



ONLINE  
**PREISLISTE**

Edelstahl- und Kunststoff-Schornsteinsysteme

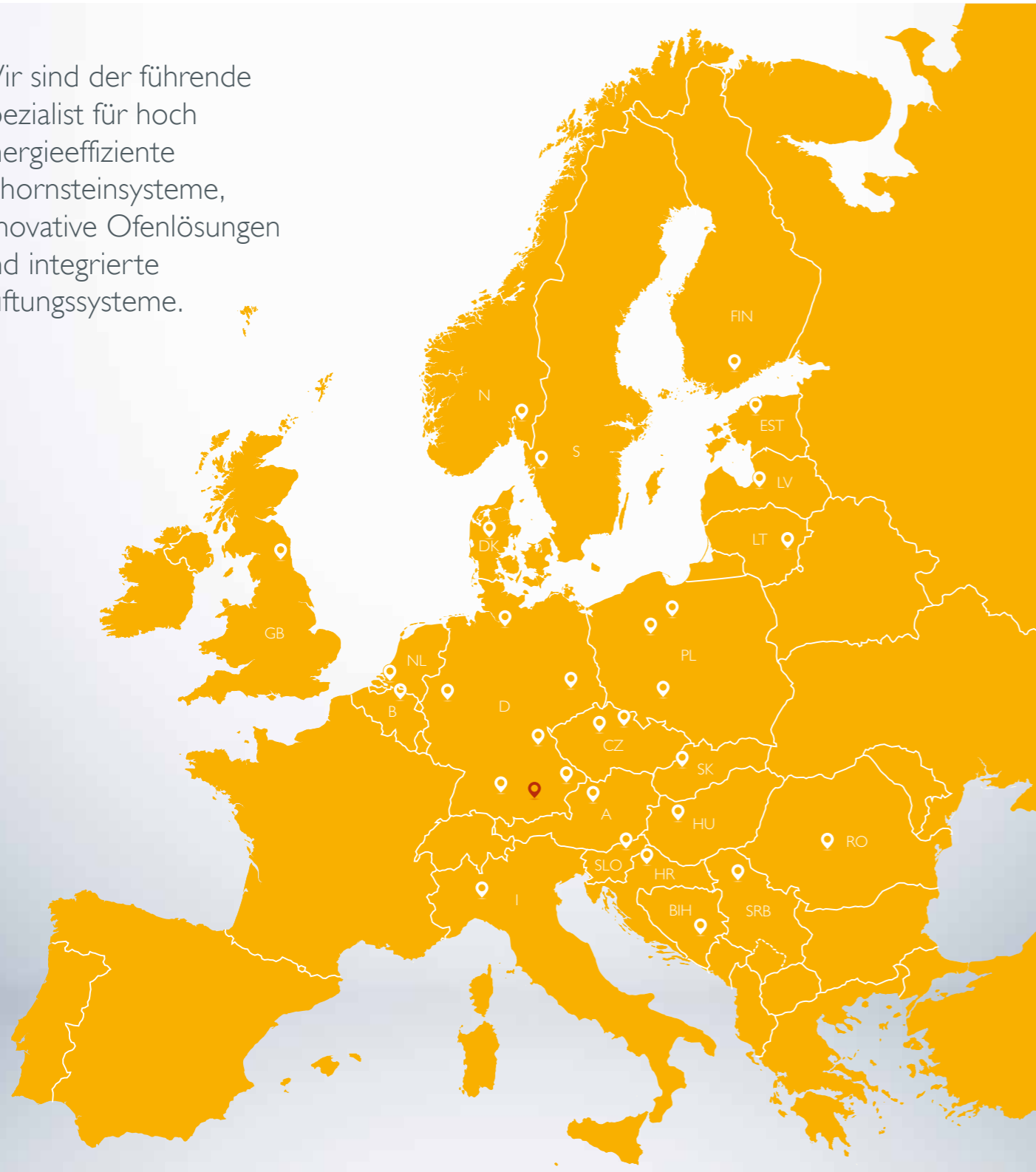
Preise ab Werk ohne MwSt.  
Stand 01. Januar 2024

**SCHIEDEL**

[www.schiedel.de](http://www.schiedel.de)

# SCHIEDEL Europas Nummer 1



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



## Inhaltsverzeichnis





<b>Anwendungstabelle</b>	<b>4</b>
<b>Produktübersicht</b>	<b>6</b>
<b>ICS</b>	<b>7</b>
Planungshinweise und Montagemaße	9
Einzelartikel	16
Zubehör	40
Bestellblatt	51
Rauchsauger mit Bestellblatt	54
<b>ICS 5000</b>	<b>57</b>
Technische Daten	59
Einzelartikel	60
<b>Abgasschalldämpfer</b>	<b>77</b>
<b>WAKAFLEX</b>	<b>81</b>
<b>METALOTERM MF</b>	<b>83</b>
Technische Daten und Einbaurichtlinien	85
Einzelartikel	87
Bestellblatt	108
<b>PRIMA PLUS</b>	<b>111</b>
Planungshinweise und Montagemaße	114
Einzelartikel	116
Bestellblatt	148
<b>METALOTERM ME</b>	<b>151</b>
Technische Daten und Einbaurichtlinien	153
Einzelartikel	155
Bestellblatt	182
<b>LB 90</b>	<b>185</b>
Einzelartikel	190
Bestellblatt	201
<b>MP</b>	<b>203</b>
Einzelartikel (Gas-, Ölbrennwertgeräte und BHKW bis 120 °C)	207
Einzelartikel (Montage im Schacht, raumluftabhängig/-unabhängig)	212
Einzelartikel (Kaskaden-Abgasanlage)	216
<b>MP FLEX</b> Einzelartikel (Gas-, Ölbrennwertgeräte und BHKW bis 120 °C) und Bestellblatt	219
<b>MK-W</b> Einzelartikel (Verbindungsleitung: nur Innenbereich) und Bestellblatt	224
<b>MK-E</b> Einzelartikel (Montage an der Außenwand) und Bestellblatt	228
<b>KERASTAR</b>	<b>233</b>
Montagemaße und Planungshinweise	236
Einzelartikel	239
Bestellblatt	246
<b>ePURO TOP</b>	<b>248</b>
Technische Daten	249
<b>ePURO DOOR</b>	<b>250</b>
Technische Daten	251
<b>HP 5000</b>	<b>252</b>
<b>METALOTERM US</b>	<b>253</b>
Technische Daten und Einbaurichtlinien	254
Einzelartikel	257
Bestellblatt	274
<b>METALOTERM UE</b>	<b>277</b>
Technische Daten und Einbaurichtlinien	279
Einzelartikel	280
Bestellblatt	290
<b>KERANOVA</b>	<b>293</b>
Planungshinweise und Montagemaße	296
Einzelartikel	298
Bestellblatt	304
<b>Flansch Bestellblatt (ICS, ICS 5000, MF)</b>	<b>50, 76, 107</b>
<b>Datenerfassungsblatt zur Querschnittsbemessung</b>	<b>202, 292, 305</b>
<b>Angebotsformular DW-Abgassysteme</b>	<b>306</b>
<b>Mastanlagen und Kragarme</b>	<b>307</b>
<b>Vertriebsorganisation</b>	<b>308</b>
<b>Service und Zufuhrentgelte</b>	<b>309</b>

# 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						
<b>Einbausituation</b>	<b>Einsetzbares Abgassystem</b>					
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
							
<b>Einsetzbares Abgassystem</b>							
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

[www.schiedel.de](http://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:

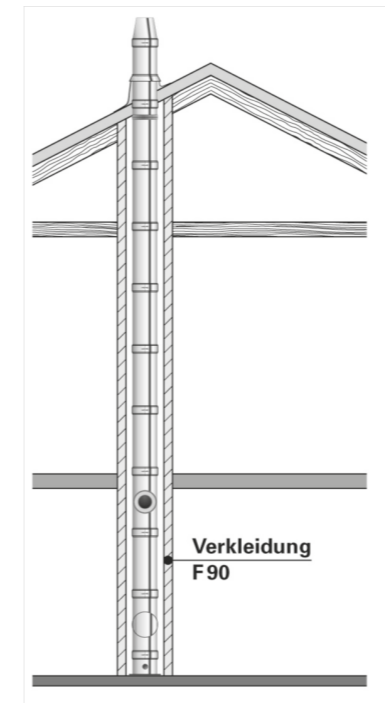
- Durchgehende Wärmedämmung
- Niedrige Oberflächentemperatur
- Innenrohr durchgehend stumpfnahgeschweißt
- 10 Jahre Funktionsgarantie

Technische Änderungen vorbehalten



## 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.

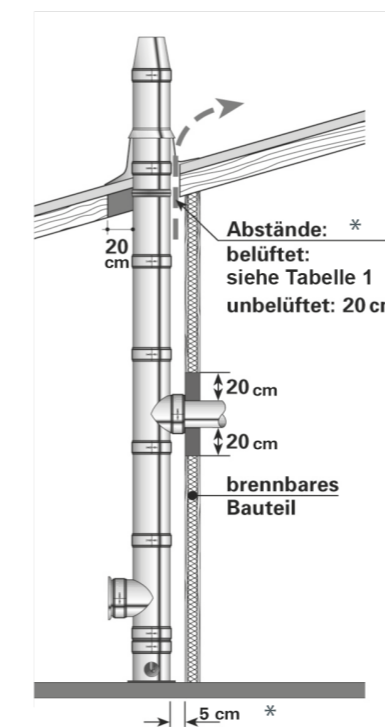
### Durchdringung von Wänden, Decken und Dächern

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, formbeständigem Material geringer Wärmeleitfähigkeit herzustellen,
  - bzw. durch ein Schutzrohr aus nichtbrennbarem, formbeständigem Material sicherzustellen.
- Bei Durchdringung von Dachüberständen kann der Abstand reduziert werden, wenn der Ringspalt zwischen Außenkante ICS und den brennbaren Bauteilen ständig belüftet ist.  
\* gemäß Tabelle 1 reduzierten Abstände

### Berührschutz

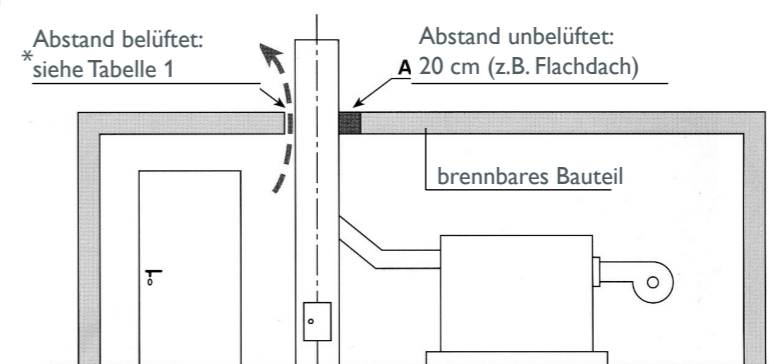
Bei Festbrennstoffbetrieb ist ein Berührschutz erforderlich (an Teilen die berührt werden können)



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

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

Tabelle 1



### 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:

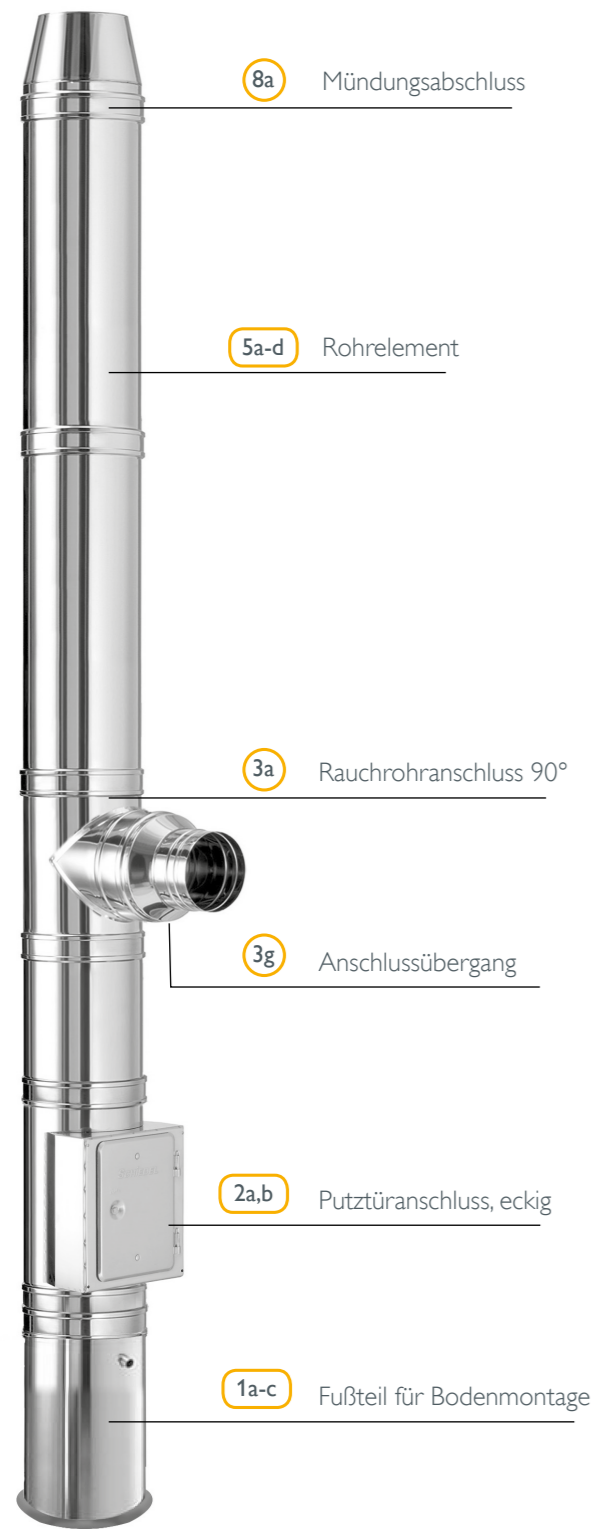
- verkupfert
- matt
- pulverbeschichtet
- gebürstet

