-Rohrstück (abdichten mit Rapid, Rotempo)					



Mauerschelle für oberen PA		Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
als statische Sicherung	Art.-Nr.	103611	103612	103613	103614	103615	103617
	Stk./Paket	50	50	50	50	50	20
	Gewicht kg/Stk.	0,52	0,56	0,62	0,65	0,65	0,70
	Materialstärke: 1 mm						



Regenhaube		Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
passend in Pos. 5 inkl. Sicherungsseil	Art.-Nr.	133786	133788	133790	133791	133792	133794
	Stk./Paket	24	24	15	8	8	8
	Gewicht kg/Stk.	0,54	0,68	0,84	1,05	1,27	1,61
	Ø A (außen)	115	135	155	175	195	244
		Ø B	200	240	280	330	380
		H	100	140	140	180	250

¹⁾ Zugbegrenzer siehe PRIMA PLUS Seite 178 - Pos. 15a



Statische Manschette für Muffenverbindungen		Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Art.-Nr.		105471	105472	105473	105474		
	Gewicht kg/Stk.	0,20	0,30	0,30	0,40		
	Ø D Kleinstmaß	150	170	190	210		
	Einbau: Zur Sicherung der Rohr-Muffenverbindungen bei großen Schächten und Schrägfürungen						



Statische Abstützung		Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Art.-Nr.			105466	auf Anfrage		105468	
	Gewicht kg/Stk.		0,60			0,80	
	Ø D		176,3			221,3	
	B		230,3			275,3	
Einbau: Befestigung am Mauerwerk mit Gewindestangen durch die beiden Rohrhülsen Ø 22							

Werkzeuge* für KERANOVA



Fugenglätter		Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Art.-Nr.		105447	101439	101440	101441	101442	101443
	Gewicht kg/Stk.	0,41	0,41	0,42	0,45	0,48	0,51



Ablasswinde CE		Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
für KERANOVA Ø 120 - 250 CE-geprüft	Art.-Nr.	108173					
	Gewicht kg/Stk.	28,00					



Rollbock		Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
für Ablasswinde	Art.-Nr. (Ø 120 - 160 mm)	108176					
	Gewicht kg/Stk.	1,18					
	Art.-Nr. (Ø 180 - 250 mm)	108175					
	Gewicht kg/Stk.	2,90					



Versetzzange		Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Art.-Nr. (Ø 120 - 250 mm)		108177					
	Gewicht kg/Stk.	11,00					

*Werkzeuge nicht rabattfähig



Schiedel KERANOVA

Das universelle Schornstein-Sanierungssystem aus Profilkераmik mit W3G



Bestellblatt

Firma: _____

Name: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Tel/Fax: _____

Email: _____

Bauvorhaben: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Kunden-Center

T: 089-35409-777

E: ID.Stahl.de@schiedel.com

Ø _____ mm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
Kondensattopf			
Kondensatrohr-Adapter			
KERANOVA-Rohr 133 cm			
KERANOVA-Rohr 66 cm			
¹⁾ Wärmedämmung Dämmrohr 100 cm			
Schachtabdeckung			
Abströmkonus			
PA-Stutzen			
RA-Stutzen			
RA-Stutzen 45°			
Fugenkitt			
Revisionsverschluss für Öl und Gas			
Rapid Fugendicht			
Rotempo			
Zuluftgitter für Lufteinlass			
Putztür Alu matt			
Montagerahmen 120			
Montagerahmen 300			
Adapter für Doppelwandfutter			
Doppelwandfutter			
T-Stück			
Revisionsverschluss für Festbrennstoffe			
Anschlussadapter Öl/Gas			
Anschlussblende			
Adapter für Zugbegrenzer			
Mauerschelle			
Regenhaube			
Statische Manschette			
Statische Abstützung			

- ☐ Festbrennstoffe
- ☐ Öl
- ☐ Gas
- ☐ Unterdruck
- ☐ Überdruck

¹⁾ Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Datum: _____

Unterschrift: _____



METALOTERMUS

Konzentrische Abgasanlage für Gasfeuerstätten



Produktunterlagen



Systembeschreibung US

US ist ein modulares, konzentrisches Luft-Abgas-System aus Edelstahl und verwendbar bei hohen Abgastemperaturen im Unterdruckbetrieb.

Deshalb ist das System zum Anschluß an raumluftunabhängig betriebene Gaskamine für die Betriebsweise C11 und C31 geeignet.

Anwendung

- Raumluftunabhängige Feuerstätten (Klasse C11 und C31)
"Dekorative Feuerstätten"

Systemvorteile

- Schnelle, einfache Montage und gewichtliche Bauelemente
- Prüfung gemäß EN 613 mit vielen Typen von Feuerstätten
- Senkrechte und waagerechte Montage
- Auch lieferbar mit schwarzer Oberfläche

Technische Daten

Technische Daten			
Bauart		Konzentrische Abgasleitung	
Betriebsweise		Trocken	
Druck		Unterdruck	
Betriebsdruck max.		0 Pa	
Betriebstemperatur max.		600°C	
Kurzzeittemperatur		600 °C	
Innenschale		Werkstoff	AISI 304/EN 1.4301
		Wandstärke	0,4 mm
Außenschale		Werkstoff	AISI 304/EN 1.4301
		Wandstärke	0,4 mm
Brennstoff		Gas	
Durchmesser			
Innendurchmesser (mm)	100	130	
Außendurchmesser (mm)	150	200	
Lichter Querschnitt (cm²)	79	133	
Gewicht (±kg/m)	2,5	4,0	
CE geprüft *			
EN 1856-1: Systemabgasanlage		T450 N1 D Vm L20040 O50, T600 N1 D Vm L20040 O50	
EN 1856-2: Verbindungsstücke		T200 P1 W V2 L99050 O0, T200 P1 W V2 L99050 O0	
* Hinweise zu weiteren CE-Bezeichnungen finden Sie auf der Schiedel-Website.			

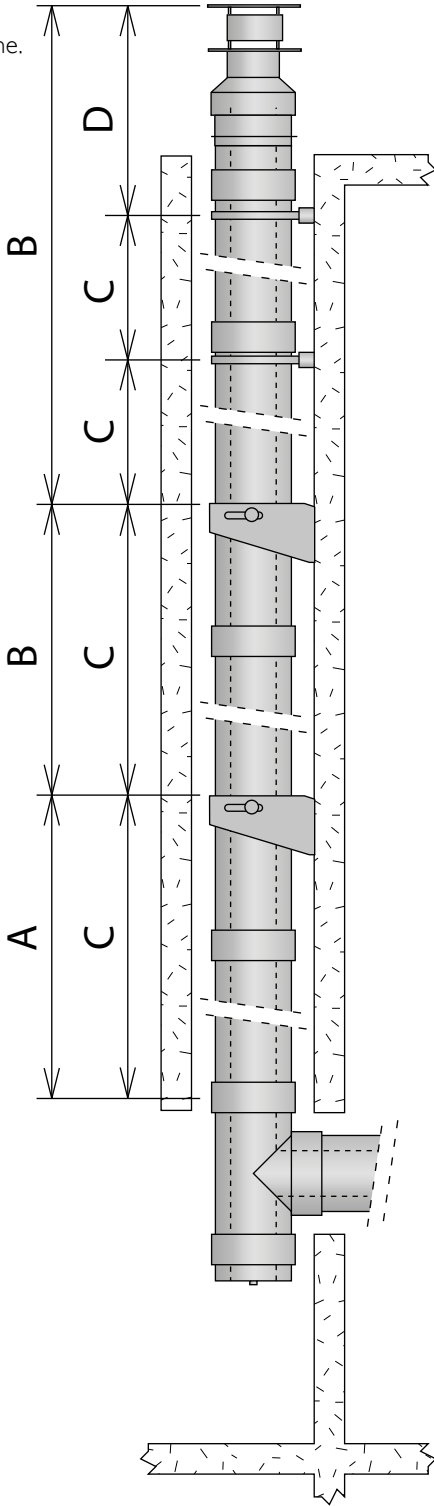
Einbaurichtlinien

- A. Berücksichtigt die vertikalen Kräfte aus den Elementen und gibt die max. statischen Aufbauhöhen oberhalb der Anschlußstücke und der Reinigungselemente an.
- B. Gibt die max. statischen Aufbauhöhen für Längenelementen an.
- C. Berücksichtigt die horizontalen Kräfte und gibt die Montageabstände an.
- D. Gibt die max. Aufbauhöhe oberhalb der letzten Befestigung am aussteifende Gebäudeteil an.
Der Verzug zwischen zwei Gebäudeabspannbändern darf maximal 2,5 m betragen

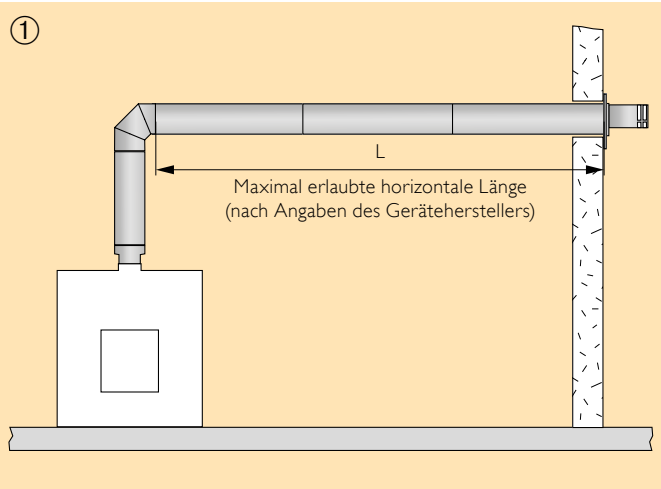
Wichtig:

Das Produkt mit der geringsten Tragkraft ist ausschlaggebend für die maximale Aufbauhöhe.

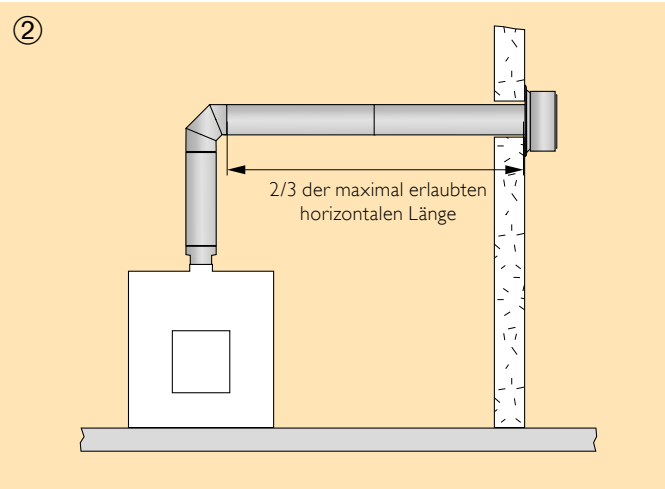
Maximale Montagehöhen und Abstände			
Ø(mm)		100	130
A (m)	UST 90	30	30
B (m)	USOL	30	30
	USMO	30	30
	USDQ	5	5
C (m)	USAH*	4	4
	USMB*	4	4
	USEB	2	2
	USDQ	4	4
D (m)	USMB*	2	2
	USEB	1	1
	USSAN*	2	2
	USSAN1*	2	2
	USDQ*	2	2
* Installiert mit USKB oder USKBS			



Durchführungen waagrecht
Unter Beachtung des Baurechts

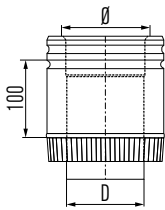
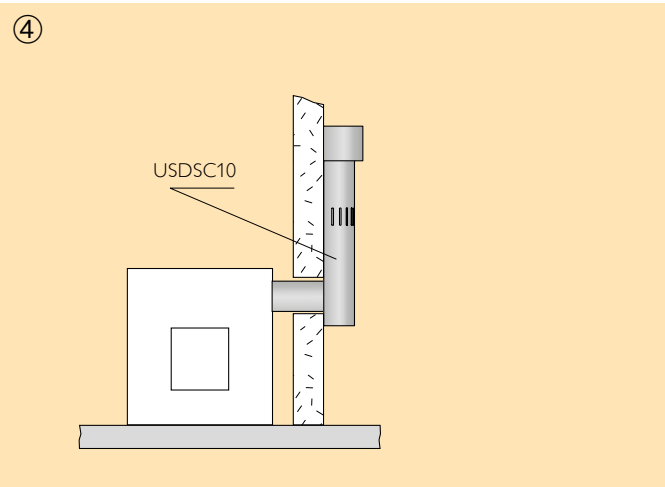
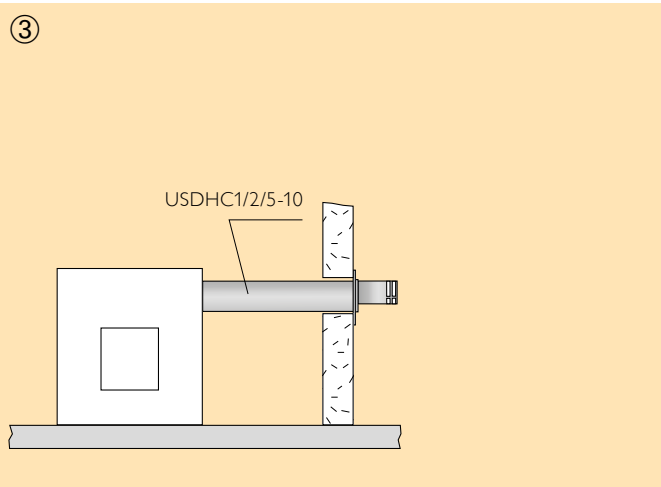