### Überdruckbetrieb:

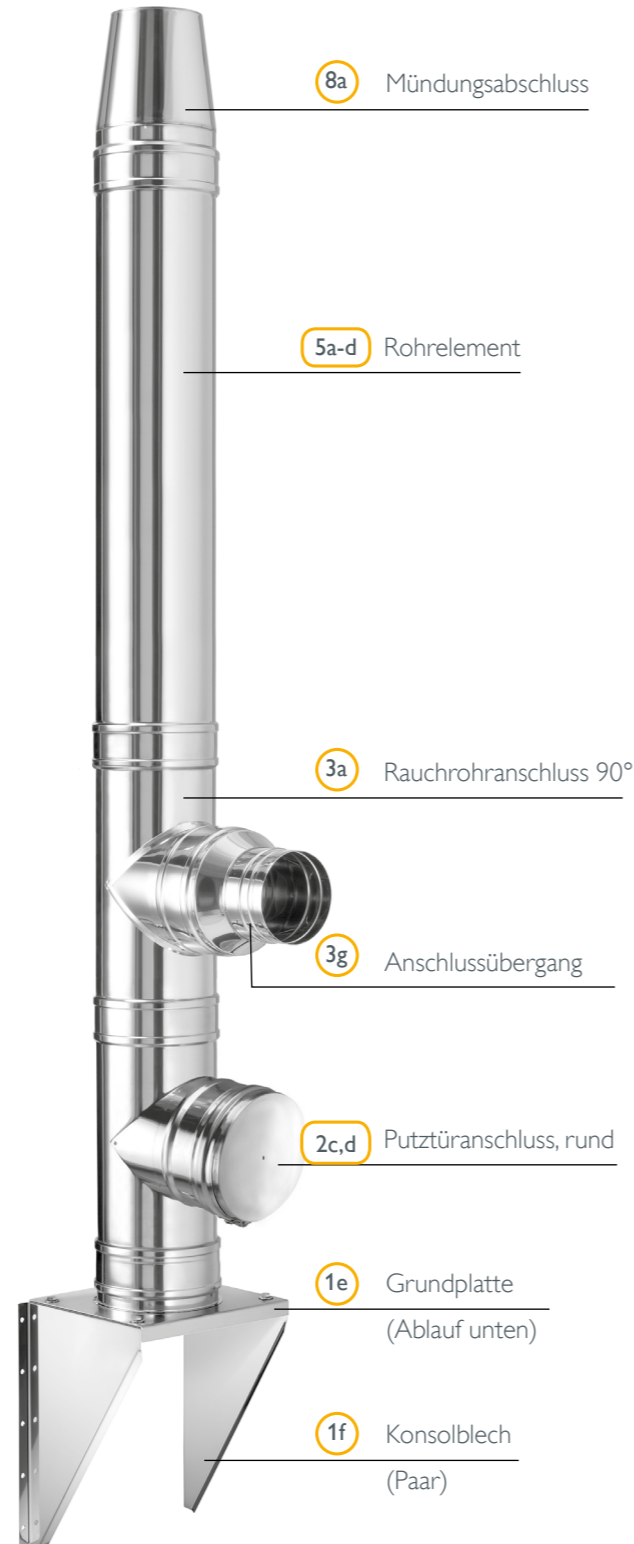
Wird ICS im Überdruckbetrieb bis 200 Pa und einer maximalen Abgastemperatur von 200 °C eingesetzt, müssen ICS-Innenrohre mit dem Schiedel-Dichtring (Lippendichtung) versehen werden.



Planungshinweise  
ICS Systemaufbau



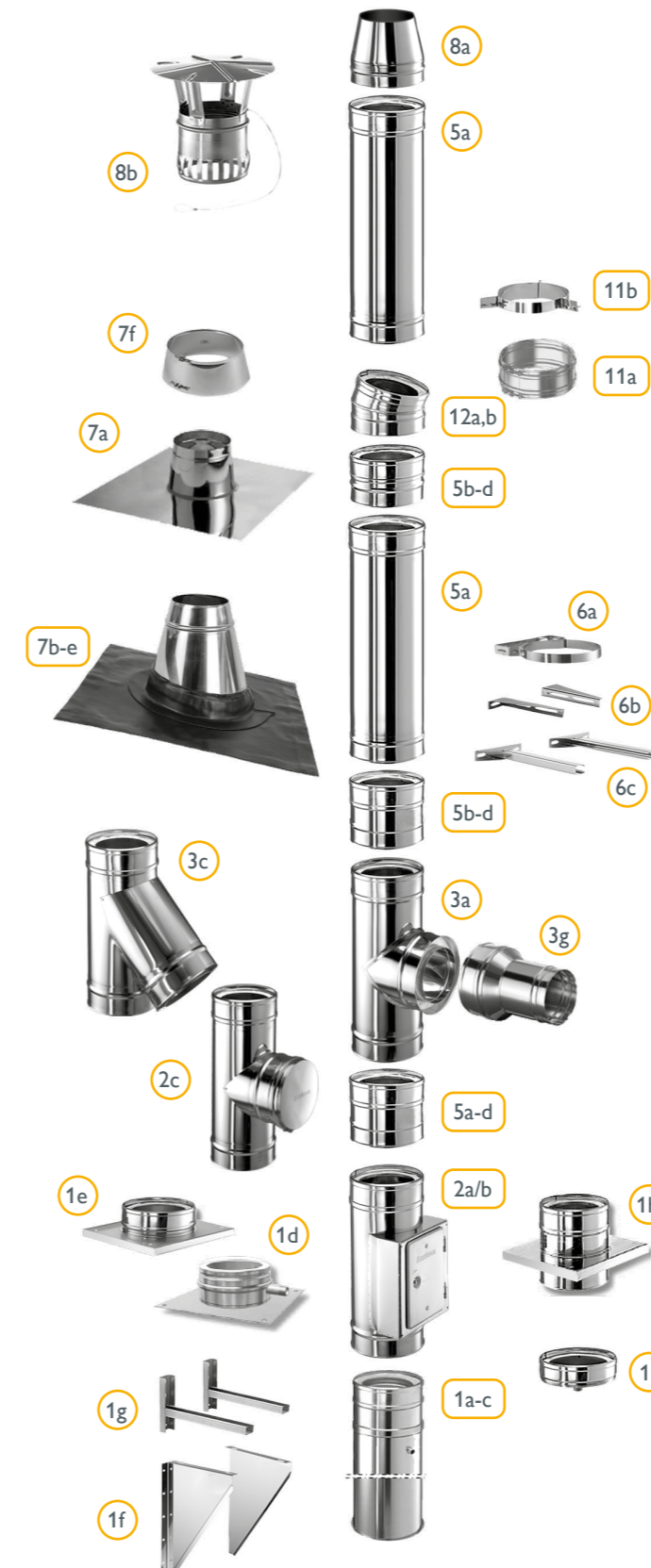
Bodenmontage



Wandmontage

Technische Änderungen vorbehalten

Systembauteile

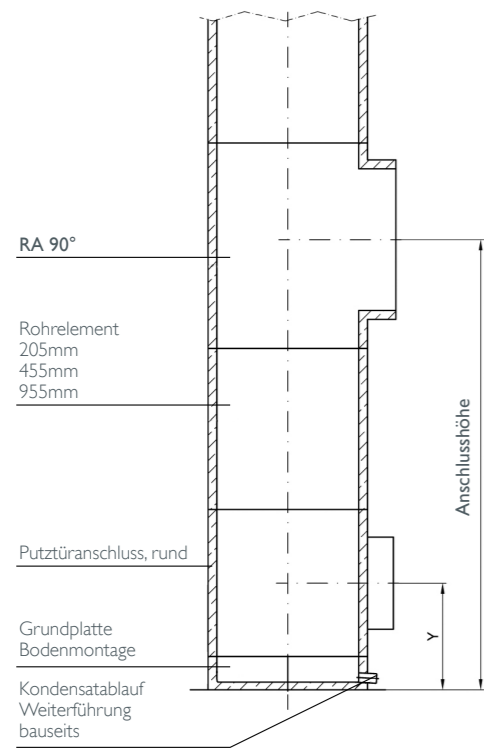


- 1a Fußteil für Bodenmontage
- 1b Fußteil für Bodenmontage Ablauf unten
- 1c Fußteil für Bodenmontage Ablauf unten mit Revision
- 1d Grundplatte Bodenmontage
- 1e Grundplatte Kondensatablauf nach unten
- 1f Konsolblech für Wandmontage
- 1g verlängerte Wandkonsole (Paar)
- 1h Zwischenstütze
- 1i Kondensatschale 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
- 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 Seilabspannung
- 12a Bogen 15°
- 12b Bogen 30°

Technische Änderungen vorbehalten

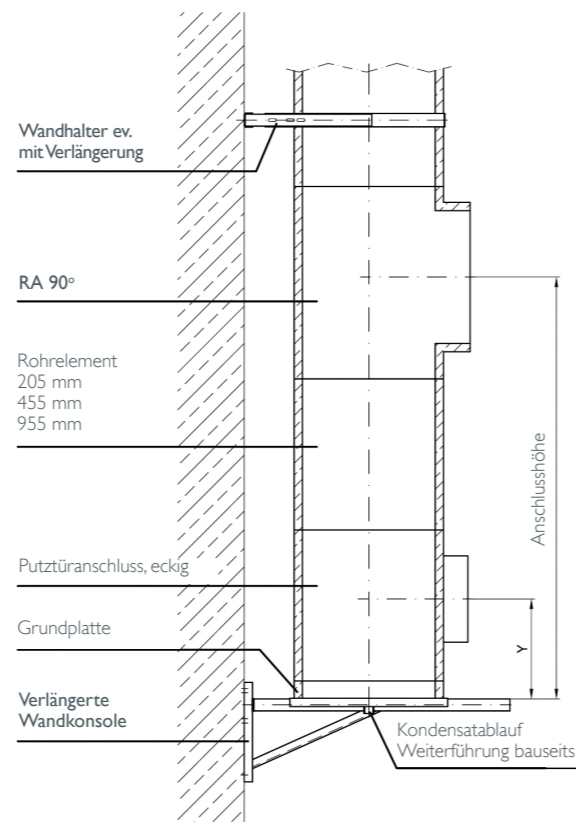
**Anschlusshöhen**

Variante Putztüranschluss, rund



**Anschlusshöhen**

Variante Putztüranschluss, eckig



**Anschlusshöhen für Rauchrohranschluss, in Verbindung mit PA rund <sup>1)</sup>**

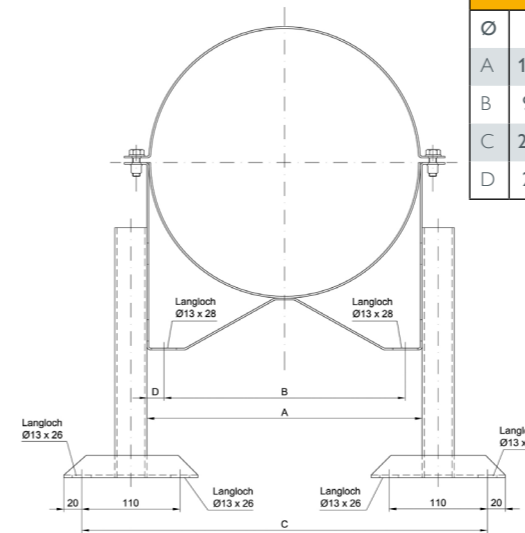
ICS Nenn-Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
ohne Rohrelement (zw. PA u. RA)	503	503	630	647	647	697	697	797	838	913	1100	1125	1150	1200	1250
mit Rohrelement 250 (zw. PA u. RA)	708	708	835	852	852	902	902	1002	1043	1118	1305	1330	1355	1405	1455
mit Rohrelement 500 (zw. PA u. RA)	958	958	1085	1102	1102	1152	1152	1252	1293	1368	1555	1580	1605	1655	1705
mit Rohrelement 1000 (zw. PA u. RA)	1458	1458	1585	1602	1602	1652	1652	1752	1793	1868	2055	2080	2105	2155	2205
Y	211	211	256	265	265	290	290	340	360	388	440	440	440	440	440

**Anschlusshöhen für Rauchrohranschluss, in Verbindung mit PA eckig <sup>2)</sup>**

ICS Nenn-Ø	-	-	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
ohne Rohrelement (zw. PA u. RA)	-	-	756	756	756	756	756	756	767	792	840	865	890	940	990
mit Rohrelement 250 (zw. PA u. RA)	-	-	961	961	961	961	961	961	972	997	1045	1070	1095	1145	1195
mit Rohrelement 500 (zw. PA u. RA)	-	-	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1222	1247	1295	1320	1345	1395	1445
mit Rohrelement 1000 (zw. PA u. RA)	-	-	1711	1711	1711	1711	1711	1711	1722	1747	1795	1820	1845	1895	1945
Y	-	-	300	300	300	300	300	300	300	300	306	306	306	306	306

<sup>1)</sup> 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)  
<sup>2)</sup> Alle Maße sind mit der „Grundplatte mit Ablauf unten“ gerechnet (DN 130 bis 350 = 94mm; ab DN 400 = 100mm)

**Montagemaße**



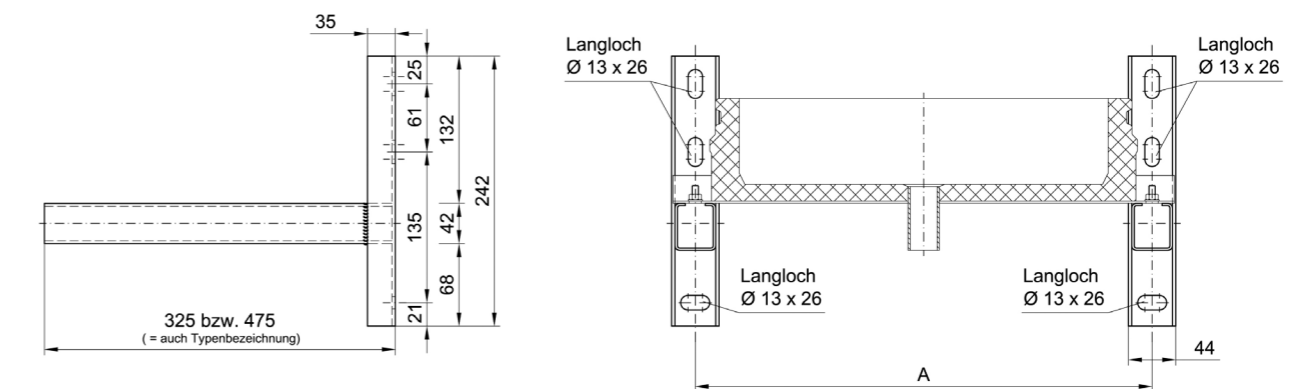
**Montagemaße bei Wandhalter und Verlängerungen**

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\*\***

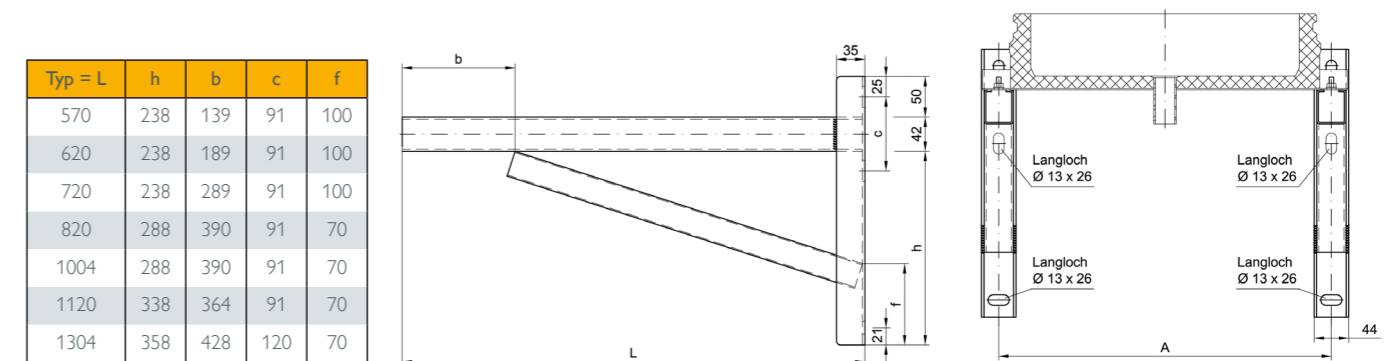
Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300
A	210	230	260	280	310	310	343	360	410

\* 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														
		Ø 80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
<b>Bogen 15°</b>																
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
<b>Bogen 30°</b>																
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
<b>Bogen 45°</b>																
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
<b>Bogen 85°</b>																
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
<b>Bogen 90°</b>																
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
<b>Rauchrohranschluss 45°</b>																
mit Bogen 45°	Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
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
<b>Bogen 15° mit Rohrelement</b>																
	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	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	
<b>Bogen 30° mit Rohrelement</b>																
	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
<b>Bogen 45° mit Rohrelement</b>																
	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
<b>Bogen 85° mit Rohrelement</b>																
	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
<b>Bogen 90° mit Rohrelement</b>																
	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°

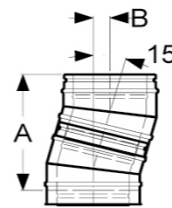


Abb. Bogen 30°

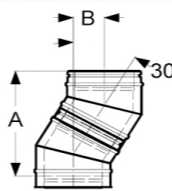


Abb. Bogen 45°

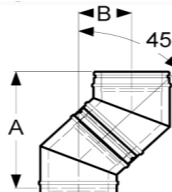


Abb. Bogen 85°

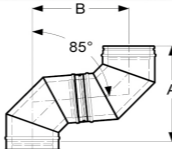


Abb. Bogen 90°

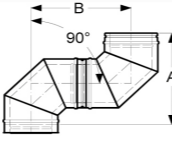
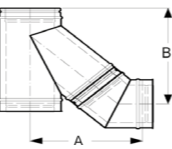
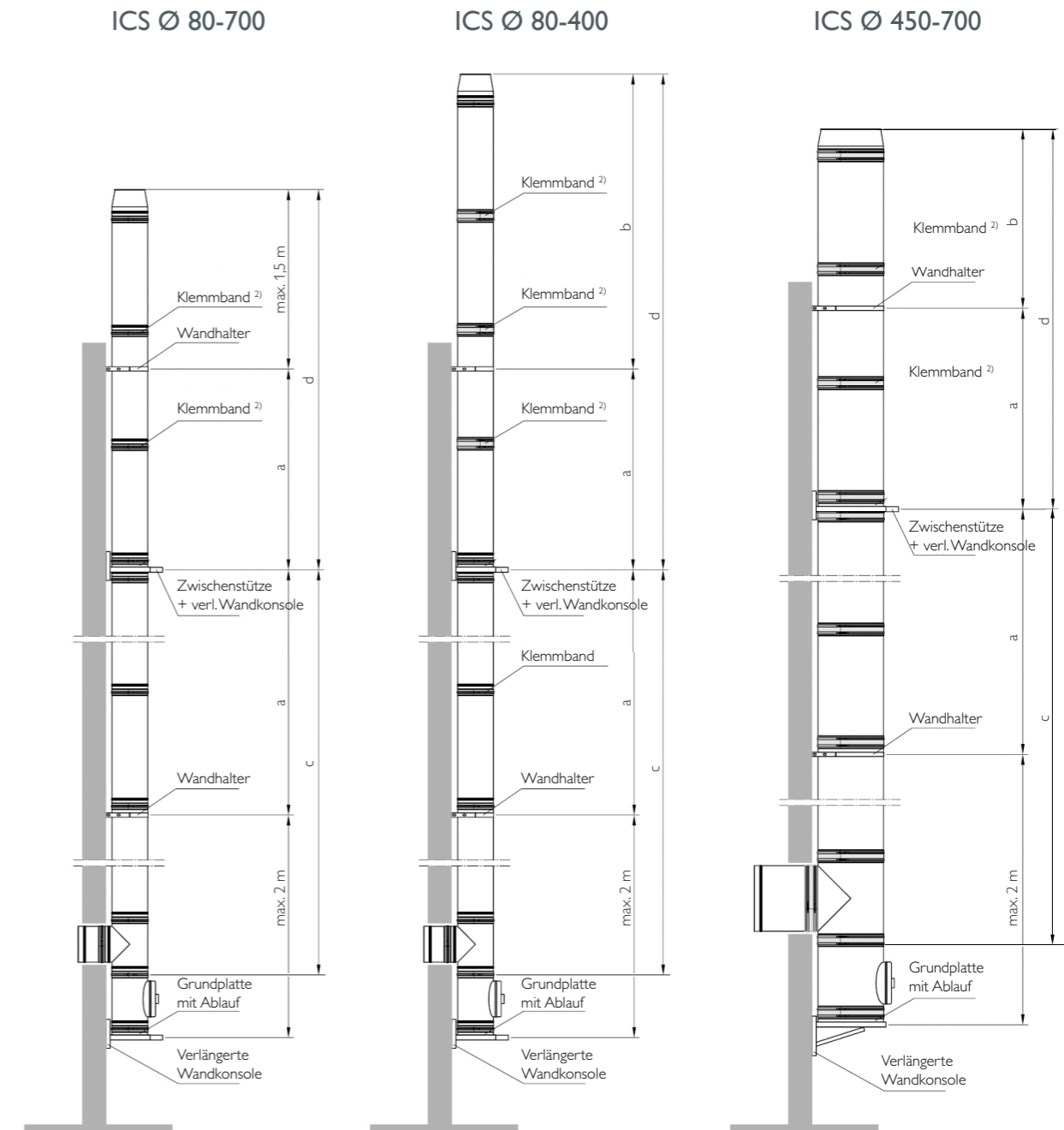


Abb. Rauchrohranschluss 45° mit Bogen 45°



**Statischer Planungshinweis:**



Ø mm	a <sup>1)</sup> m	b m	c m	d m
80	4	3,0	22	22
100	4	3,0	22	22
130	4	3,0	22	22
150	4	3,0	18	18
180	4	3,0	18	18
200	4	3,0	18	18
230	4	3,0	18	18
250	4	3,0	18	18
300	4	3,0	18	18
350	4	3,0	12	12
400	4	3,0	12	12
450	3	2,0	12	12
500	3	2,0	12	12
600	3	2,0	10	10
700	3	2,0	10	10

<sup>1)</sup> Abstand Wandhalterung

<sup>2)</sup> Statisches Klemmband bereits als Standard bei ICS Bauteilen enthalten

**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.

Hinweis: Sonderhöhen sind mit der Technik abzusprechen!





**1a**

**Fußteil kürzbar für Bodenmontage**

**Ablauf seitlich**  
mit Kondensat-ablauf, 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
€/Stk.	268,00	301,00	333,00	407,00	442,00	461,00	484,00	508,00	567,00	653,00	784,00	1.330,00	1.443,00	1.663,00	1.791,00
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						
€/Stk.	232,00	242,00	262,00	288,00	314,00	338,00		391,00	480,00						
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						
€/Stk.	321,00	342,00	377,00	436,00	463,00	486,00		540,00	609,00						
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 Kondensat-ablauf 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
€/Stk.	177,00	177,00	177,00	194,00	204,00	231,00	250,00	250,00	267,00	298,00	480,00	838,00	959,00	1.134,00	1.214,00
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
€/Stk.	138,00	142,00	151,00	164,00	173,00	195,00	212,00	212,00	226,00	271,00	367,00	422,00	455,00	528,00	644,00
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	100	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)\***

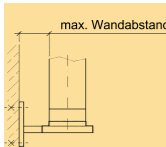
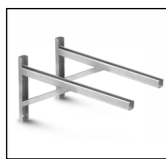
passend zu Pos. 1e  
Wandabstand 50 mm

	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	
€/Stk.	106,00	109,00	110,00	110,00	117,70	123,20	143,00	143,00	160,00	229,00	431,00	474,00	523,00	667,00	
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

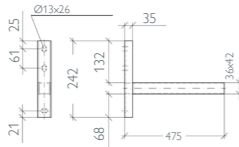


Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

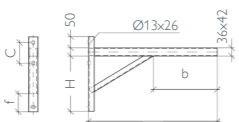
Verlängerte Wandkonsole (Paar)\*

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	100
620	238	189	91	100	100
720	238	289	91	100	100
820	288	390	91	70	70
1004	288	390	91	70	70
1120	338	364	91	70	70
1304	358	428	120	70	70

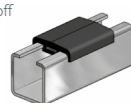
Befestigungsmaterial bauseits (untergrundabhängig)

	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											
€/Stk.	88,00	88,00	88,00	88,00											
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						
€/Stk.	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00						
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				
€/Stk.	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00				
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			
€/Stk.	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00			
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		
€/Stk.	185,00	185,00	185,00	185,00	185,00	185,00	185,00	185,00	185,00	185,00	185,00	185,00	185,00		
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	
€/Stk.	209,00	209,00	209,00	209,00	209,00	209,00	209,00	209,00	209,00	209,00	209,00	209,00	209,00	209,00	
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
€/Stk.	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00
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
€/Stk.	342,00	342,00	342,00	342,00	342,00	342,00	342,00	342,00	342,00	342,00	342,00	342,00	342,00	342,00	342,00
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
€/Stk.	377,00	377,00	377,00	377,00	377,00	377,00	377,00	377,00	377,00	377,00	377,00	377,00	377,00	377,00	377,00



Abdeckung für Halfschienen

aus Kunststoff für Pos. 1g



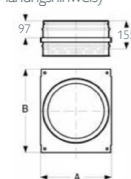
	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728	-
€/Stk.	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30	
Länge	100 cm	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	100 cm
- zusätzliche Abdichtung zur Wand hin erforderlich															

1h



Zwischenstütze

(s. statischer Planungshinweis)

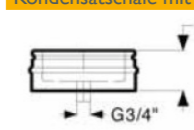


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	153172	153173	153174	153175	153176	153177	153178	153179	153180	101078	101079	101080	101081	101082	101083
€/Stk.	176,00	193,00	219,00	231,00	250,00	282,00	303,00	303,00	366,00	420,00	518,00	538,00	613,00	681,00	867,00
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
€/Stk.	101,00	106,00	114,00	133,00	142,00	158,00	187,00	187,00	220,00	248,00	285,00	303,00	331,00	392,00	452,00
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



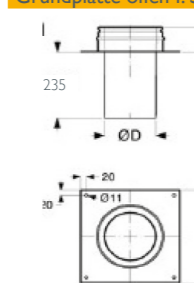
Verschluss für Kondensatablauf

3/4" passend zu "1e Grundplatte Kondensatablauf nach unten" und "1i Kondensatschale mit Ablauf 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
€/Stk.	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70



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
€/Stk.	173,00	193,00	234,00	266,00	308,00	338,00	366,00	396,00	450,00	493,00	545,00				
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!