USDHC1/2/5-10

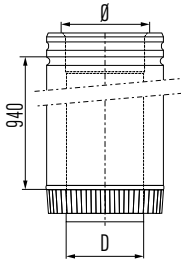


USDHC3-10

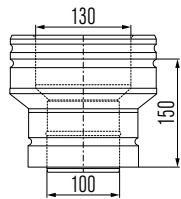
1/3/4 sind geprüfte Kombinationen von Geräte und Abgasleitung
2 maximale horizontale Länge bei Verwendung der USDHC3 10



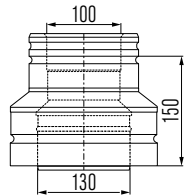
Anschlussstück		Art.-Nr. alt USA
Ø	100	130
Art.-Nr.	163698	163699
D	99	129



Übergangsstück lang		Art.-Nr. alt USAA
Ø	100	130
Art.-Nr.	163706	163707
D	99	129

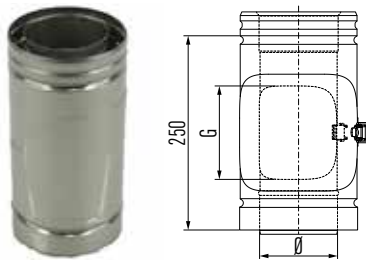


Erweiterung 100 auf 130		Art.-Nr. alt USVG10 13
Ø	100	130
Art.-Nr.	–	163858



Reduzierung 130 auf 100		Art.-Nr. alt USVK10 13
Ø	100	130
Art.-Nr.	163859	–

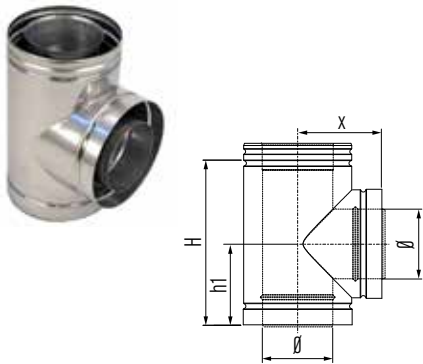




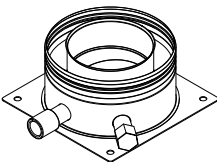
Inspektionselement		Art.-Nr. alt USI	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163832	163833	
G	100	130	



Inspektionselement mit Entwässerungs- und Messöffnung		Art.-Nr. alt USIEM	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	168490	168489	
G	100	130	
H	280	310	

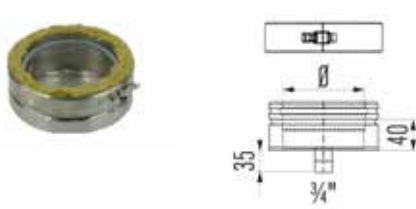


T-Stück 90°		Art.-Nr. alt UST 90	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163856	163857	
H	225	305	
h1	125	150	
x	125	155	

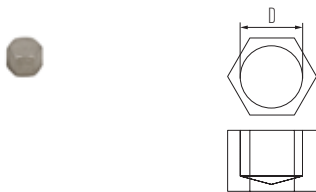


Fundamentverankerung mit seitlichen Kondensatablauf und Entwässerung für Außenmantel		Art.-Nr. alt USAPU2	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	174361	174362	

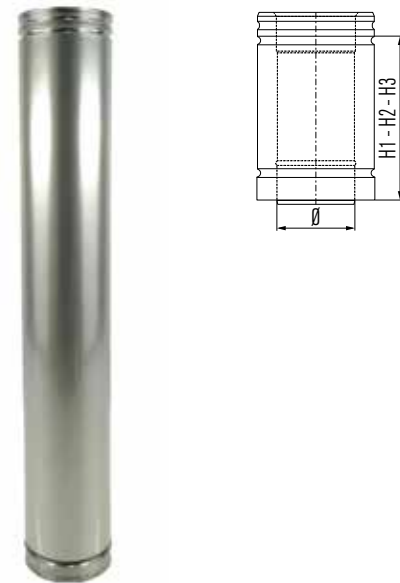
Maße in mm



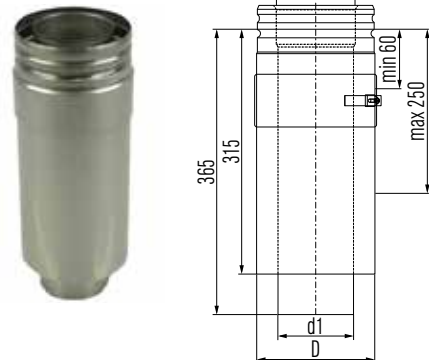
Kondensatschale, Ablauf unten		Art.-Nr. alt USBK	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	168492	168493	



Verschlusskappe		Art.-Nr. alt USE 0304											
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
Art.-Nr.	900012126	900012126	900012126	900012126	900012126	900012126	900012126	900012126	900012126	900012639	900012639	900012639	
D	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	



Längenelement		Art.-Nr. alt US 100/50/25	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163689	163690	
Länge	1000	1000	
Nutzlänge H1	965	965	
Art.-Nr.	163694	163695	
Länge	500	500	
Nutzlänge H2	460	460	
Art.-Nr.	163691	163692	
Länge	250	250	
Nutzlänge H3	220	220	

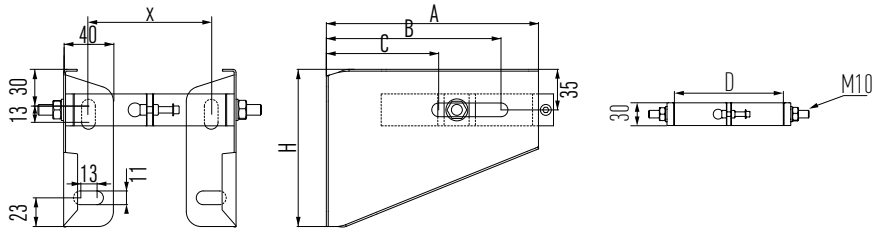


Längenausgleichselement 60-250 mm		Art.-Nr. alt USPP	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163845	163846	
D	152	202	
d1	97	1275	

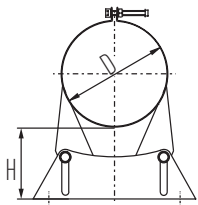
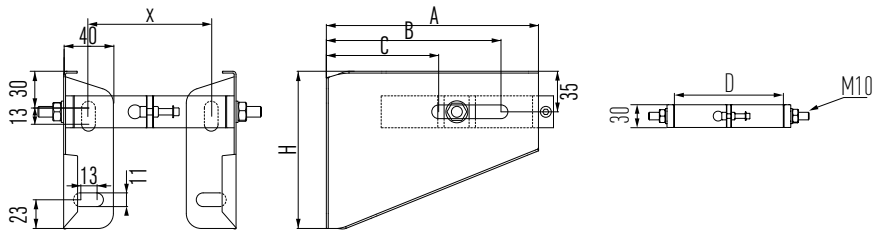




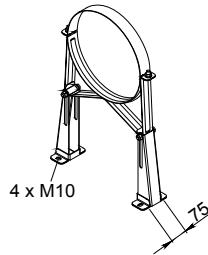
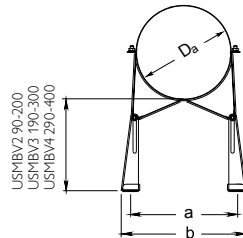
Wandstütze Paar für Wandabstand 50-90 mm inkl. USMO / Stützband		Art.-Nr. alt USO 1
Ø	100	130
Art.-Nr.	167292	167293
A	220	220
B	190	190
C	125	125
H	170	170
D	150	200
x	110	160



Wandstütze Paar für Wandabstand 90-200 mm inkl. USMO / Stützband		Art.-Nr. alt USO 2
Ø	100	130
Art.-Nr.	167294	167295
A	315	335
B	285	305
C	165	180
H	255	275
D	150	200
x	110	160



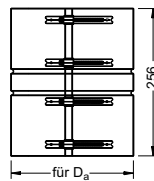
Wandhalter verstellbar 50-90 mm		Art.-Nr. alt USMB 10
Ø	100	130
Art.-Nr.	162517	162519
D	150	200
H	50-90	50-90



Wandhalter verstellbar 90-200 mm		Art.-Nr. alt USMBV 2
Ø	100	130
Art.-Nr.	167286	167287
D _a	150	200
a	160	160
b	200	200

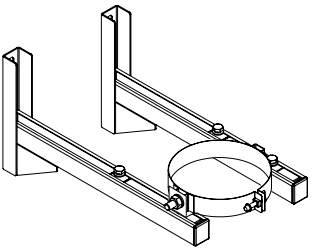
Wandhalter verstellbar 190-300 mm		Art.-Nr. alt USMBV 3
Ø	100	130
Art.-Nr.	167288	167289
D _a	150	200
a	160	160
b	200	200

Wandhalter verstellbar 290-400 mm		Art.-Nr. alt USMBV 4
Ø	100	130
Art.-Nr.	167290	167291
D _a	150	200
a	160	160
b	200	200

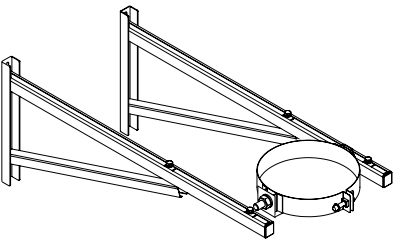
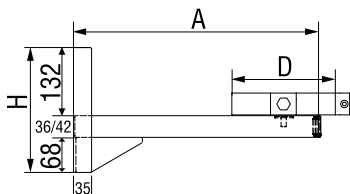
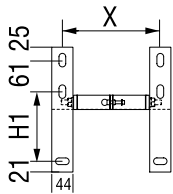


Statisches Klemmband*		Art.-Nr. alt USSK
Ø	100	130
Art.-Nr.	167991	167992
D _a	150	200

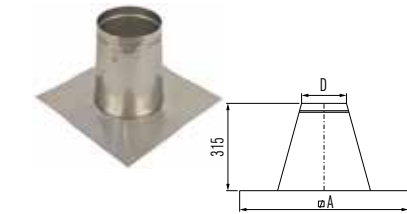
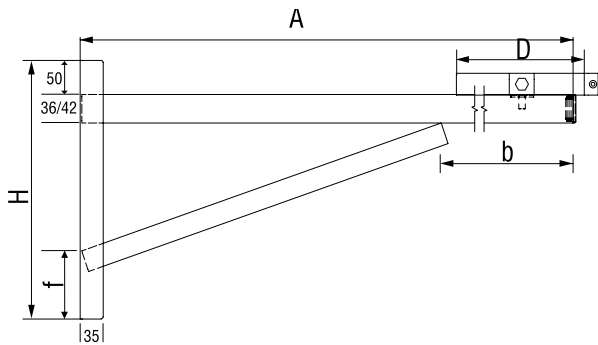
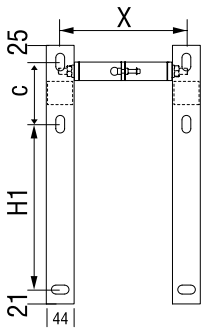
*immer 2 Stück erforderlich



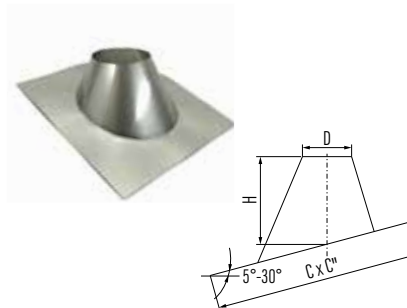
Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör		
Zwischenstütze verstellbar bis 200 mm inkl USMO/Stützband		Art.-Nr. alt USOHZ 2
Ø	100	130
Art.-Nr.	167296	167297
A	475	475
D	150	200
H	242	242
H1	135	135
X	200	250



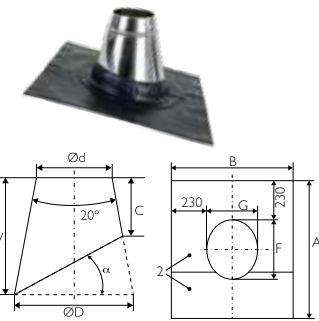
Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör		
Zwischenstütze verstellbar bis 400 mm inkl. USMO/Stützband		Art.-Nr. alt USOHZ 4
Ø	100	130
Art.-Nr.	167298	167299
A	620	620
D	150	200
H	330	330
H1	193	193
X	200	250
b	189	189
c	91	91
f	100	100