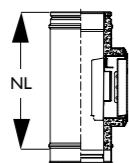


2a



**Putztüranschluss eckig, mit Kondensatsperre**

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.			153181	153182	153183	153184	153185	153186	153187	100926	100927	100928	100929	100930	100931
€/Stk.			461,00	477,00	516,00	536,00	560,00	584,00	612,00	733,00	970,00	1.078,00	1.286,00	1.509,00	1.720,00
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															

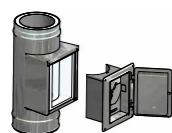
2b



**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						
€/Stk.				617,00											
Nutzlänge (NL)				455											



**Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör**

**Zugbegrenzer für Putztüranschluss eckig**

- für den Außenbereich  
- einfache Montage in PA eckig (2a)



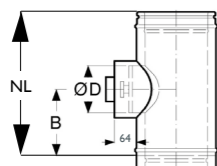
	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.			132663	132663	132663	132663									
€/Stk.			659,00	659,00	659,00	659,00									

2c



**Putztüranschluss Festbrennstoff, mit Kondensatsperre**

inkl. Revisionsverschluss N1  
Stützen nicht verlängerbar



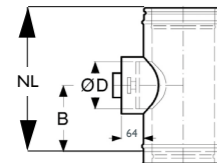
	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	153195	153196	153197	153198	153199	153200	153201	153206	153207	100914	134858	134859	134860	134861	auf Anfrage
€/Stk.	377,00	399,00	459,00	474,00	507,00	529,00	540,00	549,00	595,00	701,00	948,00	1.100,00	1.255,00	1.454,00	
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	
Nutzlänge (NL)	288	288	288	305	305	355	355	455	485	535	705	705	705	705	
B	121	121	121	130	130	155	155	205	225	255	330	330	330	330	
Ø D	80	100	130	150	150	200	200	250	300	300	300	300	300	300	

2d



**Putztüranschluss Öl, Gas, mit Kondensatsperre**

inkl. Revisionsverschluss P1  
Stützen 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
€/Stk.	387,00	414,00	472,00	484,00	517,00	543,00	554,00	564,00	595,00	702,00	948,00	1.100,00	1.255,00	1.454,00	1.653,00
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	250	300	300	300	300	300	300	300

**3a**

**Rauchrohranschluss 90°, mit Kondensatsperre**

Stutzen sind mit ICS-Rohrelementen zu verlängern

	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.	153221	153222	153223	153224	153225	153226	153227	153228	153229	100887	100888	100889	100890	100891	100892
€/Stk.	276,00	287,00	317,00	343,00	360,00	410,00	526,00	536,00	595,00	695,00	928,00	1.095,00	1.263,00	1.596,00	1.765,00
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	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**

Stutzen sind mit ICS-Rohrelementen zu verlängern

	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.	153230	153231	153232	153233	153234	153235	153236	153237	153238	100873	100874	100875	100876	100877	100878
€/Stk.	276,00	287,00	317,00	343,00	360,00	410,00	526,00	536,00	595,00	695,00	928,00	1.095,00	1.263,00	1.596,00	1.765,00
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**

Stutzen sind mit ICS-Rohrelementen zu verlängern

	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.		153240	153241	153242	153243	153244	153245	153246	153247	100859	100860	100861	100862	100863	100864
€/Stk.		387,00	428,00	455,00	492,00	591,00	679,00	683,00	817,00	990,00	1.456,00	1.697,00	1.979,00	2.211,00	3.021,00
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**

für Festbrennstoffe inkl. Revisionsverschluss N1

	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.		174090	153248	153249	153250	153251	auf Anfrage	153253	auf Anfrage						
€/Stk.		655,00	684,00	719,00	754,00	791,00		974,00							
Gewicht kg/Stk.		3,83	3,83	4,34	5,12	5,64		7,34							
Nutzlänge (NL)		288	455	455	455	455		455							
B		126	206	206	206	206		206							
C		115	130	140	155	165		190							
Ø D		100	130	150	150	150		150							

**3e**

**Rauchrohranschluss 90° mit Putztüranschluss rund**

für Öl und Gas inkl. Revisionsverschluss P1

	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.			153255	153256	153257	153258	153259	153260	153261						
€/Stk.			692,00	730,00	763,00	801,00	859,00	979,00	1.063,00						
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						
Ø D			130	150	150	150	150	150	200						

**3f**

**Rauchrohranschluss 90° mit Putztüranschluss eckig**

Nur für Unterdruck Stutzen sind wie 3c zu verlängern

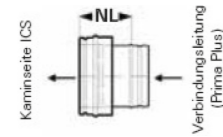
	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.			153262	153263	153264	153265	auf Anfrage	153266	153267						
€/Stk.			692,00	730,00	763,00	801,00		979,00	1.063,00						
Gewicht kg/Stk.			3,42	4,29	5,48	6,31		6,56	7,90						
Nutzlänge (NL)			455	455	455	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
€/Stk.	74,00	79,00	81,00	88,00	98,00	114,00	140,00	140,00	161,00	173,00	362,00	405,00	446,00	539,00	623,00
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

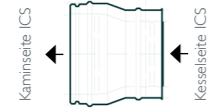
bei Übergang auf Prima Plus ist ein Klemmband zu verwenden - siehe bei Prima Plus

Hinweis: Anschlussübergang ICS auf PPL (ICS als Verbindungsleitung) - s. Seite 42

3h



**Erweiterung ICS auf ICS**



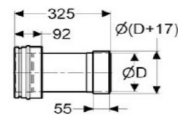
Anschluss Ø der Feuerstätte	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr. Ø 80	153268														
€/Stk. Ø 80	222,00														
Art.-Nr. Ø 100		153269													
€/Stk. Ø 100		224,00													
Art.-Nr. Ø 130			153270												
€/Stk. Ø 130			232,00												
Art.-Nr. Ø 150				153271											
€/Stk. Ø 150				239,00											
Art.-Nr. Ø 180					153272										
€/Stk. Ø 180					250,00										
Art.-Nr. Ø 200						153273									
€/Stk. Ø 200						259,00									
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



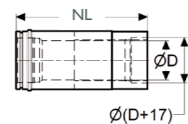
Anschluss Ø der Feuerstätte	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr. Ø 80	137877	132178	146734												
€/Stk. Ø 80	124,00	124,00	136,00												
Art.-Nr. Ø 100	101168	104479	146735												
€/Stk. Ø 100	124,00	124,00	136,00												
Art.-Nr. Ø 120		104480	104482												
€/Stk. Ø 120		124,00	136,00												
Art.-Nr. Ø 130		101169	101170	132179											
€/Stk. Ø 130		124,00	125,00	152,00											
Art.-Nr. Ø 150		104481	101171	101172		132180									
€/Stk. Ø 150		124,00	125,00	141,00		172,00									
Art.-Nr. Ø 160			104483	104485		132181									
€/Stk. Ø 160			136,00	152,00		172,00									
Art.-Nr. Ø 180			104484	101173		101174									
€/Stk. Ø 180			136,00	141,00		160,00									
Art.-Nr. Ø 200				104486		101175									
€/Stk. Ø 200				152,00		160,00									
Art.-Nr. Ø 250								132182							
€/Stk. Ø 250								225,00							
Art.-Nr. Ø 300								112330	132183						
€/Stk. Ø 300								225,00	244,00						

4a



**Doppelwandfutter gedämmt, justierbar**

Nutzlänge 390 - 475 mm



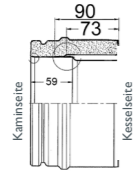
Anschluss Ø der Feuerstätte	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr. Ø 130			104487	104488											
€/Stk. Ø 130			252,00	238,00											
Art.-Nr. Ø 150				104489	104491	104493									
€/Stk. Ø 150				238,00	255,00	292,00									
Art.-Nr. Ø 180				104490	104492	104494									
€/Stk. Ø 180				238,00	255,00	292,00									
Art.-Nr. Ø 200						104495									
€/Stk. Ø 200						292,00									



4b



**Doppelwandfutter, kurz**  
Gesamtlänge 143 mm

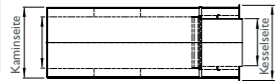


Anschluss Ø der Feuerstätte	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr. Ø 80			101365												
€/Stk. Ø 80			179,00												
Art.-Nr. Ø 100			101366	113202											
€/Stk. Ø 100			179,00	197,00											
Art.-Nr. Ø 120			137258	137259											
€/Stk. Ø 120			179,00	197,00											
Art.-Nr. Ø 130			101362	101367	132202										
€/Stk. Ø 130			155,00	197,00	211,00										
Art.-Nr. Ø 150			101363	101368		114832									
€/Stk. Ø 150			173,00	211,00		213,00									
Art.-Nr. Ø 160			132203	114372		114829									
€/Stk. Ø 160			197,00	211,00		213,00									
Art.-Nr. Ø 180			132204	101364		132201									
€/Stk. Ø 180			197,00	183,00		213,00									
Art.-Nr. Ø 200						115021									
€/Stk. Ø 200						199,00									
Art.-Nr. Ø 250								132199							
€/Stk. Ø 250								222,00							
Art.-Nr. Ø 300									132200						
€/Stk. Ø 300									229,00						

4c



**Doppelwandfutter, gedämmt, kürzbar**  
Nutzlänge 450 mm

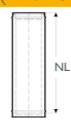


Anschluss Ø der Feuerstätte	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr. Ø 80			132190												
€/Stk. Ø 80			252,00												
Art.-Nr. Ø 100			132191	132192											
€/Stk. Ø 100			252,00	260,00											
Art.-Nr. Ø 120			137942	137944											
€/Stk. Ø 120			252,00	260,00											
Art.-Nr. Ø 130			137906	132187	132193										
€/Stk. Ø 130			175,00	260,00	276,00										
Art.-Nr. Ø 150				137907	132194	132195									
€/Stk. Ø 150				197,00	276,00	280,00									
Art.-Nr. Ø 160				132197	132188	132196									
€/Stk. Ø 160				260,00	276,00	280,00									
Art.-Nr. Ø 180				132198	137908	132189									
€/Stk. Ø 180				248,00	207,00	280,00									
Art.-Nr. Ø 200						132184									
€/Stk. Ø 200						254,00									
Art.-Nr. Ø 250								132185							
€/Stk. Ø 250								279,00							
Art.-Nr. Ø 300									132186						
€/Stk. Ø 300									288,00						

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
€/Stk.	188,00	195,00	218,00	237,00	268,00	306,00	353,00	400,00	494,00	607,00	699,00	791,00	939,00	1.157,00	1.392,00
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
€/Stk.	119,00	128,00	132,00	149,00	163,00	205,00	215,00	226,00	299,00	421,00	460,00	523,00	644,00	792,00	947,00
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
€/Stk.	101,00	108,00	117,00	132,00	149,00	173,00	188,00	204,00	226,00	304,00	381,00	454,00	568,00	706,00	834,00
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
€/Stk.	95,00	100,00	108,00	128,00	140,00	158,00	173,00	188,00	204,00	285,00	358,00	420,00	543,00	678,00	787,00
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
		€ /Stk. 5,50	5,50	8,40	8,40	12,50	12,50	12,50	13,90	15,30	19,40	42,00	44,00	45,00	53,00	59,00
Farbe der Dichtung: schwarz - 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					
		€ /Stk. 11,00	11,00	12,50	12,50	15,30	15,30	15,30	29,00	32,00	39,00					
Farbe der Dichtung: braun - 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
		€ /Stk. 66,00	66,00	68,00	68,20	74,80	74,80	83,00	84,00	99,00	124,00	130,90	169,00	179,30	224,00	310,00
		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										
		€ /Stk. 45,00	45,00	45,00	45,00	45,00										
		max. Wandabstand bei "Typ W2" 114	114	114	114	114	114	114	114							
		Art.-Nr. 101736	101736	101736	101736	101736	101736	101736	101736							
		€ /Stk. 49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50	49,50							
		max. Wandabstand bei "Typ W3" 122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122
		Art.-Nr. 101737	101737	101737	101737	101737	101737	101737	101737	101737	101737	101737	101737	101737	101737	101737
		€ /Stk. 89,00	89,00	89,00	89,00	89,00	89,00	89,00	89,00	89,00	89,00	89,00	89,00	89,00	89,00	89,00

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

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
		€ /Stk. 117,70	117,70	117,70	117,70	117,70	117,70	117,70	117,70	117,70	117,70	117,70	117,70	117,70	117,70	117,70
		max. Wandabstand bei "Typ L2" 440	440	440	440	440	440	370	370	370	310	310	310	310	310	310
		Art.-Nr. 101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739
		€ /Stk. 148,50	148,50	148,50	148,50	148,50	148,50	148,50	148,50	148,50	148,50	148,50	148,50	148,50	148,50	148,50
		max. Wandabstand bei "Typ L3" 500	500	500	500	500	500	470	470	470	410	410	410	410	410	410
		Art.-Nr. 101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740
		€ /Stk. 221,10	221,10	221,10	221,10	221,10	221,10	221,10	221,10	221,10	221,10	221,10	221,10	221,10	221,10	221,10
		max. Wandabstand bei "Typ L4" 700	700	700	700	700	700	670	670	670	610	610	610	610	610	610
		Art.-Nr. 101741	101741	101741	101741	101741	101741	101741	101741	101741	101741	101741	101741	101741	101741	101741
		€ /Stk. 277,20	277,20	277,20	277,20	277,20	277,20	277,20	277,20	277,20	277,20	277,20	277,20	277,20	277,20	277,20
		max. Wandabstand bei "Typ L5" 1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	980	980	920	920	920	920	920	920
		Art.-Nr. 131641	131641	131641	131641	131641	131641	131641	131641	131641	131641	131641	131641	131641	131641	131641
		€ /Stk. 465,00	465,00	465,00	465,00	465,00	465,00	465,00	465,00	465,00	465,00	465,00	465,00	465,00	465,00	465,00
		max. Wandabstand bei "Typ L6" 1225	1225	1225	1225	1225	1225	1195	1195	1195	1135	1135	1135	1135	1135	1135
		Art.-Nr. 131642	131642	131642	131642	131642	131642	131642	131642	131642	131642	131642	131642	131642	131642	131642
		€ /Stk. 591,00	591,00	591,00	591,00	591,00	591,00	591,00	591,00	591,00	591,00	591,00	591,00	591,00	591,00	591,00