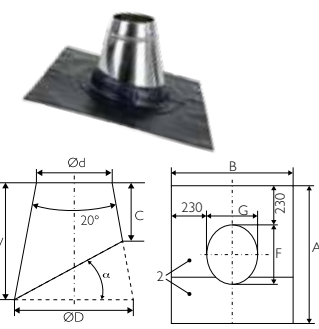
Flachdachdurchführung komplett Edelstahl		Art.-Nr. alt USDP
Ø	100	130
Art.-Nr.	162237	162239
D	160	210
A	440	490



Dachdurchführung 5°-30° komplett Edelstahl		Art.-Nr. alt USDH
Ø	100	130
Art.-Nr.	163788	162213
D	155	205
C	520	575
C"	500	550
H	155	160

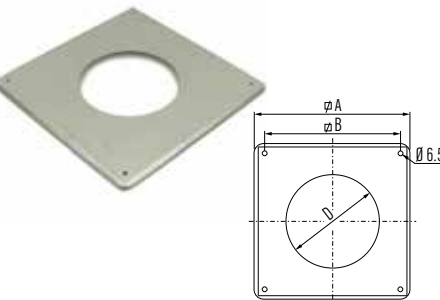
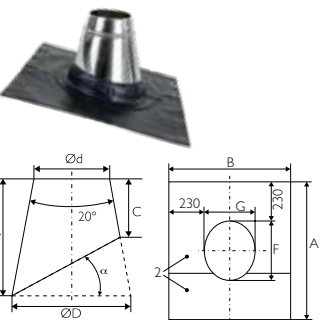
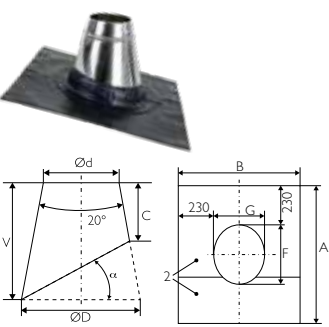


Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör		
Dachdurchführung 10°-15° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz* und Konus Edelstahl matt		
Ø	100	130
Stutzen DN Konus	165	250
Art.-Nr.	175251	175253
A x B	652 x 648	742 x 735
C	200	200
Ø D	253	344
V	250	266
F	192	282
G	188	275



Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör		
Dachdurchführung 16°-25° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz* und Konus Edelstahl matt		
Ø	100	130
Stutzen DN Konus	165	250
Art.-Nr.	175260	175262
A x B	674 x 655	770 x 746
C	200	200
Ø D	270	367
V	299	332
F	214	310
G	195	286

* Schwarz entspricht RAL 7016. Rot entspricht RAL 8004. Rot auf Anfrage lieferbar.



Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör		
Dachdurchführung 26°-35° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz* und Konus Edelstahl matt		
Ø	100	130
Stutzen DN Konus	165	250
Art.-Nr.	175269	175271
A x B	709 x 664	818 x 758
C	200	200
Ø D	292	396
V	359	414
F	249	358
G	204	298

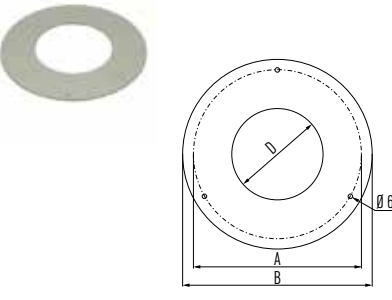
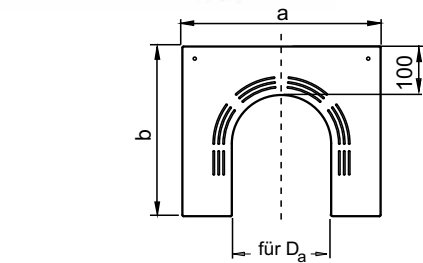
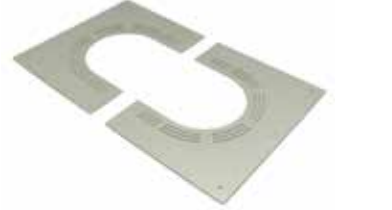
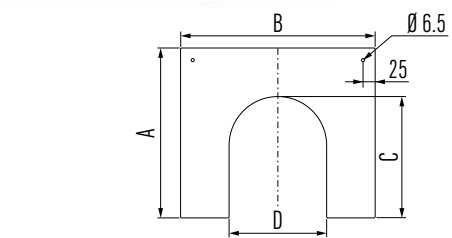
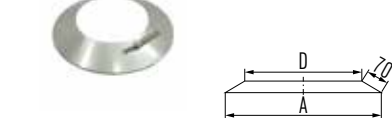
Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör		
Dachdurchführung 36°-45° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz* und Konus Edelstahl matt		
Ø	100	130
Stutzen DN Konus	165	250
Art.-Nr.	175278	175280
A x B	767 x 675	897 x 773
C	200	200
Ø D	320	435
V	440	523
F	307	437
G	215	313

* Schwarz entspricht RAL 7016. Rot entspricht RAL 8004. Rot auf Anfrage lieferbar.

Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör		
M-Glue, 290 ml, schwarz – zur Stoßabdichtung von WAKAFLEX		
Ø	100	130
Art.-Nr.	900010290	900010290

Dachkonsole			Art.-Nr. alt USDQ
Ø	100	130	
Art.-Nr.	162249	162251	
D	150	200	

Abdeckblende			Art.-Nr. alt USMPG
Ø	100	130	
Art.-Nr.	165081	165082	
D	153	203	
A	300	350	
B	260	310	

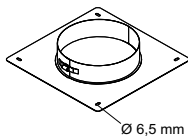
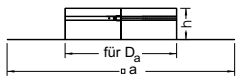


Regenkragen/Wandrosette mit Dichtband			Art.-Nr. alt USSR
Ø	100	130	
Art.-Nr.	167644	167645	
D	150	200	
A	275	325	

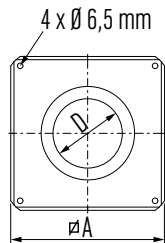
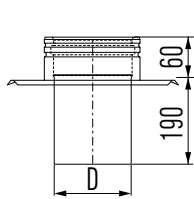
Abdeckblende 2-teilig			Art.-Nr. alt USCP
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163733	162160	
D	151	200	
A	275	300	
B	350	400	
C	175	200	

Abdeckblende 2-teilig für Hinterlüftung			Art.-Nr. alt USCPO
Ø	100	130	
Art.-Nr.	168055	162171	
D	100	150	
a	350	400	
b	275	300	

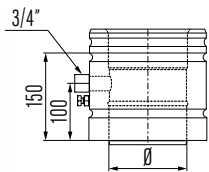
Anschlussrosette glatt			Art.-Nr. alt USR
Ø	100	130	
Art.-Nr.	164675	164677	
D	154	204	
A	270	320	
B	290	340	



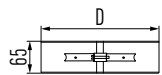
Geschosskonsole		Art.-Nr. alt USVQ
Ø	100	130
Art.-Nr.	162842	162844
D	150	200
a	275	325



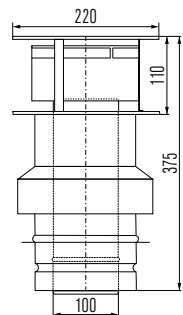
Abdeckplatte mit Dehnungsstützen, Unterdruck		Art.-Nr. alt USAP
Ø	100	130
Art.-Nr.	166809	166810
A	333	500
D	97	127



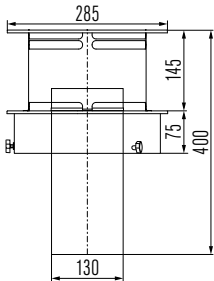
Messelement		Art.-Nr. alt USEM
Ø	100	130
Art.-Nr.	163830	163831



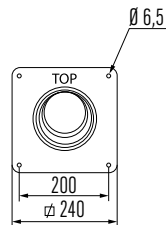
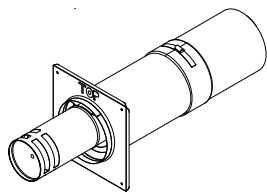
Klemmband glatt		Art.-Nr. alt USAB
Ø	100	130
Art.-Nr.	163718	163719
D	150	200
(übernimmt keine statische Funktion)		



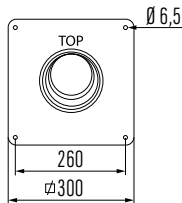
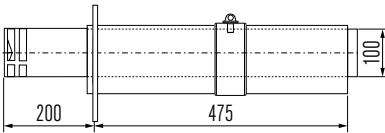
Mündungsabschluss mit Regenhaube, Windabweiser und Klemmband		Art.-Nr. alt USDVC 2
Ø	100	130
Art.-Nr.	163826	



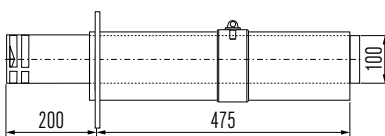
Mündungsabschluss mit Regenhaube und Windabweiser		Art.-Nr. alt USDVC
Ø	100	130
Art.-Nr.	163825	

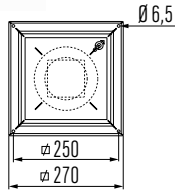


Horizontale Mündung 100 exzentrisch Typ USDHC1 mit Abdeckblende eckig 240		Art.-Nr. alt USDHC1 10
Ø	100	130
Art.-Nr.	163790	

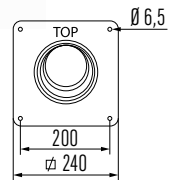
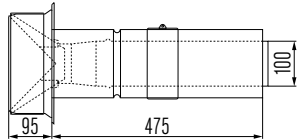


Horizontale Mündung 100 exzentrisch mit Abdeckblende eckig 300		Art.-Nr. alt USDHC2 10
Ø	100	130
Art.-Nr.	163793	

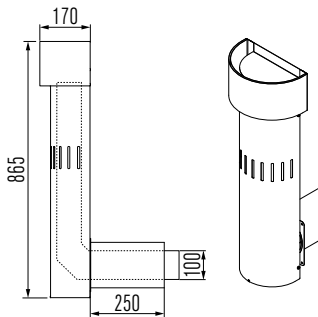
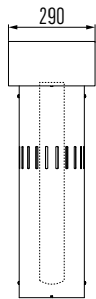
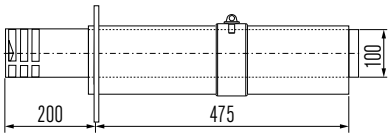




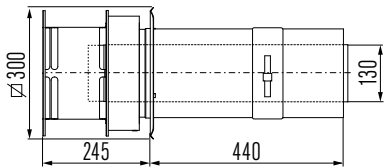
Horizontale Mündung 100 mit Kasten und Abdeckblende eckig 270			Art.-Nr. alt USDHC3 10
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163796		



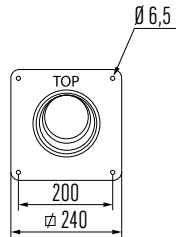
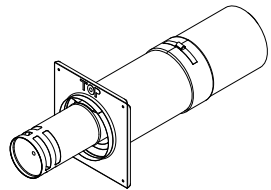
Horizontale Mündung 100 exzentrisch Typ USDHC5 mit Abdeckblende eckig 240			Art.-Nr. alt USDHC5 10
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163799		



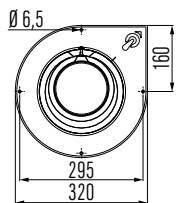
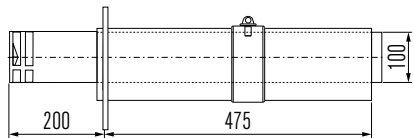
Konzentrische Durchführung Schnorchel			Art.-Nr. alt USDSC 10
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163824		



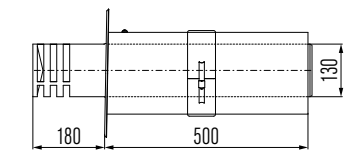
Horizontale Mündung 130 mit Windabweiser und Abdeckblende 300			Art.-Nr. alt USDHC 13
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163789		

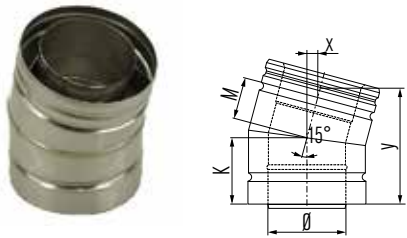


Horizontale Mündung 130 exzentrisch mit Abdeckblende eckig 320			Art.-Nr. alt USDHC1 10
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163791		

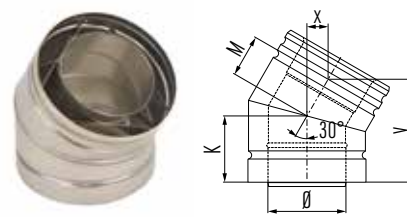


Horizontale Mündung 130 exzentrisch mit Abdeckblende Tropfenform grau			Art.-Nr. alt USDHC4 13
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163798		





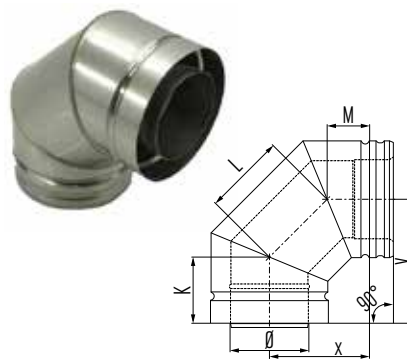
Bogen 15°		Art.-Nr. alt USB 15	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163723	163724	
K	85	95	
M	55	65	
x	15	15	
y	140	165	



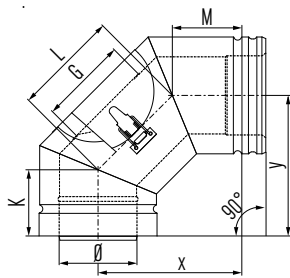
Bogen 30°		Art.-Nr. alt USB 30	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163725	163726	
K	85	95	
M	55	65	
x	30	35	
y	135	150	



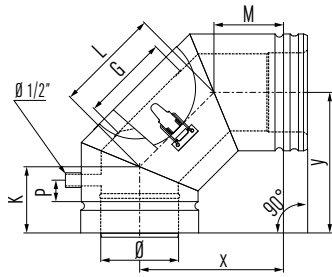
Bogen 45°		Art.-Nr. alt USB 45	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163727	163728	
K	85	95	
M	55	65	
x	35	45	
y	125	140	



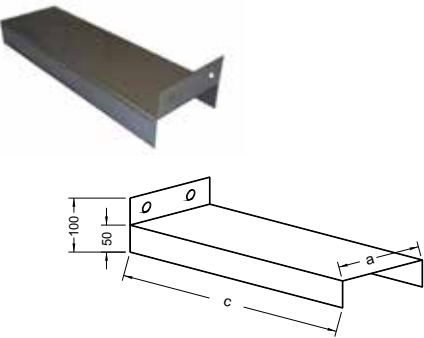
Bogen 90°		Art.-Nr. alt USB 90	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163729	163730	
K	85	95	
L	105	125	
M	55	65	
x	130	155	
y	160	185	



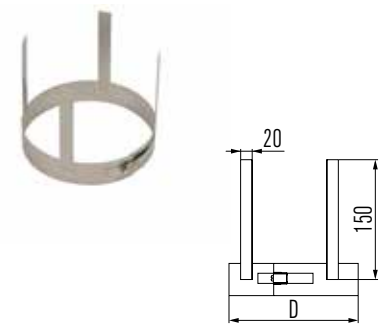
Inspektionsbogen 90°		Art.-Nr. alt USBI	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163731	163732	
K	85	95	
L	135	155	
M	90	65	
G	100	130	
x	185	175	
y	180	205	



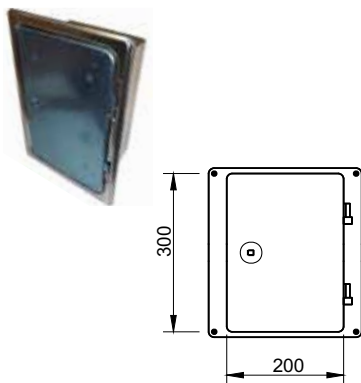
Inspektionsbogen 90° m. Entwässerungs - u. Messöffnung 1/2"		Art.-Nr. alt USBIEM	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	168484	168485	
K	85	95	
L	135	155	
M	90	65	
G	100	130	
x	185	175	
y	180	205	



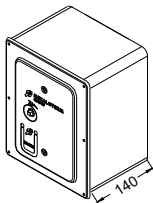
Abstützung U-Profil		Art.-Nr. alt USAUP	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	160965	160967	
a	70	70	
c	500	500	



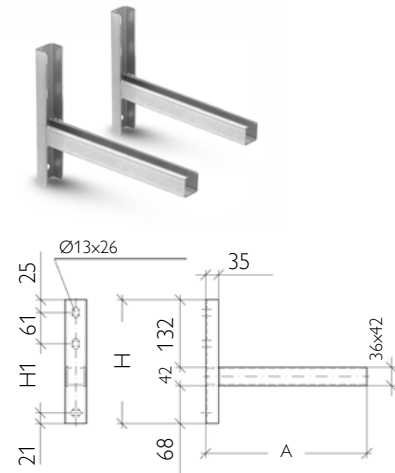
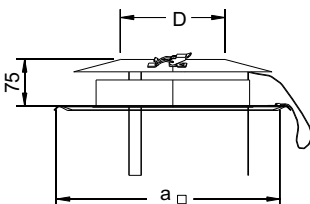
Abstandshalter		Art.-Nr. alt USAH	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	160929	160931	
D	150	200	



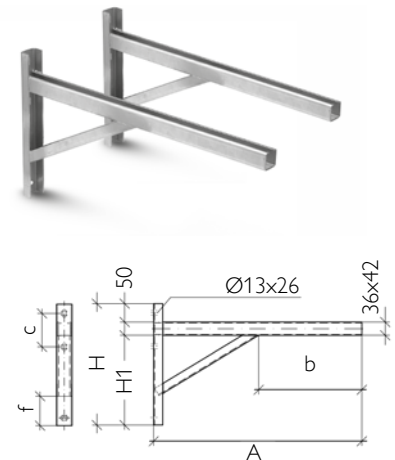
Reinigungstür mit Einbaurahmen		Art.-Nr. alt USRT	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	164884	164884	



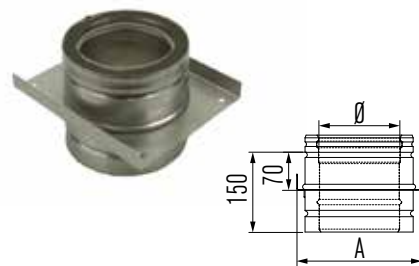
Schachtabdeckung mit Regenkragen		Art.-Nr. alt USSAD	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	161454	161456	
D	150	200	
A	425	425	



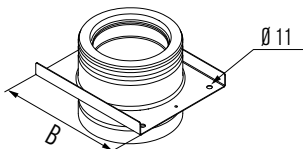
Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör		
Verlängerte Wandkonsole (Paar) 50-200 mm		Art.-Nr. alt USOH 2
Ø	100	130
Art.-Nr.	112794	112794
A	475	475
H	242	242
H1	135	135



Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör		
Verlängerte Wandkonsole (Paar) 200-400 mm		Art.-Nr. alt USOH 4
Ø	100	130
Art.-Nr.	116940	116940
A	620	620
H	330	330
H1	238	238
b	189	189
c	91	91
f	100	100



Zwischenstütze*		Art.-Nr. alt USAPO	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	168483	168482	
A	185	215	
B	235	265	
*passend zu USOH2 und USOH4			





METALOTERM US
Konzentrische Abgasanlage für Gasfeuerstätten



Bestellblatt

Firma: _____

Name: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Tel/Fax: _____

Email: _____

Bauvorhaben: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Kunden-Center

T: 089-35409-777

E: ID.Stahl.de@schiedel.com

		□ Ø 100	□ Ø 130		
Bezeichnung	Art.-Nr. alt	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
Anschlussstück	USA	163698	163699		
Übergangsstück lang	USAA	163706	163707		
Erweiterung 100 mm auf 130 mm	USVG		163858		
Reduzierung 130 mm auf 100 mm	USVK	163859			
Inspektionselement	USI	163832	163833		
Inspektionselement mit Entwässerungs- und Messöffnung	USIEM	168490	168489		
T-Stück 90°	UST 90	163856	163857		
Fundamentverankerung	USAPU2	174361	174362		
Kondensatschale, Ablauf unten	USRBK	168492	168493		
Verschlusskappe	USE 0304	900012126	900012126		
Längenelement 1000 mm	US 100	163689	163690		
Längenelement 500 mm	US 50	163694	163695		
Längenelement 250 mm	US 25	163691	163692		
Längenausgleichselement 60-250 mm	USPP	163845	163846		
Wandstütze Paar für Wandabstand 50-90 mm inkl. USMO / Stützband	USO 1	167292	167293		
Wandstütze Paar für Wandabstand 90-200 mm inkl. USMO / Stützband	USO 2	167294	167295		
Wandhalter verstellbar 50-90 mm	USMB 10	162517	162519		
Wandhalter verstellbar 90-200 mm	USMBV2	167286	167287		
Wandhalter verstellbar 190-300 mm	USMBV3	167288	167289		
Wandhalter verstellbar 290-400 mm	USMBV4	167290	167291		
¹⁾ Zwischenstütze verstellbar bis 200 mm inkl. USMO/Stützband	USOHZ 2	167296	167297		
¹⁾ Zwischenstütze verstellbar bis 400 mm inkl. USMO/Stützband	USOHZ 4	167298	167299		
Statisches Klemmband, immer 2 stat. Klemmbänder erforderlich!	USSK	167991	167992		
Flachdachdurchführung mit Edelstahlplatte	USDP	162237	162239		
Dachdurchführung 5-30° mit Edelstahlplatte	USDH	163788	162213		
¹⁾ Dachdurchführung 10°-15° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz ²⁾ und Konus Edelstahl matt		175251	175253		
¹⁾ Dachdurchführung 16°-25° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz ²⁾ und Konus Edelstahl matt		175260	175262		
¹⁾ Dachdurchführung 26°-35° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz ²⁾ und Konus Edelstahl matt		175269	175271		
¹⁾ Dachdurchführung 36°-45° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz ²⁾ und Konus Edelstahl matt		175278	175280		
¹⁾ M-Glue, 290 ml, schwarz		900010290	900010290		
Dachkonsole	USDQ	162249	162251		
Abdeckblende	USMPG	165081	165082		
Regenkragen/Wandrosette mit Dichtband	USSR	167644	167645		
Abdeckblende 2-teilig	USCP	163733	162160		

¹⁾ Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör
²⁾ Rot auf Anfrage.



METALOTERM US
Konzentrische Abgasanlage für Gasfeuerstätten



Bestellblatt

Firma: _____

Name: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Tel/Fax: _____

Email: _____

Bauvorhaben: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Kunden-Center

T: 089-35409-777

E: ID.Stahl.de@schiedel.com

		□ Ø 100	□ Ø 130		
Bezeichnung	Art.-Nr. alt	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
Abdeckblende 2-teilig Hinterlüftung	USCPO	168055	162171		
Anschlussrosette glatt	USR	164675	164677		
Geschosskonsole	USVQ	162842	162844		
Abdeckplatte mit Dehnungsstutzen, Unterdruck	USAP	166809	166810		
Messelement	USEM	163830	163831		
Klemmband glatt	USAB	163718	163719		
Mündungsabschluss mit Regenhaube, Windabweiser und Klemmband	USDVC2	163826	–		
Horizontale Mündung 100 mm exzentrisch Typ USDHC1 mit Abdeckblende eckig 240 mm	USDHC1 10	163790	–		
Horizontale Mündung 100 mm exzentrisch mit Abdeckblende eckig 300 mm	USDHC2 10	163793	–		
Horizontale Mündung 100 mm mit Kasten und Abdeckblende eckig 270 mm	USDHC3 10	163796	–		
Horizontale Mündung 100 mm exzentrisch Typ USDHC5 mit Abdeckblende eckig 240 mm	USDHC5 10	163799	–		
Horizontale Mündung 100 mm exzentrisch Typ USDHC5 mit Abdeckblende eckig 240 mm	USDSC 10	163824	–		
Mündungsabschluss mit Regenhaube und Windabweiser	USDVC	–	163825		
Horizontale Mündung 130 mm mit Windabweiser und Abdeckblende 300 mm	USDHC 13	–	163789		
Horizontale Mündung 130 mm exzentrisch mit Abdeckblende eckig 320 mm	USDHC1 10	–	163791		
Horizontale Mündung 130 mm exzentrisch mit Abdeckblende Tropfenform grau	USDHC4 13	–	163798		
Bogen 15°	USB 15	163723	163724		
Bogen 30°	USB 30	163725	163726		
Bogen 45°	USB 45	163727	163728		
Bogen 90°	USB 90	163729	163730		
Inspektionsbogen 90°	USBI	163731	163732		
Inspektionsbogen 90° mit Entwässerungs - und Messöffnung	USBIEM	168484	168485		
Abstützung U-Profil	USAUP	160965	160967		
Abstandshalter	USAH	160929	160931		
Reinigungstür mit Einbaurahmen	USRT	164884	164884		
Schachtabdeckung mit Regenkragen	USSAD	161454	161456		
¹⁾ Verlängerte Wandkonsole 50-200 mm	USOH2	112794	112794		
¹⁾ Verlängerte Wandkonsole 200-400 mm	USOH4	116940	116940		
Zwischenstütze passend zu USOH2 und USOH4	USAPO	168483	168482		

¹⁾ Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Datum: _____

Unterschrift: _____



Design und Technik perfekt kombiniert

Edelstahl-Schornsteinsysteme von Schiedel

SCHIEDEL

Edelstahl-Schornsteinsysteme von Schiedel bieten Lösungen für jede Anforderung und passen perfekt zu jedem Gebäudestil. Sie erhalten die Edelstahlsysteme standardmäßig in Edelstahl glänzend, gegen Aufpreis auch in Edelstahl gebürstet und Kupfer beschichtet sowie in allen RAL-Farben.