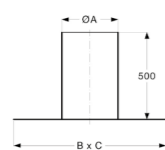
Sparrenhalter	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
	Art.-Nr. 100960	100961	100962	100963	100964	100965	100966	100967	100968	113120					
	€ /Stk. 55,00	56,00	56,00	58,00	60,00	60,00	79,00	93,00	107,00	129,00					
	Gewicht kg/Stk. 1,00	1,10	1,22	1,25	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
€/Stk.	161,00	161,00	165,00	165,00	177,10	177,10	191,40	191,40	217,80	254,10	291,50	320,00	336,60	430,00	516,00
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

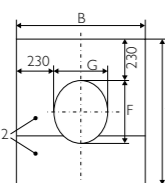
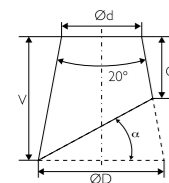
7b



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Dachdurchführung 10°-15° mit WAKAFLEX-Schürze

Konus Edelstahl glänzend  
schwarz entspricht RAL 7016  
rot entspricht RAL 8004



	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					
€/Stk.	177,00	177,00	219,00	219,00	226,00	226,00	261,00	261,00	285,00	298,00					
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					

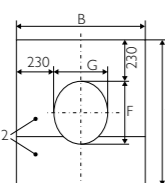
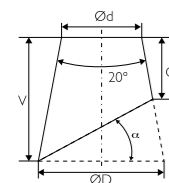
7c



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Dachdurchführung 16°-25° mit WAKAFLEX-Schürze

Konus Edelstahl glänzend  
schwarz entspricht RAL 7016  
rot entspricht RAL 8004



	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					
€/Stk.	195,00	195,00	231,00	231,00	242,00	242,00	270,00	270,00	308,00	321,00					
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°



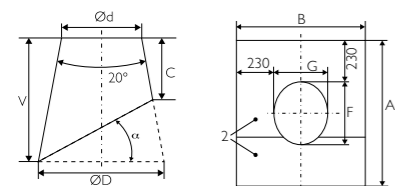
7d



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					
€/Stk.	231,00	231,00	257,00	257,00	283,00	283,00	341,00	341,00	387,00	410,00					
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					

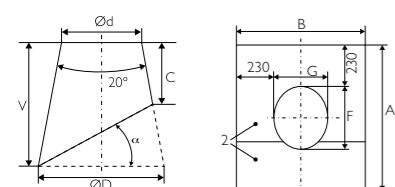
7e



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					
€/Stk.	244,00	244,00	276,00	276,00	300,00	300,00	361,00	361,00	431,00	475,00					
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

	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.	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290					
€/Stk.	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00					

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
€/Stk.	61,00	64,00	72,00	73,70	79,20	83,60	98,00	101,00	109,00	117,00	122,10	134,00	139,70	166,00	189,00
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

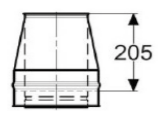
Auf Anfrage lieferbar:

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



**8a**

**Mündungsabschluss**

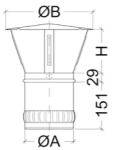


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	153314	153315	153316	153317	153318	153319	153320	153321	153322	101220	101221	101222	101223	101224	101225
€/Stk.	92,00	98,00	100,00	108,00	143,00	165,00	172,00	172,00	179,00	246,00	327,00	341,00	354,00	405,00	437,00
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. Sicherungsseil  
passend in  
Mündungs-  
abschluss  
(Pos. 8a)

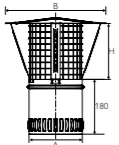


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	133783	133784	133787	133789	133791	133792	133793	133794	133795						
€/Stk.	58,20	60,60	68,90	70,10	76,00	79,60	89,10	91,50	102,20						
Gewicht kg/Stk.	0,37	0,49	0,66	0,72	1,05	1,27	1,50	1,61	1,96						
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

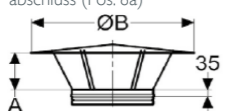


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	148458	148459	148462	148464	148466	148467	148468	148469	148470						
€/Stk.	117,00	119,00	134,00	145,00	164,00	174,00	207,00	218,00	234,00						
Ø A	75	95	125	145	175	195	224	244	294						
Ø B	160	200	240	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)

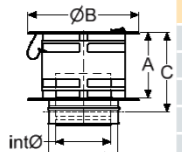


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.										114414	100939	100940	100941	100942	100943
€/Stk.										234,00	328,00	377,00	448,00	536,00	567,00
Gewicht kg/Stk.										2,16	4,92	6,11	7,37	7,57	7,71
A										175	200	225	250	300	350
Ø B										700	800	900	1000	1000	1000

**8e**

**Regenhaube Anti-splash – Deckel klappbar**

kein Mündungsabschluss  
erforderlich

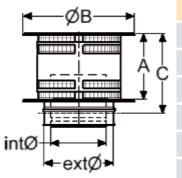


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.			153323	153324	153325	153326	153327	153328	153329	119010					
€/Stk.			287,00	317,00	333,00	362,00	400,00	436,00	520,00	580,00					
A			130	175	200	240	250	297	346	384					
Ø B			250	300	350	400	450	500	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 Funken-  
schutzgitter,  
kein Mündungs-  
abschluss  
erforderlich

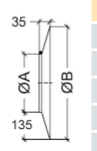


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.			153330	153331	153332	153333	153334	153335	153336	118722					
€/Stk.			263,00	298,00	327,00	351,00	381,00	402,00	442,00	481,00					
Außen Ø mm			180	200	230	250	280	300	350	400					
A			130	175	200	240	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!

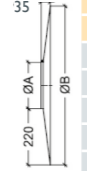


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	104505	104506	104507	104508	104509	104510	104463	104511	104512	131523	131524	131525	131526	131528	131530
€/Stk.	63,00	65,00	68,00	68,20	71,50	74,80	86,00	89,00	102,00	122,00	131,00	142,00	164,00	195,00	252,00
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						
€/Stk.			102,00	105,60	112,20	114,40	131,00	134,00	158,00						
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!

	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.	104498	104499	104500	104501	137978	104502	auf Anfrage	104503	104504						
€/Stk.	45,00	46,20	47,30	48,40	59,00	63,00		72,00	85,00						
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!

	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.			131509	131510	131511	131512	131513	131514	131515						
€/Stk.			35,00	39,00	45,00	50,00	53,00	57,00	70,00						
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**

	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.		131472	131473	131474	131475	131476	131477	131478	131479	131480	131481				
€/Stk.		31,00	33,00	34,00	39,00	39,00	43,00	45,00	53,00	58,00	63,00				
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**

	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.		131452	131453	131454	131455	131456	131457	131458	131459	131460					
€/Stk.		46,00	50,00	53,00	55,00	58,00	63,00	65,00	75,00	85,00					
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

	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.	132272	132273	132274	132275	132276	132277	132278	132279							
€/Stk.	51,00	53,00	54,00	55,00	61,00	63,00	64,00	68,00							
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

	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.			101204	101205	101206	101207	101208	101209	101210	101211					
€/Stk.			320,00	325,00	338,00	463,00	480,00	488,00	645,00	770,00					
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)

	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.	101104	101105	101106	101107	101108	101109	101342	101110	101111	101112	101113	101114	101115	101116	auf Anfrage
€/Stk.	124,00	133,00	154,00	179,00	204,00	237,00	251,00	266,00	350,00	372,00	421,00	469,00	518,00	615,00	
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	
A	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	

**11a Statisches Klemmband**

standardmäßig bei jedem Rohr  
enthalten

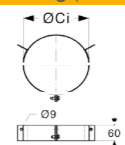
	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	101124	101125	101126	101127	101128	101129	101130	101131	101132	101133	101134	101135	101136	101138	101139
€/Stk.	32,00	33,00	34,00	34,10	35,20	38,50	44,00	45,00	47,00	55,00	59,00	64,00	70,00	74,00	79,00
Gewicht 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
€/Stk.	86,00	86,00	87,00	89,00	91,00	92,00	96,00	101,00	103,00	108,00	110,00	114,00	123,00	158,00	163,00
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							
€/Stk.	589,00	598,00	626,00	647,00	658,00	724,00		790,00							
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



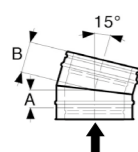
**Dachhaken für Abspannset**

	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							
€/Paar	193,00	193,00	193,00	193,00	193,00	193,00	193,00	193,00							

12a



**Bogen 15°**

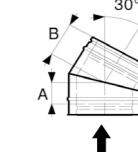


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	153337	153338	153339	153340	153341	153342	153343	153344	153345	100735	100736	100737	100738		
€/Stk.	191,00	195,00	207,00	221,00	238,00	268,00	290,00	314,00	370,00	435,00	507,00	581,00	651,00		
Gewicht kg/Stk.	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		
A	55	55	55	55	60	60	60	65	65	70	87	92	97		
B	95	95	95	95	100	100	100	105	105	110	131	136	141		

12b



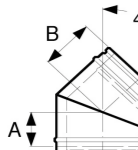
**Bogen 30°**



	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
€/Stk.	191,00	195,00	207,00	221,00	238,00	268,00	290,00	314,00	370,00	435,00	507,00	581,00	651,00	807,00	947,00
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



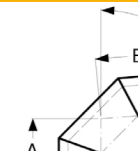
**Bogen 45°**



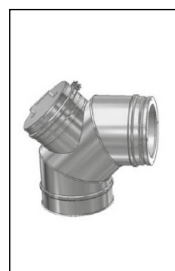
	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	153355	153356	153357	153358	153359	153360	153361	153362	153363	100763	100764	100765	100766	100767	100768
€/Stk.	191,00	195,00	207,00	221,00	238,00	268,00	298,00	328,00	396,00	459,00	591,00	679,00	783,00	1.020,00	1.236,00
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



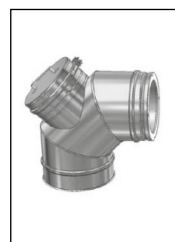
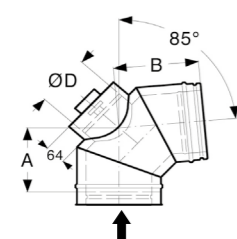
**Bogen 85°**



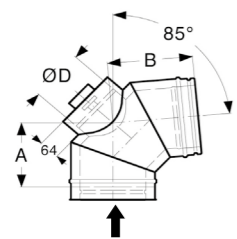
	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	153364	153365	153366	153367	153368	153369	153370	153371	153372	100777	100778	100779	100780	100781	
€/Stk.	287,00	308,00	348,00	380,00	420,00	481,00	510,00	541,00	655,00	816,00	1.034,00	1.173,00	1.322,00	1.586,00	
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	
A	126	133	149	158	173	185	199	208	232	258	275	373	398	447	
B	170	177	193	202	217	229	243	252	276	302	315	411	436	485	



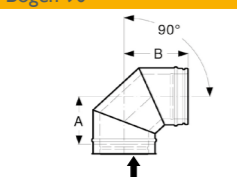
Bogen 85° mit Revisionsverschluss für Festbrennstoff		Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
inkl. Revisionsverschluss N1		Art.-Nr.	153383	153384	153385	153386	153387	auf Anfrage	153389	auf Anfrage	100804	134900				
		€/Stk.	359,00	384,00	431,00	474,00	550,00		619,00		980,00	1.300,00				
		Gewicht kg/Stk.	2,02	2,68	3,05	3,68	3,98		5,12		8,18	10,20				
		A	151	163	182	179	185		208		258	275				
		B	195	207	226	223	229		252		302	315				
		Ø D	100	130	150	150	150		150		200	250				



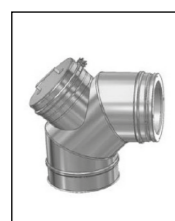
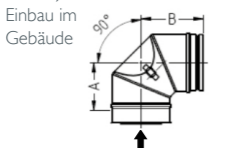
Bogen 85° mit Revisionsverschluss für Öl, Gas		Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
inkl. Revisionsverschluss P1		Art.-Nr.	153392	153393	153394	153395	153396	153397	153398	153399	100791	134905				
		€/Stk.	366,00	398,00	447,00	487,00	562,00	598,00	636,00	935,00	999,00	1.319,00				
		Gewicht kg/Stk.	2,02	2,68	3,05	3,68	3,98	3,86	5,12	6,74	8,18	10,20				
		A	151	163	182	179	185	199	208	232	258	275				
		B	195	207	226	223	229	243	252	276	302	315				
		Ø D	100	130	150	150	150	150	150	200	200	250				



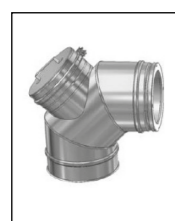
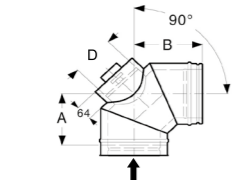
Bogen 90°		Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700	
		Art.-Nr.	153400	153401	153402	153403	153404	153405	153406	153407	153408	100818	100819	100820	100821	100822	100823
		€/Stk.	287,00	308,00	348,00	380,00	420,00	481,00	510,00	541,00	655,00	816,00	1.034,00	1.173,00	1.322,00	1.586,00	1.818,00
		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	128	136	152	161	176	188	204	212	237	264	290	396	421	471	522
		B	172	180	196	205	220	232	248	256	281	308	330	434	459	509	560