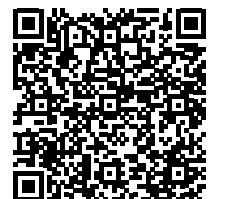


SCHIEDEL

METALOTERM UE

Doppelwandige Abgasanlage mit Luftspaltisolierung

www.schiedel.de



Produktunterlagen



TIPP: Bitte beachten Sie die neuen Ableitbedingungen bei Schornsteinen für Festbrennstoff-Feuerstätten. Bei Fragen zur Ermittlung der korrekten Höhe über Dach bei Ihrem Schiedel Schornsteinsystem, wenden Sie sich bitte an Ihren Schiedel Verkaufsberater oder die Schiedel Anwendungstechnik.

Systembeschreibung

UE ist ein modulares, doppelwandiges und luftspaltisoliertes Abgassystem aus Edelstahl mit innenliegender Spezial-Lippendichtung. Es ist universell bei niedrigen Abgastemperaturen mit und ohne Kondensatanfall im Unter- und Überdruck einsetzbar. Deshalb ist UE für ein breites Anwendungs-spektrum, wie Brennwert- und Niedertemperaturenheizungen oder Lüftungsanlagen geeignet.

Anwendungen

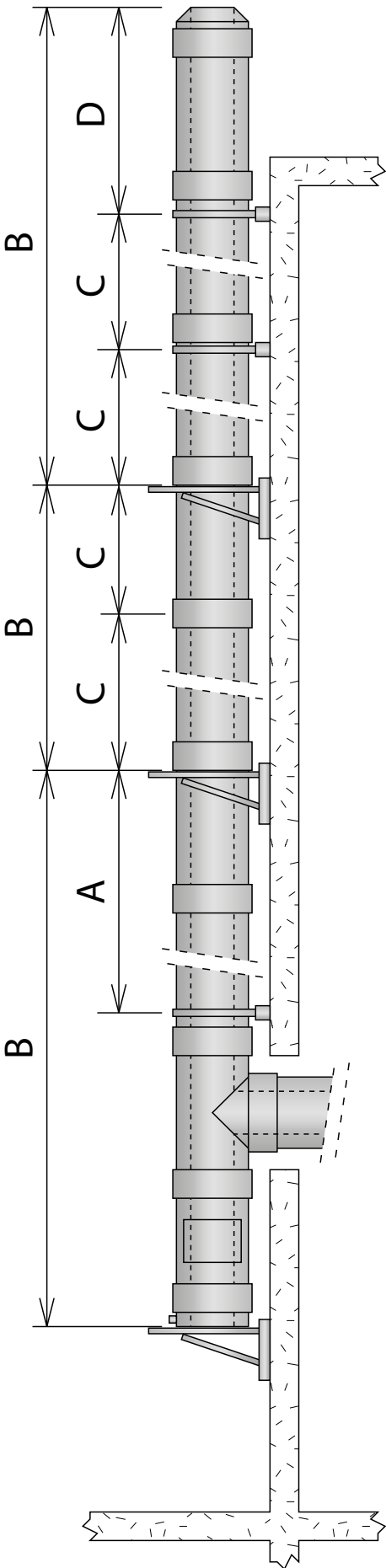
- Gasbefeuerte offene Kamine
- Ölbefeuerte Kessel
- Industrielle Abluftanlagen
- Zu-/Abluftleitung
- NT-Kessel und Brennwertkessel
- Atmosphärische Kessel

Systemvorteile

- Abgasleitung universell anwendbar
- Kuppelbar mit ME und MF
- Überdruckdicht bis 5000 Pa
- Innenschale und Außenschale aus austenitischem Edelstahl
- Spannungsfreie Ausdehnung bei thermischer Aufheizung
- Extrem niedrige Wärmemasse, dadurch wird der Unterdruck (Zug) verbessert; längere Verbindungsleitungen möglich!

- A. Berücksichtigt die vertikalen Kräfte aus den Elementen und gibt die max. statischen Aufbauhöhen oberhalb der Anschlussstücke und der Reinigungselemente an.
- B. Gibt die max. statischen Aufbauhöhen für Längenelemente an.
- C. Berücksichtigt die horizontalen Kräfte und gibt die Montageabstände an.
- D. Gibt die max. Aufbauhöhe oberhalb der letzten Befestigung am aussteifenden Gebäudeteil an.
- der Verzug zwischen zwei Gebäudeabspannbändern darf maximal 1,5 m betragen
 - bei kondensierender Betriebsweise muss die Verbindungsleitung mit einer Steigung in Strömungsrichtung von mind. 3° (= 5 cm/m) verlegt werden.

Wichtig: Das Bauteil mit der geringsten Tragkraft ist ausschlaggebend für die maximale Aufbauhöhe.



Technische Daten		
Bauart	Schornstein/Abgasleitung	
Betriebsweise	Trocken/Nass	
Druck	Unterdruck (N1) Überdruck (P1/ H1)	
Betriebsdruck max.	5000 Pa	
Betriebstemperatur max.	400 °C (N1) 200 °C (P1 / H1)	
Rußbrandbeständigkeit*	Ja (siehe unten Kennzeichnung G)	
	Nein (siehe unten Kennzeichnung O)	
Innenschale	Werkstoff	AISI 316 L (1.4404)
	Wandstärke	0.4 mm
Außenschale	Werkstoff	AISI 304 (1.4301)
	Wandstärke	0.4 mm
Wärmedämmung	Typ	Luftspalt
	Dämmstärke	7.5 mm
Brennstoff	Holz/Kohle/Heizöl EL/Pellets/Gas	
Dichtungen	Elastomer (Bei Abgastemperaturen über 200 °C sind alle Elastomer-Dichtungen vor der Montage zu entfernen).	

CE geprüft *		
EN 1856-1 Systemanlagen:	T200 P1 / H1 W V2	L50040 O25, T250 N1 W V2 L50040 O25
	T400 N1 W V2	L50040 O130, T400 N1 D V3 L50040 G130
EN 1856-2 Verbindungsstücke:	T200 P1 / H1 W V2	L50040 O50 M
	T400 N1 W V2	L50040 O200 M, T400 N1 D V3 L50040 G200 M

Durchmesser							
Innendurchmesser (mm)	80	100	130	150	180	200	250
Außendurchmesser (mm)	95	115	145	165	195	215	265
Lichter Querschnitt (cm²)	50	79	133	177	254	314	491
Gewicht (±kg/m)	1,5	2,5	2,5	3,5	4	4	5

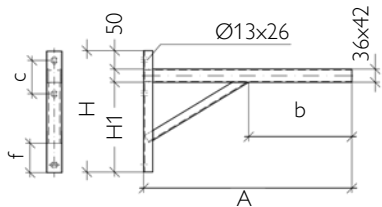
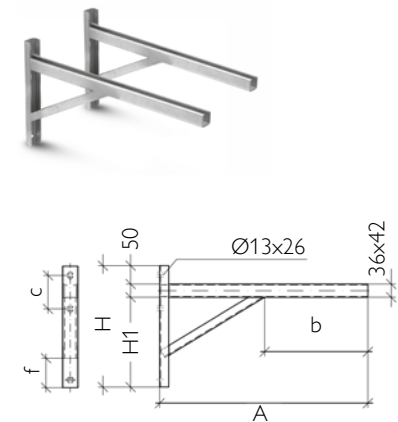
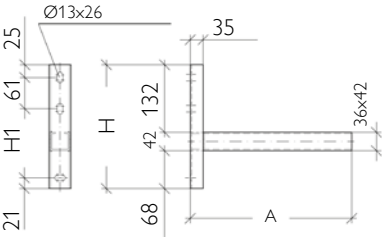
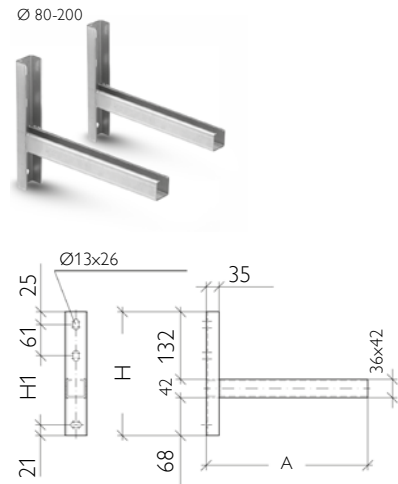
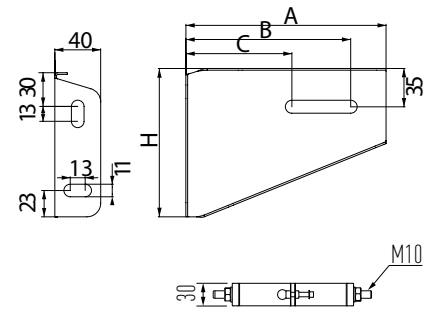
Maximale Montagehöhen und Abstände								
Ø (mm)		80	100	130	150	180	200	250
A (m)	UET 87	30	30	30	30	30	30	20
	UETV 08 / UETV 10	30	30	30	30	30	30	20
	UEI	30	30	30	30	30	30	20
B (m)	UEOL	30	30	30	30	30	30	30
	UEMO	30	30	30	30	30	30	30
	UEVS	30	30	30	30	30	30	30
	UEDQ	5	5	5	5	5	5	5
	UEVQ	5	5	5	5	5	5	5
C (m)	UEMB *	2	2	2	2	2	2	2
	UEDQ *	2	2	2	2	2	2	2
	UEVQ *	2	2	2	2	2	2	2
D (m)	UEMB *	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	UEMB + UESK **	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	UEDQ *	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	UEDQ + UESK **	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	UEBT ***	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

* Unter der Vorraussetzung, dass es mit einem UEKB montiert wurde.

** Unter der Vorraussetzung, dass die Elementstöße ober- und unterhalb der letzten Gebäudeanbindung jeweils ein statisches Klemmband UESK erhalten.

*** Die Aufbauhöhe B muss bei der Verwendung von UEBT um 30% reduziert werden. Seilabspannungen werden unter 45° auf 2/3 Höhe der freien Kragarmlänge fixiert. An sämtlichen Elementstößen oberhalb sowie dem letzten Elementstoß unterhalb der Seilabspannung UEBT sind statische Klemmbänder UESK zu verwenden.

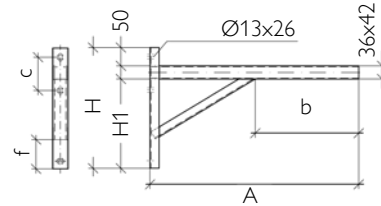
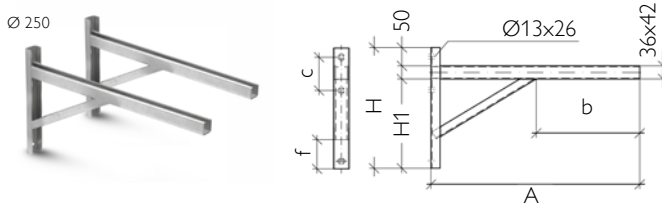




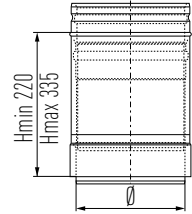
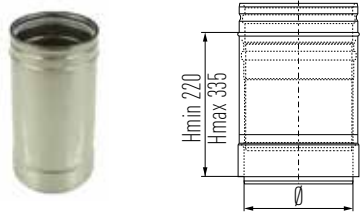
Wandstütze (Paar) für Wandabstand 50-90 mm inkl. UEMO / Stützband									Art.-Nr. alt UEO 1	
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300		
Art.-Nr.	167236	167237	167238	167239	167240	167241	167242	174077		
A	170	185	220	220	220	285	285	285		
B	140	155	190	190	190	255	255	255		
C	90	105	125	125	125	130	130	130		
H	125	140	170	170	170	230	230	230		

Wandstütze (Paar) für Wandabstand 90-200 mm inkl. UEMO / Stützband									Art.-Nr. alt UEO 2	
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300		
Art.-Nr.	167243	167244	167245	167246	167247	167248	167249	174078		
A	285	295	315	315	335	345	370	370		
B	255	265	285	285	305	315	340	340		
C	130	145	165	165	180	200	215	215		
H	230	235	255	255	275	285	305	305		

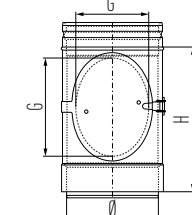
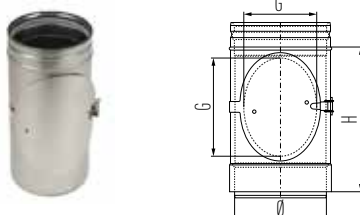
Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör										
Verlängerte Wandkonsole (Paar) bis 200 mm									Art.-Nr. alt UEOH2	
Ø	80	100	130	150	180	200	250			
Art.-Nr.	112794	112794	112794	112794	112794	112794	116940			
A	475	475	475	475	475	475	620			
H	242	242	242	242	242	242	330			
H1	135	135	135	135	135	135	238			
b							189			
c	61	61	61	61	61	61	91			
f							100			



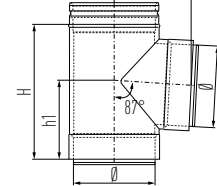
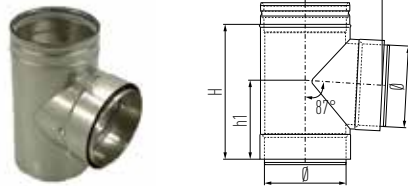
Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör										
Verlängerte Wandkonsole (Paar) bis 400 mm									Art.-Nr. alt UEOH4	
Ø	80	100	130	150	180	200	250			
Art.-Nr.	116940	116940	116940	116940	116940	116940	116939			
A	620	620	620	620	620	620	720			
H	330	330	330	330	330	330	330			
H1	238	238	238	238	238	238	238			
b	189	189	189	189	189	189	289			
c	91	91	91	91	91	91	91			
f	100	100	100	100	100	100	100			



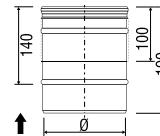
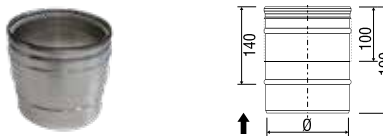
Längenausgleichselement									Art.-Nr. alt UEPP	
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300		
Art.-Nr.	163444	163445	163446	163447	163448	163449	163450	173811		



Inspektionselement									Art.-Nr. alt UEI	
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300		
Art.-Nr.	163371	163372	163373	163374	163375	163376	163377	173799		
H	200	200	250	300	300	300	300	300		
G	80	80	140	180	180	180	180	190		
G'	50	50	110	125	125	125		140		

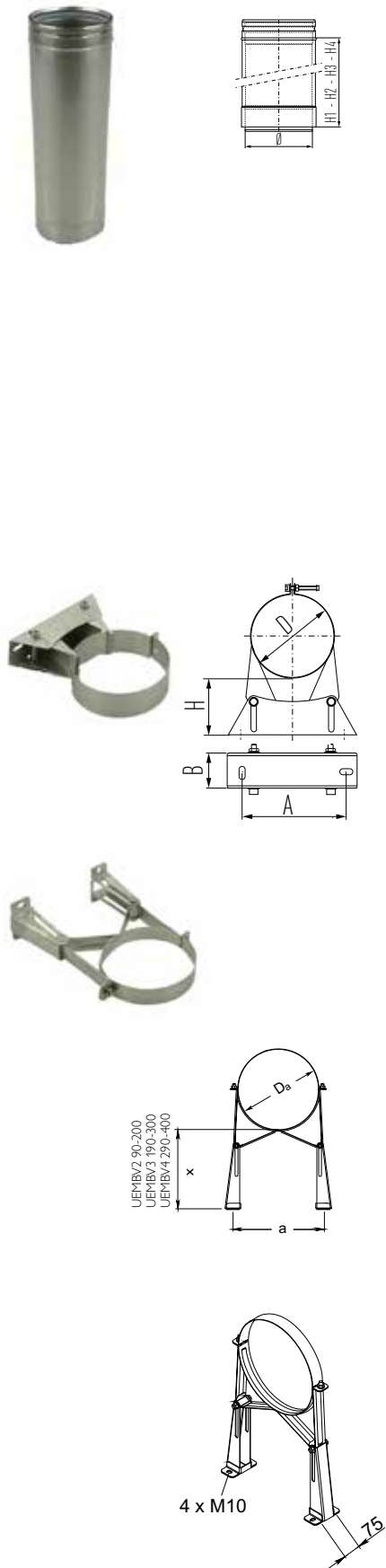


T-Stück 87°									Art.-Nr. alt UET 87	
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300		
Art.-Nr.	163488	163489	163490	163491	163492	163493	163494	173800		
H	200	200	250	250	300	300	350	360		
h1	120	120	145	145	170	170	195	220		
x	105	115	130	140	155	165	190	k.A.		



Übergangsstück EW auf UE									Art.-Nr. alt UEA	
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300		
Art.-Nr.	163253	163254	163255	163256	163257	163258	163259	173794		

↑ = Rauchgasrichtung



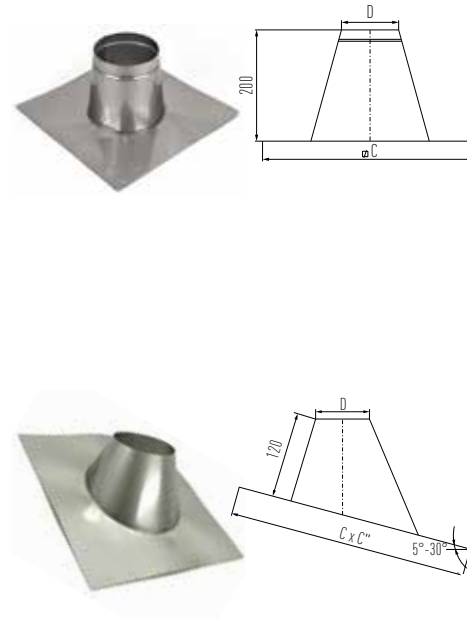
Längenelement		Art.-Nr. alt UE 100/50/25/15							
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300	
Art.-Nr.	163225	163226	163227	163228	163229	163230	163231	173790	
Länge	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
Nutzlänge H1	958	958	958	958	958	958	958	958	
Art.-Nr.	163246	163247	163248	163249	163250	163251	163252	173791	
Länge	500	500	500	500	500	500	500	500	
Nutzlänge H2	460	460	460	460	460	460	460	460	
Art.-Nr.	163239	163240	163241	163242	163243	163244	163245	173792	
Länge	250	250	250	250	250	250	250	250	
Nutzlänge H3	210	210	210	210	210	210	210	210	
Art.-Nr.	163232	163233	163234	163235	163236	163237	163238	173793	
Länge	150	150	150	150	150	150	150	150	
Nutzlänge H4	110	110	110	110	110	110	110	110	

Wandhalter verstellbar 50-90 mm		Art.-Nr. alt UEMB							
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300	
Art.-Nr.	163434	163435	163436	163423	163424	163425	163426	174061	
D	95	115	145	165	195	215	265	315	
A	115	115	115	160	160	160	160	-	
B	35	35	35	55	55	55	55	-	
H	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	

Wandhalter verstellbar 90-200 mm		Art.-Nr. alt UEMBV 2							
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300	
Art.-Nr.	167213	167214	167215	167216	167217	167218	167219	167220	
D	95	115	145	165	195	215	265	315	
a	125	145	175	195	225	245	295	345	
x	90-200	90-200	90-200	90-200	90-200	90-200	90-200	90-200	

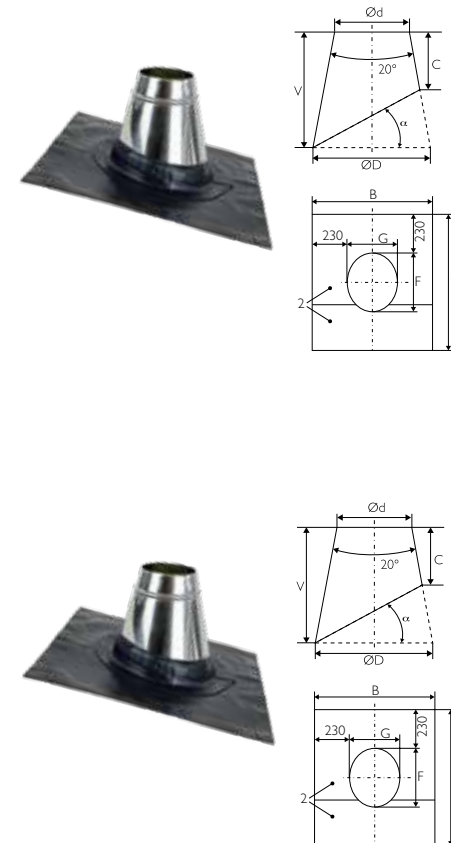
Wandhalter verstellbar 190-300 mm		Art.-Nr. alt UEMBV 3							
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300	
Art.-Nr.	167222	167223	167224	167225	167226	167227	167228	174073	
D	95	115	145	165	195	215	265	315	
a	125	145	175	195	225	245	295	345	
x	190-300	190-300	190-300	190-300	190-300	190-300	190-300	190-300	

Wandhalter verstellbar 290-400 mm		Art.-Nr. alt UEMBV 4							
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300	
Art.-Nr.	167229	167230	167231	167232	167233	167234	167235	174074	
D	95	115	145	165	195	215	265	315	
a	125	145	175	195	225	245	295	345	
x	290-400	290-400	290-400	290-400	290-400	290-400	290-400	290-400	



Flachdachdurchführung komplett Edelstahl		Art.-Nr. alt UEDP							
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300	
Art.-Nr.	163327	163328	163329	163330	163331	163332	163333	173801	
D	105	125	155	175	205	225	275	325	
C	385	405	435	455	485	505	555	605	

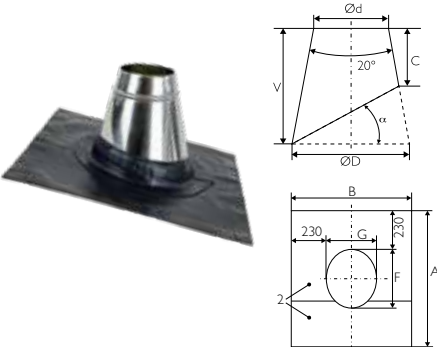
Dachdurchführung 5°-30° komplett Edelstahl		Art.-Nr. alt UEDH							
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300	
Art.-Nr.	163320	163321	163322	163323	163324	163325	163326	173802	
D	105	125	155	175	205	225	275	325	
C	465	490	525	550	585	610	665	726	
C''	455	475	510	530	565	590	645	700	



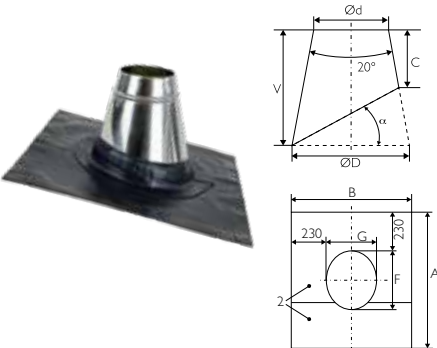
Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör									
Dachdurchführung 10°-15° mit WAKAFLEX-Schürze* schwarz und Konus Edelstahl matt									
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300	
Stützen DN Konus	165	165	165	200	250	250	300	350	
Art.-Nr.	175251	175251	175251	175252	175253	175253	175254	175256	
A x B	652 x 648	652 x 648	652 x 648	742 x 735	742 x 735	742 x 735	795 x 787	846 x 838	
C	200	200	200	200	200	200	200	200	
Ø D	253	253	253	344	344	344	397	450	
V	250	250	250	266	266	266	275	284	
F	192	192	192	282	282	282	334	386	
G	188	188	188	275	275	275	327	378	

Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör									
Dachdurchführung 16°-25° mit WAKAFLEX-Schürze* schwarz und Konus Edelstahl matt									
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300	
Stützen DN Konus	165	165	165	200	250	250	300	350	
Art.-Nr.	175260	175260	175260	175261	175262	175262	175263	175265	
A x B	674 x 655	674 x 655	674 x 655	770 x 746	770 x 746	770 x 746	828 x 799	884 x 852	
C	200	200	200	200	200	200	200	200	
Ø D	270	270	270	367	367	367	424	481	
V	299	299	299	332	332	332	352	371	
F	214	214	214	310	310	310	367	424	
G	195	195	195	286	286	286	339	392	

*Schwarz entspricht RAL 7016. Rot entspricht RAL 8004. Rot auf Anfrage lieferbar.



Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör								
Dachdurchführung 26°-35° mit WAKAFLEX-Schürze* schwarz und Konus Edelstahl matt								
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300
Stützen DN Konus	165	165	165	200	250	250	300	350
Art.-Nr.	175269	175269	175269	175270	175271	175271	175272	175274
A x B	709 x 664	709 x 664	709 x 664	818 x 758	819 x 758	819 x 758	883 x 813	946 x 868
C	200	200	200	200	200	200	200	200
Ø D	292	292	292	396	396	396	457	519
V	359	359	359	414	414	414	446	478
F	249	249	249	358	358	358	422	486
G	204	204	204	298	298	298	353	408



Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör								
Dachdurchführung 36°-45° mit WAKAFLEX-Schürze* schwarz und Konus Edelstahl matt								
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300
Stützen DN Konus	165	165	165	200	250	250	300	350
Art.-Nr.	175278	175278	175278	175279	175280	175280	175281	175283
A x B	767 x 675	767 x 675	767 x 675	897 x 773	898 x 773	898 x 773	975 x 831	1050 x 888
C	200	200	200	200	200	200	200	200
Ø D	320	320	320	435	435	435	502	569
V	440	440	440	523	523	523	573	622
F	307	307	307	437	437	437	514	590
G	215	215	215	313	313	313	371	428

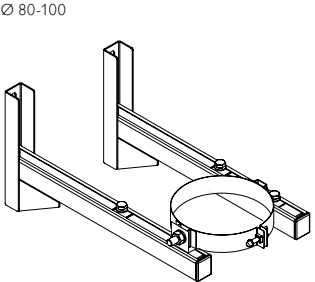
* Schwarz entspricht RAL 7016. Rot entspricht RAL 8004. Rot auf Anfrage lieferbar.



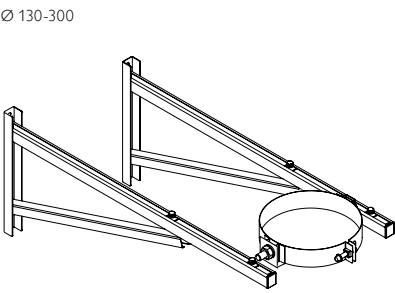
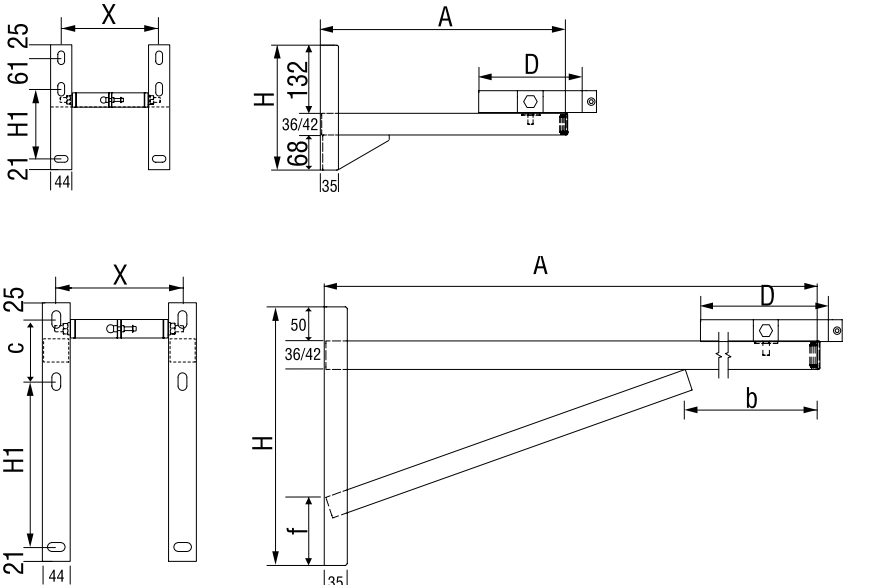
Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör								
M-Glue, 290 ml, schwarz – zur Stoßabdichtung von WAKAFLEX								
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300
Art.-Nr.	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290

Regenkragen/Wandrosette								Art.-Nr. alt UES
Ø	80*	100*	130*	150*	180*	200*	250*	300
Art.-Nr.	167264	167265	167266	167267	167268	167269	167270	173803
D	95	115	145	165	195	215	265	315

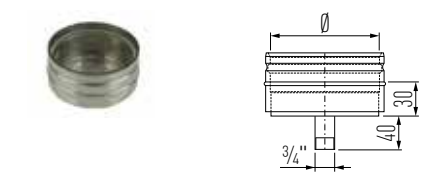
Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör								
Zwischenstütze verstellbar bis 200 mm Wandabstand								Art.-Nr. alt UEOHZ 2
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300
Art.-Nr.	167250	167251	167252	167253	167254	167255	167256	174075
A	475	475	475	475	475	475	475	475
D	130	150	180	200	230	250	280	350
H	242	242	242	242	242	242	242	242
H1	135	135	135	135	135	135	135	135
X	155	175	205	225	255	275	325	375



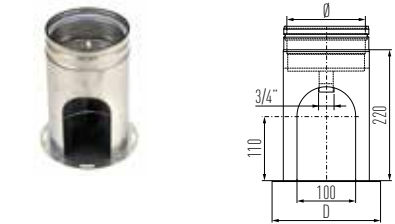
Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör								
Zwischenstütze verstellbar bis 400 mm Wandabstand								Art.-Nr. alt UEOHZ 4
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300
Art.-Nr.	167257	167258	167259	167260	167261	167262	167263	174076
A	475	475	620	620	620	620	620	620
D	130	150	180	200	230	250	280	350
H	242	242	330	330	330	330	330	330
H1	135	135	193	193	193	193	193	193
X	155	175	205	225	255	275	325	375
b	–	–	–	189	189	189	189	189
c	–	–	–	91	91	91	91	91
f	–	–	–	100	100	100	100	100

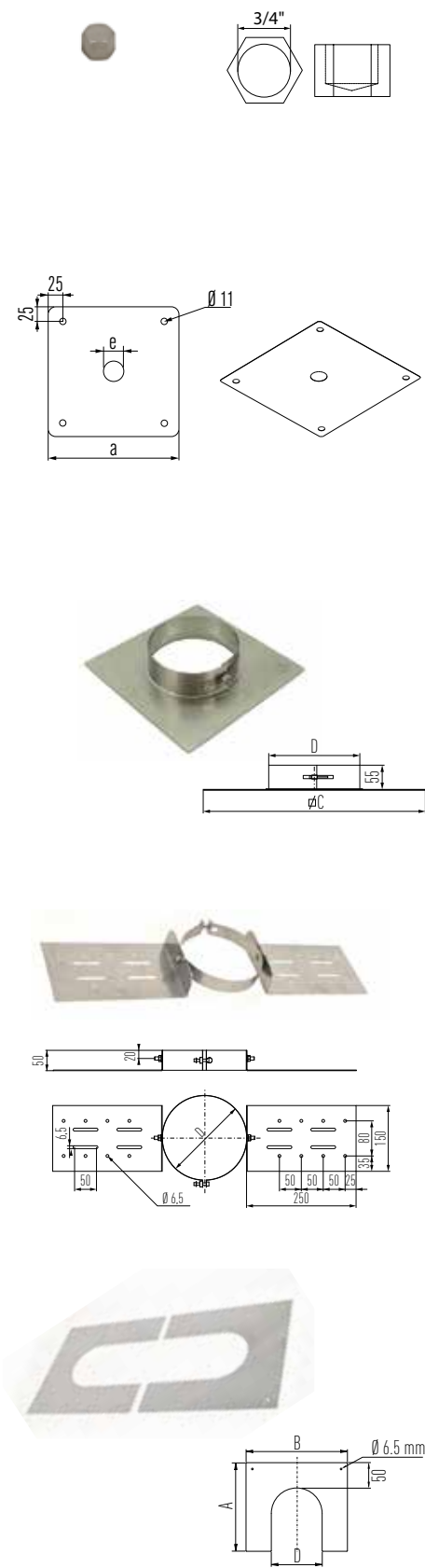


Kondensatschale mit Ablauf unten								Art.-Nr. alt UEKA
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300
Art.-Nr.	163385	163386	163387	163388	163389	163390	163391	173798



Fußteil inkl. Kondensatschale, Ablauf unten								Art.-Nr. alt UEVS
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300
Art.-Nr.	–	–	163517	163518	163519	auf Anfrage	163521	
D			187	207	237		307	





Verschlusskappe 3/4"		Art.-Nr. alt UEE 0304	
Art.-Nr.		900012126	

Grundplatte für Wandstütze		Art.-Nr. alt UEBP	
Ø	80-150	180-200	250
Art.-Nr.	161093	161098	161100
a	175	275	325
e	30	35	35

Geschosskonsole						Art.-Nr. alt UEVQ		
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300
Art.-Nr.	163510	163511	163512	163513	163514	163515	163516	173804
D	95	115	145	165	195	215	265	320
C	250	250	300	300	400	400	400	450
Nur für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen (<80 °C)								

Dachkonsole						Art.-Nr. alt UEDQ		
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300
Art.-Nr.	168620	168621	168622	168623	174062	168624	168625	173805
D	95	115	145	165	195	215	265	310

Abdeckblende* 2-teilig					Art.-Nr. alt UECP			
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300
Art.-Nr.	163281	163282	163283	163284	163285	163286	163287	173808
A	250	260	280	370	390	420	465	520
B	295	315	345	365	395	415	465	525
D	95	115	145	165	195	215	265	315
* Nur Niedertemperaturanwendungen								

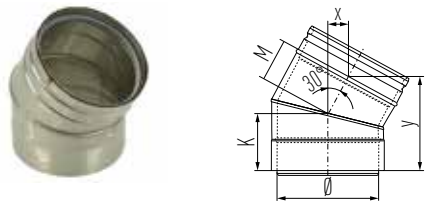


Abdeckblende						Art.-Nr. alt UEMP		
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300
Art.-Nr.	165031	165032	165033	165034	165035	auf Anfrage	auf Anfrage	173809
A	295	315	345	365	395			515

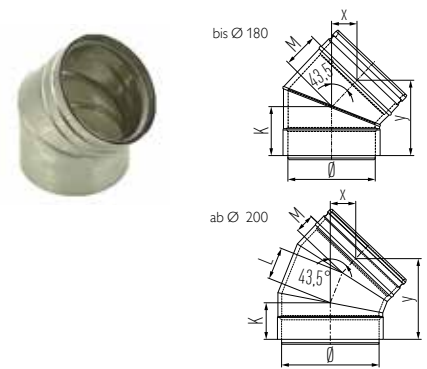
Mündungsabschluss offen						Art.-Nr. alt UEMA		
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300
Art.-Nr.	163413	163414	163415	163416	163417	163418	163419	173810
H	95	100	100	100	100	100	100	100

Regenhaube mit Windabweiser inklusive Klemmband						Art.-Nr. alt UEK		
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300
Art.-Nr.	163378	163379	163380	163381	163382	163383	163384	
A	175	220	285	330	395	440	550	
B	90	110	145	165	200	220	275	

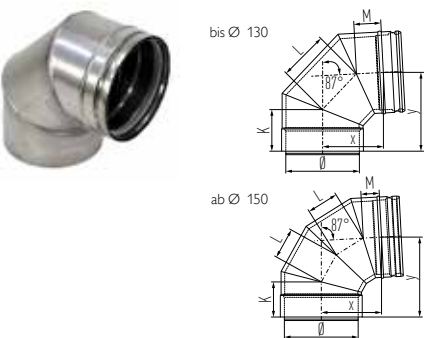
Regenhaube mit Windabweiser und Revisionsöffnung						Art.-Nr. alt UEKR		
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300
Art.-Nr.	161312	161313	161315	161316	161317	161318	161319	161320
A	180	220	290	330	400	440	550	660
B	95	110	145	170	200	220	275	330
D	77	97	127	147	177	197	247	297
H	120	150	190	210	270	300	380	460



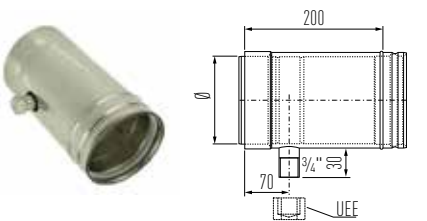
Bogen 30° Art.-Nr. alt UEB 30								
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300
Art.-Nr.	163260	163261	163262	163263	163264	163265	163266	173795
K	75	80	85	90	95	100	110	110
M	40	45	50	55	60	65	75	75
x	20	20	25	25	30	30	35	37,5
y	110	120	130	135	145	155	175	175



Bogen 43° Art.-Nr. alt UEB 43								
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300
Art.-Nr.	163267	163268	163269	163270	163271	163272	163273	173796
K	75	80	85	90	95	65	70	95
L	--	--	--	--	--	65	75	90
M	40	45	50	55	60	40	45	55
x	25	30	35	40	40	50	60	73,5
y	105	110	120	130	140	155	170	216