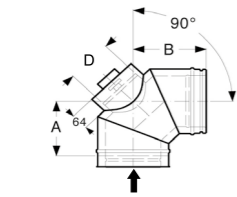
Bogen 90° mit Reinigungsöffnung, flach		Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
für Festbrennstoffe Unterdruck, trockener Betrieb		Art.-Nr.	153409	153410	153411	153412	153413	153414	153415	153416	153417	118133	118550	113822	119136	115483
Einbau im Gebäude		€/Stk.	303,00	317,00	348,00	388,00	425,00	495,00	526,00	559,00	685,00	862,00	1.066,00	1.201,00	1.351,00	1.602,00
		Gewicht kg/Stk.	1,26	1,82	2,41	2,75	3,31	3,58	3,48	4,61	6,07	7,36	9,90	11,61	13,60	18,00
		A	128	136	152	161	176	188	199	212	237	264	290	396	421	471
		B	172	180	196	205	220	232	243	256	281	308	330	434	459	509



Bogen 90° mit Revisionsverschluss für Festbrennstoff		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
inkl. Revisionsverschluss N1		Art.-Nr.	153418	153419	153420	153421	153422	153423	153424	153425	153426	100845	134930	auf Anfrage	134932	
		€/Stk.	317,00	359,00	384,00	431,00	474,00	550,00	593,00	619,00	925,00	980,00	1.300,00		1.686,00	
		Gewicht kg/Stk.	1,61	2,02	2,68	3,05	3,68	3,98	3,86	5,12	6,74	8,18	10,30		15,37	
		A	156	155	166	186	183	188	204	212	237	264	290		471	
		B	200	199	210	230	227	232	248	256	281	308	330		509	
		Ø D	80	100	130	150	150	150	150	150	200	200	250		250	



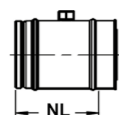
Bogen 90° mit Revisionsverschluss für Öl, Gas		Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
inkl. Revisionsverschluss P1		Art.-Nr.	153427	153428	153429	153430	153431	153432	153433	153434	153435	100832	134935	134936	134937	
		€/Stk.	325,00	366,00	398,00	447,00	487,00	562,00	598,00	636,00	935,00	999,00	1.319,00	1.447,00	1.705,00	
		Gewicht kg/Stk.	1,61	2,02	2,68	3,05	3,68	3,98	3,86	5,12	6,74	8,18	10,30	13,16	15,37	
		A	156	155	166	186	183	188	204	212	237	264	290	460	471	
		B	200	199	210	230	227	232	248	256	281	308	330	498	509	
		Ø D	80	100	130	150	150	150	150	150	200	200	250	250	250	





**Rohrelement mit Messöffnung**

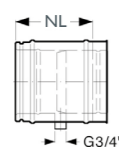
für waagerechten und senkrechten Einbau



	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	153437	153438	153439	153440	153441	153442	153443	153444	101148	101149	101150	101151	101152	101153
€/Stk.		188,00	195,00	211,00	221,00	244,00	250,00	256,00	270,00	285,00	449,00	642,00	688,00	827,00	936,00
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
Außen Ø		150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750



**Rohrelement mit Kondensatablauf**

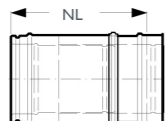


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	auf Anfrage	153446	153447	153448	153449	153450	153451	153452	153453	101162	101163	101164	101165	101166	101167
€/Stk.		306,00	315,00	333,00	345,00	380,00	381,00	382,00	402,00	430,00	667,00	784,00	816,00	931,00	1.301,00
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
Außen Ø		150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750



**Rohrausgleichselement 195-250 mm**

für waagerechten Einbau für Unterdruck

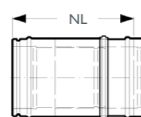


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	153454	153455	153456	153457	153458	153459	auf Anfrage	153461	153462	117402	117775	118009	118196	118580	
€/Stk.	177,00	189,00	213,00	232,00	266,00	290,00		322,00	333,00	374,00	564,00	767,00	862,00	980,00	
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**

für waagerechten Einbau für Unterdruck

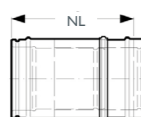


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	153463	153464	153465	153466	153467	153468	auf Anfrage	153470	153471	100721	100722	100723	100724	100725	100726
€/Stk.	195,00	204,00	227,00	251,00	286,00	322,00		333,00	356,00	398,00	581,00	898,00	1.004,00	1.253,00	1.461,00
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
Außen Ø	130	150	180	200	230	250		300	350	400	450	500	550	650	750



**Rohrausgleichselement 375 - 585 mm**

für waagerechten Einbau für Unterdruck

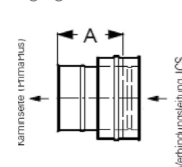


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	153472	153473	153474	153475	153476	153477	153478	153479	153480	113624	113731	113870	113941	114085	115486
€/Stk.	237,00	251,00	274,00	294,00	318,00	332,00	365,00	380,00	416,00	479,00	711,00	923,00	1.065,00	1.302,00	1.491,00
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
Außen Ø	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750



**Anschlussübergang ICS auf PPL**

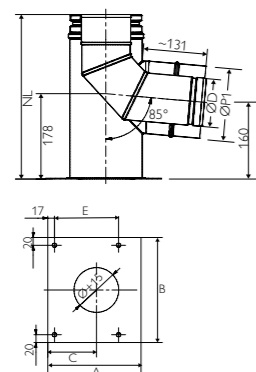
Übergang PRIMA PLUS auf ICS



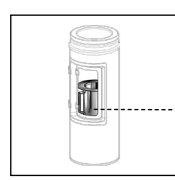
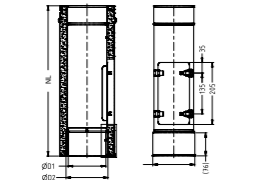
	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	153500	153501	153502	153503	153504	153505	153506	153507	153508	101198	101199	101200	101201	101202	
€/Stk.	81,00	83,00	89,00	101,00	112,00	134,00	149,00	149,00	166,00	182,00	380,00	425,00	469,00	565,00	
Gewicht 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	
A (Nutzlänge)	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												
€/Stk.	560,00	603,00	642,00												
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						
€/Stk.			377,00	387,00	391,00	399,00		411,00	452,00						
Gewicht kg/Stk.			3,00	3,40	4,00	4,30		5,00	6,73						
Nutzlänge mm			455	455	455	455		455	455						
Maße DW Futter:															
Ø D1			123	142,8	173										
Ø D2			139	159	189										



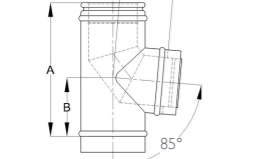
Rußtopf	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.			157821	157822	157823	157824									
€/Stk.			102,00	109,00	123,00	149,00									



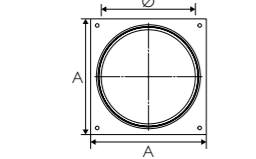
Rohrelement 500 mm mit Reinigungsöffnung, flach	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.			153484	153485	153486	153487	153488	153489	153490						
€/Stk.			270,00	278,00	296,00	314,00	332,00	342,00	359,00						
Nutzlänge (NL)			455	455	455	455	455	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	153499	101889					
€/Stk.	392,00	420,00	463,00	510,00	552,00	594,00	629,00	662,00	738,00	898,00					
Gewicht kg/Stk.	1,62	1,94	3,31	3,76	4,45	4,91	5,84	7,22	9,01	11,53					
A (Nutzlänge)	291	291	456	456	455	455	455	455	490	540					
B	132	132	215	216	216	217	218	220	245	273					
C	112	123	139	150	167	178	215	220	234	270					

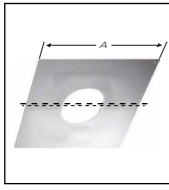
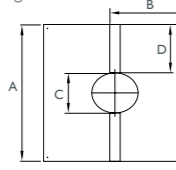
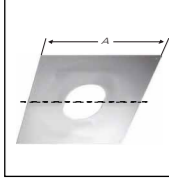
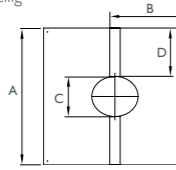
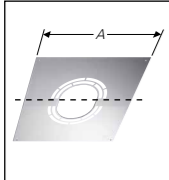
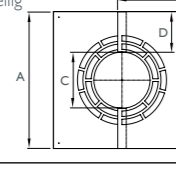
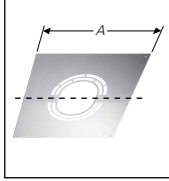
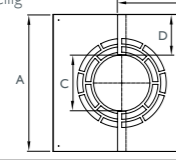


Grundplatte für Bogen mit Stützfuß	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	Ø 700
Art.-Nr.	149971	149972	149973	149974	149975	149976	149977	149978	149979	149980					
€/Stk.	107,00	108,00	132,00	138,00	142,00	177,00	185,00	193,00	242,00	303,00					
Ø Kupplung	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400					
Nutzlänge	90	90	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	400 x 400	450 x 450					
Gewicht kg/Stk.	1,27	1,34	1,97	2,04	2,15	3,39	3,51	3,87	4,99	6,26					



Montagefett <sup>1)</sup>	150 g
Art.-Nr.	149737
€/Stk.	10,20
Gewicht	0,17

<sup>1)</sup> 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	
	<b>Abdeckblende 0°-30°</b>																
	zweiteilig																
		Art.-Nr.	101084	101085	101086	101087	101088	101089	101090	101091	101092	101093					
		€/Stk.	92,00	96,00	100,00	102,00	118,00	125,00	133,00	140,00	163,00	209,00					
		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						
	<b>Abdeckblende 30°-45°*</b>																
	zweiteilig																
		Art.-Nr.	101094	101095	101096	101097	101098	101099	101100	101101	101102	101103					
		€/Stk.	92,00	96,00	100,00	102,00	118,00	125,00	133,00	140,00	163,00	209,00					
		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						
	<b>Abdeckblende 0° - 30° für Hinterlüftung</b>																
	zweiteilig																
		Art.-Nr.	104398	104399	104400	104401	104402	104403	104404	104405	104406	104407					
		€/Stk.	117,00	122,00	123,00	123,20	132,00	145,20	166,00	173,00	188,00	215,00					
		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					
	<b>Abdeckblende 30° - 45° für Hinterlüftung*</b>																
	zweiteilig																
		Art.-Nr.	104408	104409	104410	104411	104412	104413	104414	104415	104416	104417					
		€/Stk.	117,00	122,00	123,00	123,20	132,00	145,20	166,00	173,00	188,00	215,00					
		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					

<sup>\*)</sup> Hinweis: Abdeckblenden ab 46° Neigung auf Anfrage lieferbar.




Hinweis: <sup>1)</sup> Rabattgruppe Leichtbauschacht

**13a** **Wand- und Deckendurchführung, rund <sup>1)</sup>**  
für Wandstärke 120 <sup>2)</sup> mm  
Zum Einsatz bei Gebäuden in Holzbauweise.




	ICS Ø	Di mm	Da mm
Art.-Nr.	109536	130	180
€/Stk.	238,00		
Art.-Nr.	109537	150	200
€/Stk.	248,00		
Art.-Nr.	109538	180	230
€/Stk.	295,00		
Art.-Nr.	109539	200	250
€/Stk.	311,00		
Art.-Nr.	109540	250	300
€/Stk.	406,00		

**13b** **Wand- und Deckendurchführung, rund <sup>1)</sup>**  
für Wandstärke 240 <sup>2)</sup> mm  
Zum Einsatz bei Gebäuden in Holzbauweise.




	ICS Ø	Di mm	Da mm
Art.-Nr.	109541	130	180
€/Stk.	348,00		
Art.-Nr.	109542	150	200
€/Stk.	367,00		
Art.-Nr.	109543	180	230
€/Stk.	404,00		
Art.-Nr.	109544	200	250
€/Stk.	425,00		
Art.-Nr.	109545	250	300
€/Stk.	531,00		

**13c** **Wand- und Deckendurchführung, rund <sup>1)</sup>**  
für Wandstärke 360 <sup>2)</sup> mm  
Zum Einsatz bei Gebäuden in Holzbauweise.



	ICS Ø	Di mm	Da mm
Art.-Nr.	109546	130	180
€/Stk.	461,00		
Art.-Nr.	109547	150	200
€/Stk.	496,00		
Art.-Nr.	109548	180	230
€/Stk.	554,00		
Art.-Nr.	109549	200	250
€/Stk.	591,00		
Art.-Nr.	109550	250	300
€/Stk.	688,00		

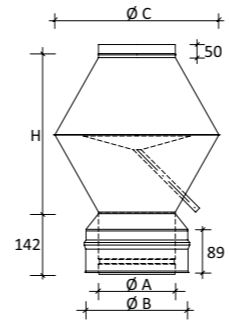
**13d** **Wand- und Deckendurchführung, rund <sup>1)</sup>**  
für Wandstärke 1000 <sup>3)</sup> mm  
Zum Einsatz bei Gebäuden in Holzbauweise.