Bogen 87° Art.-Nr. alt UEB 87								
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300
Art.-Nr.	163274	163275	163276	163277	163278	163279	163280	173797
K	75	80	85	85	85	85	95	103
L	75	80	90	60	75	80	95	106
M	40	45	50	50	50	50	60	106
x	90	100	110	110	150	155	185	201
y	130	140	150	170	190	200	230	255



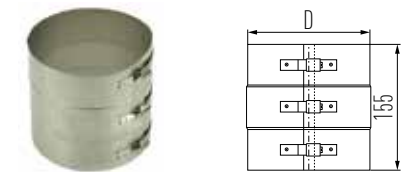
Mess-/Entwässerungselement, inkl. Verschlusskappe Art.-Nr. alt UEEM								
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300
Art.-Nr.	163363	163364	163365	163366	163367	163368	163369	173812



Dichtring Viton*					
Ø	80	100	130	150	180
Art.-Nr.	160574	160575	160576	160577	160578
* für ölhaltige Abgase					



Klemmband* Art.-Nr. alt UEKB								
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300
Art.-Nr.	163392	163393	163394	163395	163396	163397	163398	173807
D	95	115	145	165	195	215	265	315
* bei jedem Bauteil enthalten								



Statisches Klemmband* Art.-Nr. alt UESK								
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300
Art.-Nr.	163481	163482	163483	163484	163485	163486	163487	173806
D	95	115	145	165	195	215	265	315
* immer 3 Stück erforderlich								



Montagefett, 150 g ¹⁾	
Art.-Nr.	149737
Gewicht	0,17

¹⁾ Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör



Neutra-Box Art.-Nr. alt NEUTRA 99	
Art.-Nr.	167682

Nachfüll-Set für Neutra-Box Art.-Nr. alt WS-NEUTRA	
Art.-Nr.	167683

METALOTERM UE

Doppelwandige Abgasanlage mit Luftspaltisolierung



Bestellblatt

Firma: _____	Bauvorhaben: _____	Kunden-Center T: 089-35409-777 E: ID.Stahl.de@schiedel.com
Name: _____	Straße: _____	
Straße: _____	PLZ/Ort: _____	
PLZ/Ort: _____		
Tel/Fax: _____		
Email: _____		

Ø _____ mm

Bezeichnung	Art.-Nr. alt	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
Wandstütze (Paar) für Wandabstand 50-90 mm	UEO1			
Wandstütze (Paar) für Wandabstand 90-200 mm	UEO2			
¹⁾ Verlängerte Wandkonsole bis 200 mm (Paar)	UEOH2			
¹⁾ Verlängerte Wandkonsole bis 400 mm (Paar)	UEOH4			
Längenausgleichselement	UEPP			
Inspektionselement	UEI			
T-Stück 87°	UET 87			
Übergangsstück EW auf UE	UEA			
Längenelement 1000 mm	UE 100			
Längenelement 500 mm	UE 50			
Längenelement 250 mm	UE 25			
Längenelement 150 mm	UE 15			
Wandhalter verstellbar 50-90 mm	UEMB			
Wandhalter verstellbar 90-200 mm	UEMBV2			
Wandhalter verstellbar 190-300 mm	UEMBV3			
Wandhalter verstellbar 290-400 mm	UEMBV4			
Flachdachdurchführung mit Edelstahlplatte	UEDP			
Dachdurchführung 5°- 30° mit Edelstahlplatte	UEDH			
¹⁾ Dachdurchführung 10°-15° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz ²⁾ und Konus Edelstahl matt				
¹⁾ Dachdurchführung 16°-25° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz ²⁾ und Konus Edelstahl matt				
¹⁾ Dachdurchführung 26°-35° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz ²⁾ und Konus Edelstahl matt				
¹⁾ Dachdurchführung 36°-45° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz ²⁾ und Konus Edelstahl matt				
¹⁾ M-Glue, 290 ml, schwarz		900010290		
Regenkragen/Wandrosette	UES			
¹⁾ Zwischenstütze verstellbar bis 200 mm Wandabstand	UEOHZ2			
¹⁾ Zwischenstütze verstellbar bis 400 mm Wandabstand	UEOHZ4			
Kondensatschale	UEKA			
Stütze Fußteil inkl. Kondensatschale, Ablauf unten	UEVS			
Verschlusskappe 3/4"	UEE 0304	900012126		
Grundplatte für Wandstütze	UEBP			
Geschosskonsole	UEVQ			
Dachkonsole	UEDQ			
Abdeckblende 2-teilig	UECP			

¹⁾ Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

²⁾ schwarz entspricht RAL 7016; rot entspricht RAL 8004 - auf Anfrage.



METALOTERM UE

Doppelwandige Abgasanlage mit Luftspaltisolierung



Bestellblatt

Firma: _____	Bauvorhaben: _____	Kunden-Center
Name: _____	Straße: _____	T: 089-35409-777
Straße: _____	PLZ/Ort: _____	E: ID.Stahl.de@schiedel.cor
PLZ/Ort: _____		
Tel/Fax: _____		
Email: _____		

Ø _____ mm

[illegible]

Datum: _____

Unterschrift: _____





Schiedel GmbH & Co. KG

Lerchenstraße 9
80995 München
info.de@schiedel.com
www.schiedel.de

Kunden-Center

ID.Stahl.de@schiedel.com
Tel:+49 89 35409 777

Technik

Technik.Stahl.de@schiedel.com
Tel:+49 89 35409 369

Lagerstandorte

Hauptstraße 66
95676 Wiesau

Albert-Einstein-Straße 8
51674 Wiehl

1. Lieferservice

Bei Bestellung bis 10:00 Uhr stellen wir die Ware bis übernächsten Arbeitstag im Laufe des Tages (7.00-18.00 Uhr) an die angegebene Lieferadresse zu.
Standardartikel € 63,00
Längenelemente 2,0 m²⁾ (Sperrgut) € 63,00

2. Baustellenzustellungen

je Abladestelle € 63,00
Palettengebühr € 14,50
(bei frachtfreier Rückgabe erfolgt Gutschrift in Höhe von 12,50 €)

3. Zuschlag für Expresslieferungen
(zzgl. zu den Standardfrachten siehe Pos. 1 und 2)
Zustellungen am nächsten Arbeitstag³⁾

bis 8.30 Uhr € 200,00
bis 10.00 Uhr € 100,00
bis 12.00 Uhr € 50,00
bis 16.00 Uhr € 30,00

4. Paketdienst

(für nicht bruchgefährdete Kleinteile)
Standard-Paketdienst (Lieferzeit ca. 2-3 AT) € 9,50
bei Bestellung bis 10.00 Uhr
DPD Express
8.30 Uhr € 39,00
12:00 Uhr € 24,00

Garantiepaket bis 18:00 Uhr € 20,00
Samstagszustellung € 39,00
Night Star Express nach Aufwand

Preise zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

5. Retourenwaren

Rücklieferungen sind nur nach vorheriger Abklärung mit dem Schiedel Verkaufsberater möglich. Es entstehen Rücknahmegebühren für Bearbeitung und Wiedereinlagerung in Höhe von 20 % zzgl. Fracht.

Bei Rücknahme aufgrund von Fehllieferungen durch Schiedel entfallen die Rücknahmekosten.

Hinweis: Es kann nur Lagerware in einwandfreiem und wiederverkaufbarem Zustand zurückgenommen werden.
Sonderanfertigungen und auftragsgefertigte Produkte sind von der Retoure ausgeschlossen!

6. Gültig für Zustellungen innerhalb Deutschland

Bei Lieferungen durch Schiedel gelten die angegebenen Frachtsätze innerhalb Deutschland (ohne Inseln und Bergstationen) bis Bordsteinkante.

Technischer Außendienst

Ihren Schiedel Verkaufsberater finden Sie im Internet unter: www.schiedel.de.

Schiedel Kunden-Center

Email: ID.Stahl.de@schiedel.com

Schiedel Technik

Email: Technik.Stahl.de@schiedel.com



Aktiver Beitrag zum Umweltschutz

Mit optimierten Recyclingverfahren für Bruch- und Verpackungsmaterialien setzt Schiedel auch beim Umweltschutz Akzente. Seit 1993 besteht ein Vertrag (Nr. 25541) mit Interseroh.

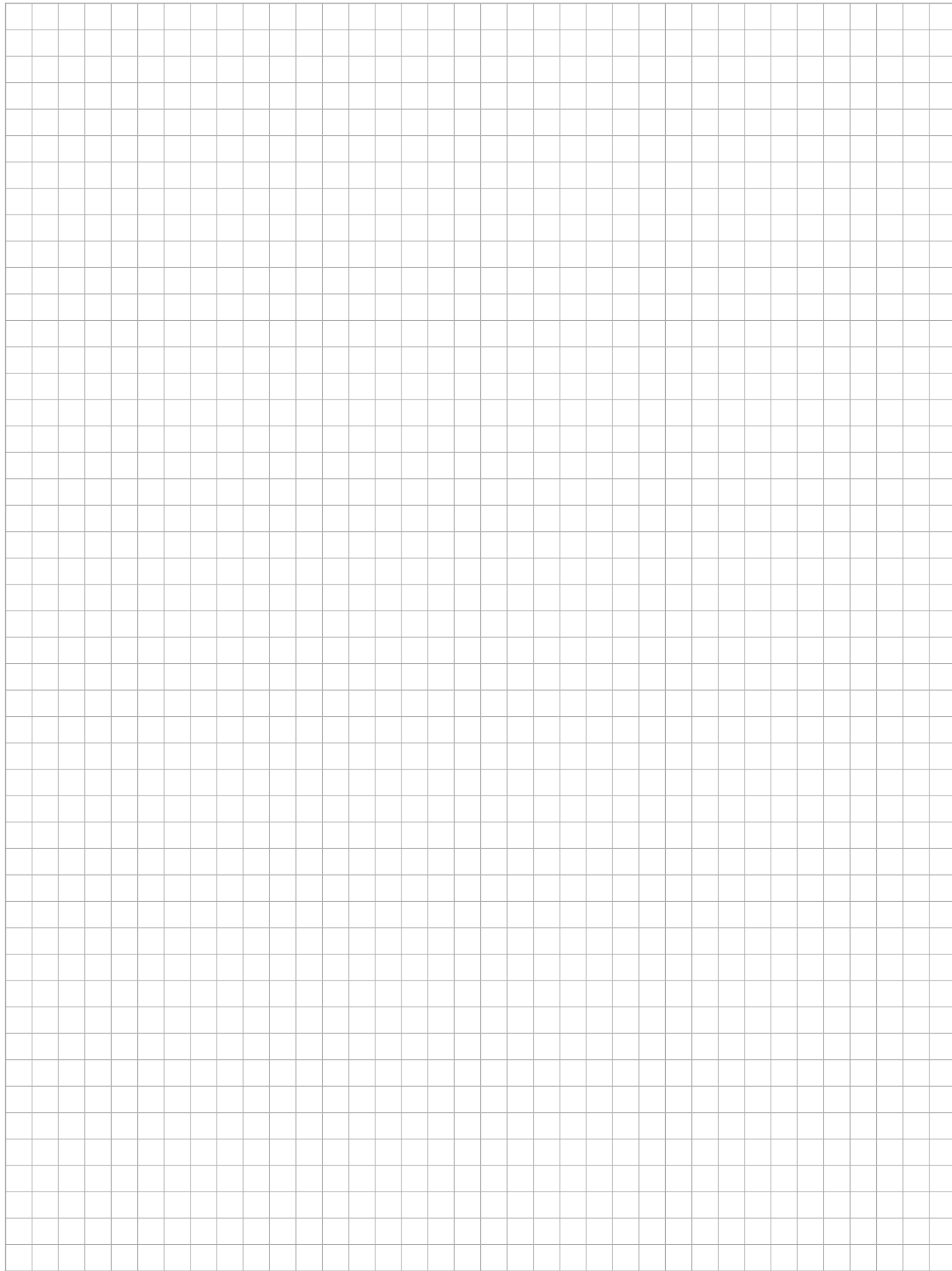
Allgemeine Lieferbedingungen

Alle Verkäufe und Lieferungen unserer Erzeugnisse erfolgen im kaufmännischen Geschäftsverkehr stets aufgrund unserer „Allgemeinen Lieferbedingungen“ in ihrer jeweils gültigen Fassung. Diese können Sie jederzeit auf unserer Internetseite www.schiedel.de im Menüpunkt „Impressum“ einsehen.

Technische Änderungen, sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten!

¹⁾ je Entladestelle
²⁾ Starre Längenelemente über 1,0 m werden separat verpackt und geliefert.
³⁾ Expresszuschlag unabhängig von bestehenden Frachtvereinbarungen.







Schornsteine, Öfen und Lüftungslösungen
entwickelt für Ihr Leben.

Schiedel GmbH & Co. KG
Lerchenstraße 9
D-80995 München
T +49 (0)89 35409-0

info.de@schiedel.com
www.schiedel.de



A **stañdard**
INDUSTRIES COMPANY