	ICS Ø	Di mm	Da mm
Art.-Nr.	101861	130	180
€/Stk.	1.080,00		
Art.-Nr.	101862	150	200
€/Stk.	1.130,00		
Art.-Nr.	101863	180	230
€/Stk.	1.279,00		
Art.-Nr.	109551	200	250
€/Stk.	1.378,00		
Art.-Nr.	109552	250	300
€/Stk.	1.678,00		

<sup>2)</sup> inklusive 1 Stück Vermiculite Frontplatte  
<sup>3)</sup> inklusive 4 Stück Vermiculite Frontplatte

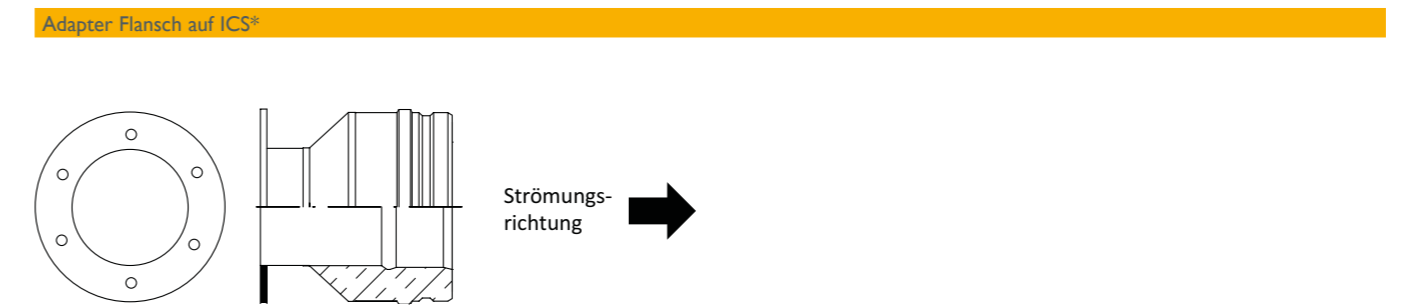
**ICS Deflektorhaube**



DN / Ø A	80	100	130	150	180	200	230	250
Art.-Nr.	153522	153523	auf Anfrage	153525	auf Anfrage	153527	153528	153529
€/Stk.	512,00	548,00		605,00		704,00	767,00	815,00
Ø B	130	150		200		250	280	300
Ø C	180	220		310		390	430	460
H	160	200		300		400	460	500

DN / Ø A	300	350	400	450	500	600	700
Art.-Nr.	153530	147467	147468	147469	147470		
€/Stk.	983,00	1.202,00	1.428,00	1.604,00	1.988,00		
Ø B	350	400	450	500	550		
Ø C	530	580	640	690	760		
H	600	700	750	800	850		

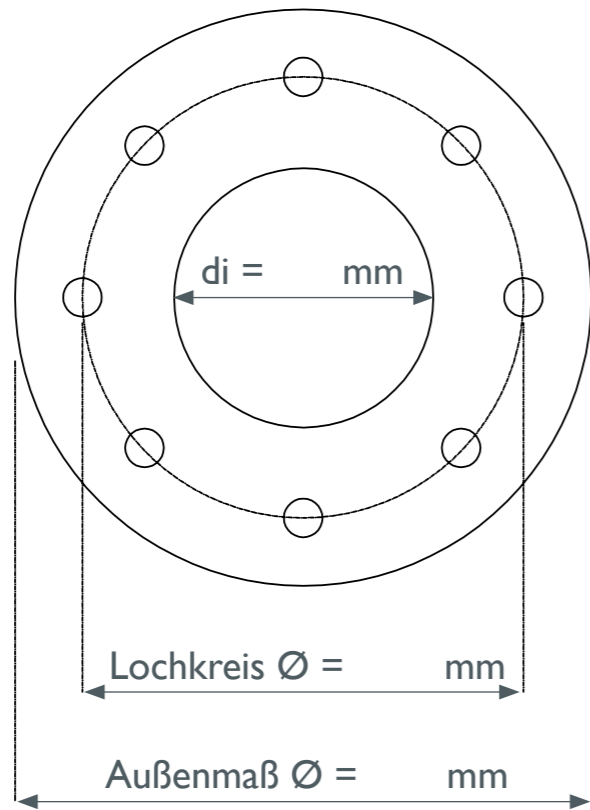


\* Verschiedene Ausführungen und lose Flansche auf Anfrage erhältlich.  
Bestellblatt Flansch siehe S. 50

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: \_\_\_\_\_

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: \_\_\_\_\_

**Außenmantel:**  
 glänzend  verkupfert (mit Aufpreis)  
 matt  pulverbeschichtet (mit Aufpreis)  
 gebürstet (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			
<sup>1)</sup> 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			
<sup>1)</sup> 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			

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

<sup>1)</sup> Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör



### Bestellblatt

Firma: ----- Bauvorhaben: -----  
Name: ----- Straße: -----  
Straße: ----- PLZ/Ort: -----  
PLZ/Ort: -----  
Tel/Fax: -----  
Email: -----

Außenmantel:  
 glänzend  verkupfert (mit Aufpreis)  
 matt  pulverbeschichtet (mit Aufpreis)  
 gebürstet (mit Aufpreis) RAL \_\_\_\_\_

Ø \_\_\_\_\_ mm

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

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
Wandhalterung 50 mm			
Verlängerung für Wandhalter „W“			
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			
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°			
ICS Bogen 45°			
ICS Bogen 85°			
ICS Bogen 85° mit Revisionsverschluss für Festbrennstoffe			
ICS Bogen 85° mit Revisionsverschluss für Öl, Gas			
ICS Bogen 90°			

25 mm Dämmung  
 50 mm Dämmung

Festbrennstoffe  
 Öl  
 Gas

Unterdruck  
 Überdruck

1) Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör



### Bestellblatt

Firma: ----- Bauvorhaben: -----  
Name: ----- Straße: -----  
Straße: ----- PLZ/Ort: -----  
PLZ/Ort: -----  
Tel/Fax: -----  
Email: -----

Außenmantel:  
 glänzend  verkupfert (mit Aufpreis)  
 matt  pulverbeschichtet (mit Aufpreis)  
 gebürstet (mit Aufpreis) RAL \_\_\_\_\_

Ø \_\_\_\_\_ mm

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

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
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°			
2) Wand- und Deckendurchführung rund L=120 mm			
2) Wand- und Deckendurchführung rund L=240 mm			
2) Wand- und Deckendurchführung rund L=360 mm			
2) Wand- und Deckendurchführung rund L=1000 mm			
ICS Deflektorhaube			

25 mm Dämmung  
 50 mm Dämmung

Festbrennstoffe  
 Öl  
 Gas

Unterdruck  
 Überdruck

2) Hinweis Rabattgruppe Leichtbauschacht

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

Die zuverlässige Lösung für einen besseren Schornsteinzug

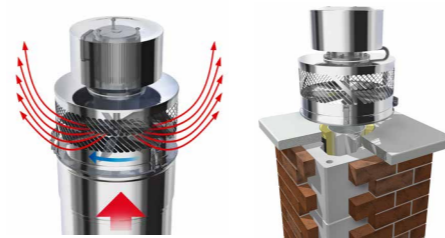


Rauchsauger für jeden Anwendungsbereich.  
DN 130 - 350

Witterung, Standort und korrekte Dimensionierung haben starken Einfluss auf eine einwandfreie Funktion des Schornsteins. Treten Probleme beim Schornsteinzug auf, sorgt ein Rauchsauger für optimale Druckverhältnisse und einen einwandfreien Abzug der Rauchgase. Dabei unterstützt er die Funktions- und Betriebssicherheit der am Schornstein angeschlossenen Feuerstätte. Ebenso werden durch die korrekte Betriebsweise Emissionen und Heizkosten der Anlage nachhaltig gesenkt.

Schornsteinmündung. Die spezielle Anordnung der Austrittsöffnungen und der neuartige konstruktive Aufbau ergeben wesentliche Vorteile zu bisherigen Systemen.

Des Weiteren kann der Rauchsauger abgeschaltet werden sobald sich Feuerstätte und Schornstein auf Betriebstemperatur befinden.



Die Rauchsauger sind in verschiedenen Leistungsklassen je nach Anforderung lieferbar. Montiert werden die Zughelfer auf der

Zubehör



Einschubadapter



Schraubplatten

Anwendungsbereiche

- Wohnbau, Industrie und Gewerbe
- für alle Brennstoffe geeignet
- bei Abgas- und Abluftanlagen

Vorteile

- In verschiedenen Leistungsklassen lieferbar
- Umfangreiches Zubehör
- Einfache Montage durch passende Systemadapter
- Rauchsauger-Betrieb nur bei Bedarf
- Geringer Wartungsaufwand
- Komplett aus rostfreiem Edelstahl gefertigt (außer Motor)
- Sehr leise im Betrieb
- Vergleichsweise sparsam im Energieverbrauch

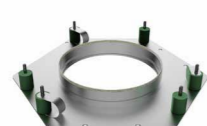
Zubehör

- runde Einschubadapter; quadratische Schraubplatten
- Schwingungsdämpfer
- vollautomatische Regelung
- Drucksteuerung
- Drehzahlregler
- Wartungsschalter
- Stufenregler
- u.v.m.

**Hinweis:**  
Rauchsauger in verschiedenen Ausführungen, mit diversem Zubehör und Systemadaptern auf Anfrage lieferbar.



Schwingungsdämpfer



Schwingungsdämpfer



Drucksteuerung



Drehzahlregler



Wartungsschalter



Stufenregler

Datum: \_\_\_\_\_ Auftragsnummer: \_\_\_\_\_  
 VB: \_\_\_\_\_ Kommission: \_\_\_\_\_  
 Kunde: \_\_\_\_\_ Liefertermin: \_\_\_\_\_

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

Nennweite Abgassystem (mm) \_\_\_\_\_  
 max.Volumenstrom (m³/h) \_\_\_\_\_  
 max.Abgastemperatur (°C) \_\_\_\_\_  
 notwendiger Unterdruck (Pa) \_\_\_\_\_

Adapter passend für:

ICS

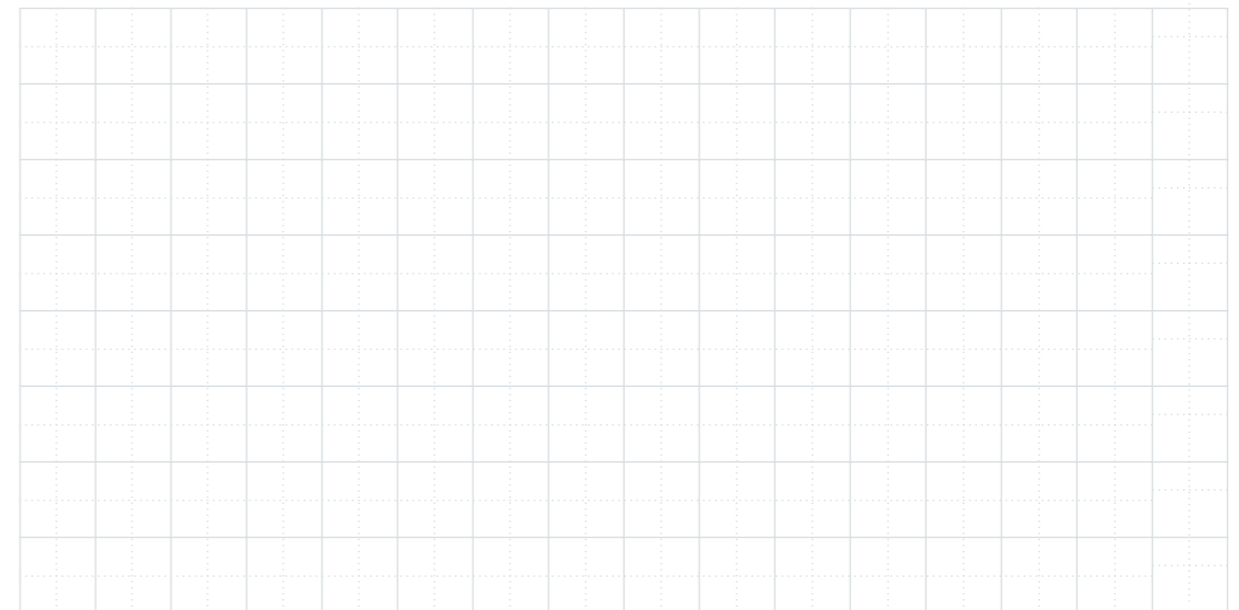
MF

PPL

ME

Sonstige \_\_\_\_\_

Notizen/Skizzen:



Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

# Datenerfassungsblatt zur Querschnittsbemessung nach EN 13384-1/-2

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!

<b>Auftraggeber:</b>		<b>Bauvorhaben:</b>	
Firma: .....		Name: .....	
Sachbearbeiter/-in: .....		Straße: .....	
PLZ/Ort: .....		PLZ/Ort: .....	
E-Mail: .....		Tel.: .....	
Tel.: ..... Fax DW: .....		Seehöhe: ..... m	

**Feuerungsart:**

Kessel mit Zugbedarf	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nein
atmosphärischer Kessel	<input type="checkbox"/>			
Brennwertkessel	<input type="checkbox"/>	raumluftabhängig	<input type="checkbox"/>	
Kaminofen	<input type="checkbox"/>	raumluftunabhängig	<input type="checkbox"/>	

**Feuerstätte:**

Fabrikat: ..... Type: .....

Vollast- / Teillastbetrieb

..... / .....	kW	Nennwärmeleistung
..... / .....	°C	Abgastemperatur
..... / .....	kg/s	Abgasmassenstrom
..... / .....	%	CO <sub>2</sub> -Gehalt
..... / .....	Pa	Zugbedarf
..... / .....	Pa	Restförderdruck der Feuerstätte
..... m		Durchmesser Abgasstutzen

**Brennstoff:**

Heizöl EL	<input type="checkbox"/>	Koks/Kohle	<input type="checkbox"/>
Heizöl L	<input type="checkbox"/>	Holz	<input type="checkbox"/>
Erdgas	<input type="checkbox"/>	Pellets	<input type="checkbox"/>
Flüssiggas	<input type="checkbox"/>	Hackgut	<input type="checkbox"/>

**Verbindungsstück:**

Durchmesser: ..... m

bei Mehrfachbelegung:

Kaskade  2 eigene RA

wirksame Höhe **Hv**: ..... m

gestreckte Länge **Lv**: ..... m

Anzahl Bögen: ..... x 45° ..... x 90°

wärmedämmt:  ja  nein

Fangeinführung:  0°  45°

**Kamin:**

<input type="checkbox"/> Neuer Kamin	<input type="checkbox"/> 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:**

<input type="checkbox"/> Planungsstadium	<input type="checkbox"/> Funktionsbestätigung
<input type="checkbox"/> Vorentwurf	<input type="checkbox"/> 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 ICS 5000

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

[www.schiedel.de](http://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
- Optional mit Statik-Klemmband (Bis zu 3 m freistehend nach letzter seitlicher Abstützung!)

\*Auf Anfrage

### Einsatzbereiche

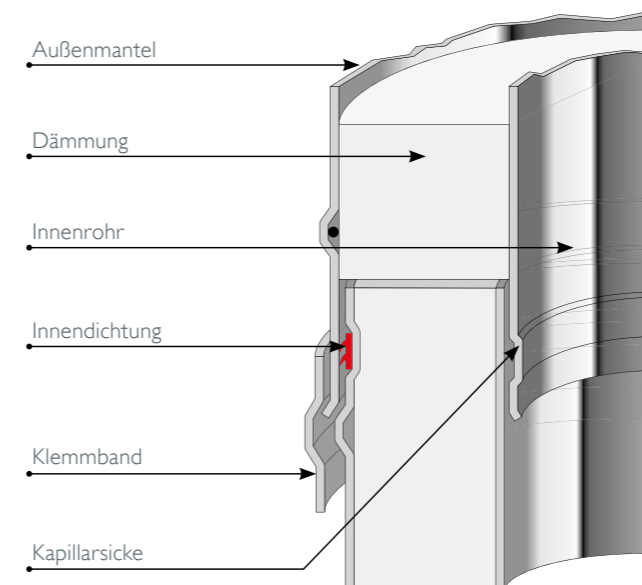
- Industrielle Anwendungen
- Diesel-Aggregate
- Notstromaggregate
- Kessel
- Abluft (keine Küchenabluft)
- Schmiedeöfen



## Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

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

### Systemaufbau



Klemmband optional als Statik-Klemmband lieferbar. Bis zu 3 m freistehend nach letzter seitlicher Abstützung problemlos realisierbar!

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 m²/K/W 50 mm 0,6 m²/K/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](http://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

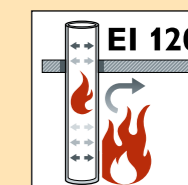
EI 120 Feuerwiderstandsklasse nach EN 1366-13 Abgasanlagen	
ICS25 5000	ICS50 5000
horizontal und vertikal	horizontal und vertikal

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

### Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

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



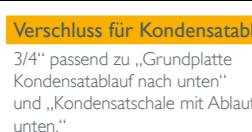
Grundplatte mit Ablauf unten 3/4''	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	113033	113034	114426	116251	116864	117173	117856	118349	118671	117955	113676	113812	114033
€/Stk.	165,00	204,00	238,00	240,00	268,00	285,00	311,00	369,00	567,00	700,00	895,00	949,00	1.086,00
NL	94	94	94	94	94	94	94	94	94	100	100	100	100
Platte A x B	255 x 188	275 x 208	305 x 238	325 x 258	355 x 278	353 x 285	403 x 335	453 x 385	503 x 435	553 x 485	603 x 535	653 x 585	753 x 685
Gewicht ( kg )	1,68	1,68	2,19	3,64	4,35	4,86	6,26	7,79	9,35	6,56	10,84	12,58	16,44



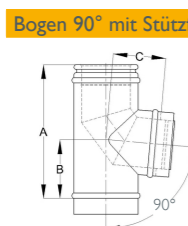
Zwischenstütze	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	113104	115159	115144	115158	115765	116059	116683	117198	117798	118177	118495	118717	113772
€/Stk.	272,00	284,00	303,00	318,00	326,00	360,00	450,00	503,00	545,00	774,00	997,00	1.054,00	1.096,00
NL	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
Platte A x B	255 x 188	275 x 208	305 x 238	325 x 258	355 x 278	353 x 285	403 x 335	453 x 385	503 x 435	553 x 485	603 x 535	653 x 585	753 x 685
Gewicht ( kg )	1,70	2,70	2,70	2,70	3,12	3,40	4,12	4,92	6,10	7,35	8,51	9,61	12,10



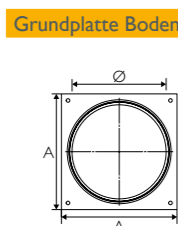
Kondensatschale mit Ablauf unten 3/4''	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	111681	112540	113056	113490	114626	115037	116016	116631	117067	117320	117365	117511	113811
€/Stk.	128,00	133,00	146,00	160,00	176,00	189,00	224,00	252,00	428,00	612,00	664,00	796,00	889,00
NL	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Gewicht ( kg )	1,01	1,40	1,70	1,94	2,33	2,60	3,36	4,09	4,70	5,08	5,20	5,58	12,58



Verschluss für Kondensatablauf 3/4''	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.	104428	104428	104428	104428	104428	104428	104428	104428	104428	104428	104428	104428	104428
€/Stk.	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70
Gewicht ( kg )	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03



Bogen 90° mit Stützfuß	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.		149944	149945	149946	149947	149948	149950	149951	149952				
€/Stk.		506,00	558,00	613,00	664,00	712,00	792,00	886,00	1.078,00				
A		288	455	455	455	455	455	480	530				
B		122	205	205	205	205	205	218	243				
C		115	130	140	155	165	190	215	240				
Gewicht ( kg )		1,82	3,20	3,65	4,34	4,82	6,02	7,56	9,69				



Grundplatte Bodenmontage für Bogen mit Stützfuß	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.		149972	149973	149974	149975	149976	149978	149979	149980				
€/Stk.		108,00	132,00	138,00	142,00	177,00	193,00	242,00	303,00				
NL		90	90	90	90	90	90	90	90				
A x A		200 x 200	250 x 250	250 x 250	250 x 250	333 x 333	350 x 350	400 x 400	450 x 450				
Gewicht ( kg )		1,34	1,97	2,04	2,15	3,39	3,87	4,99	6,26				
Kupplung EW (Maß wie Außenmantel ICS5000)		150	180	200	230	250	300	350	400				

## 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**

**Verlängerte Wandkonsole (Paar)**  
technische Unterlagen des Dübelherstellers sind zu beachten!

Ausführung bei Typ 570 bis Typ 1304:

max. Wandabstand	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
max.Wandabstand bei "Typ 325"	157	137	107	87									
Art.-Nr.	101742	101742	101742	101742									
€/Stk.	88,00	88,00	88,00	88,00									
max.Wandabstand bei "Typ 475"	307	287	257	237	217	207	157	107					
Art.-Nr.	101743	101743	101743	101743	101743	101743	101743	101743					
€/Stk.	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00					
max.Wandabstand bei "Typ 570"	402	382	352	332	312	302	252	202	152	102			
Art.-Nr.	101744	101744	101744	101744	101744	101744	101744	101744	101744	101744			
€/Stk.	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00			
max.Wandabstand bei "Typ 620"	452	432	402	382	362	352	302	252	202	152	102		
Art.-Nr.	101745	101745	101745	101745	101745	101745	101745	101745	101745	101745	101745		
€/Stk.	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00		
max.Wandabstand bei "Typ 720"	552	532	502	482	462	452	402	352	302	252	202	152	
Art.-Nr.	101746	101746	101746	101746	101746	101746	101746	101746	101746	101746	101746	101746	101746
€/Stk.	185,00	185,00	185,00	185,00	185,00	185,00	185,00	185,00	185,00	185,00	185,00	185,00	185,00
max.Wandabstand bei "Typ 820"	652	632	602	582	562	552	502	452	402	352	302	252	152
Art.-Nr.	101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747
€/Stk.	209,00	209,00	209,00	209,00	209,00	209,00	209,00	209,00	209,00	209,00	209,00	209,00	209,00
max.Wandabstand bei "Typ 1004"	836	816	786	766	746	736	686	636	586	536	486	436	336
Art.-Nr.	101748	101748	101748	101748	101748	101748	101748	101748	101748	101748	101748	101748	101748
€/Stk.	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00
max.Wandabstand bei "Typ 1120"	952	932	902	882	862	852	802	752	702	652	602	552	452
Art.-Nr.	101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749
€/Stk.	342,00	342,00	342,00	342,00	342,00	342,00	342,00	342,00	342,00	342,00	342,00	342,00	342,00
max.Wandabstand bei "Typ 1304"	1136	1116	1086	1066	1046	1036	986	936	886	836	786	736	636
Art.-Nr.	101750	101750	101750	101750	101750	101750	101750	101750	101750	101750	101750	101750	101750
€/Stk.	377,00	377,00	377,00	377,00	377,00	377,00	377,00	377,00	377,00	377,00	377,00	377,00	377,00
max.Wandabstand bei "Typ 1504"	1336	1316	1286	1266	1246	1236	1186	1136	1086	1036	986	936	836
Art.-Nr.	101751	101751	101751	101751	101751	101751	101751	101751	101751	101751	101751	101751	101751
€/Stk.	418,00	418,00	418,00	418,00	418,00	418,00	418,00	418,00	418,00	418,00	418,00	418,00	418,00

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)

**Abdeckung für Halfensienen**  
Kunststoff

	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.	101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728
€/Stk.	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30
Länge	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

**Putztüranschluss rund**

	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	117460	152145	152146	152147	152148	152149	152150
€/Stk.	465,00	495,00	565,00	582,00	620,00	651,00	903,00	1.221,00	1.755,00	1.992,00	2.506,00	2.877,00	3.236,00
A	288	288	455	455	455	455	455	480	530	605	655	705	805
B	126	126	209	209	209	209	209	247	247	285	310	330	385
C	200	210	225	235	250	260	285	240	240	280	305	330	380
int Ø Deckel	80	100	130	150	180	200	250	300	300	300	300	300	300
Gewicht kg/Stk.	1,97	2,27	1,76	3,29	3,68	4,71	5,45	7,37	14,19	17,46	20,28	23,36	30,30



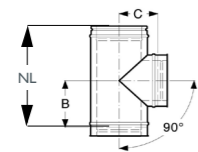
## Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

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



### Rauchrohranschluss 90°

Stützen 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
€/Stk.	330,00	343,00	381,00	414,00	450,00	491,00	703,00	734,00	912,00	1.412,00	1.935,00	2.247,00	2.857,00
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
C	105	115	130	140	155	165	190	205	240	280	305	330	380
Gewicht kg/Stk.	1,63	1,95	3,42	3,88	4,57	5,04	6,56	7,90	10,39	13,36	15,51	18,70	23,50



### Verschlussdeckel für RA

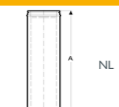


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	111682	112462	113051	113485	114631	115034	116010	116633	117068				
€/Stk.	149,00	158,00	187,00	213,00	221,00	252,00	294,00	366,00	413,00				
A	95	95	95	95	95	95	95	95	95				
Gewicht kg/Stk.	1,01	1,36	1,70	1,94	2,33	2,61	3,36	4,09	4,70				



### Rohrelement 1000

Nutzlänge (NL) 955

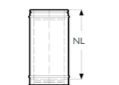


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	116491	117090	117581	117967	118307	118469	113602	113768	113898	114005	114020	113897	115589
€/Stk.	224,00	235,00	264,00	285,00	322,00	367,00	480,00	593,00	728,00	836,00	949,00	1.128,00	1.389,00
A/NL	955	955	955	955	955	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

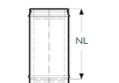


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	113541	114696	115401	115908	116346	116726	117319	117692	118046	118366	118684	113620	113794
€/Stk.	164,00	173,00	195,00	206,00	219,00	232,00	271,00	359,00	508,00	559,00	637,00	773,00	953,00
A/NL	455	455	455	455	455	455	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

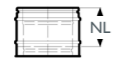


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	111570	111979	112589	112905	113361	114261	114927	115439	116018	116372	117044	116023	117742
€/Stk.	123,00	131,00	139,00	158,00	179,00	207,00	243,00	271,00	366,00	455,00	545,00	681,00	846,00
A/NL	205	205	205	205	205	205	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	
€/Stk.	113,00	122,00	131,00	151,00	167,00	189,00	224,00	243,00	341,00	430,00	506,00	651,00	
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

### Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

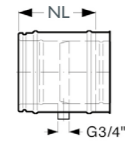
Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung

### Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

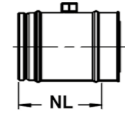
Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung



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	
€/Stk.	356,00	367,00	375,00	404,00	415,00	454,00	459,00	481,00	516,00	831,00	941,00	979,00	
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	

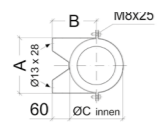


Rohrelement 250 mm mit Messöffnung 1"	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	149113	149114	149115	149116	149117	149118	149120	149121					
€/Stk.	250,00	263,00	274,00	292,00	298,00	306,00	327,00	353,00					
NL	205	205	205	205	205	205	205	205					
Gewicht 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.	101263	101264	101265	101266	101267	101268	101269	101270	101271	101272	101273	101274	101275
€/Stk.	66,00	66,00	68,00	68,20	74,80	74,80	84,00	99,00	124,00	130,90	169,00	179,30	224,00
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

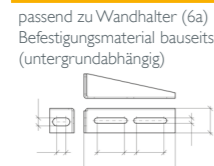
- mind. alle 4 m setzen  
- zu verlängern mit Verlängerung Wandhalter „W“ oder „L“



Befestigungsmaterial bauseits (untergrundabhängig)



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
Art.-Nr.	101735	101735	101735	101735	101735								
€/Stk.	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00								
max. Wandabstand bei "Typ W2"						114	114	114					
Art.-Nr.						101736	101736	101736					
€/Stk.						49,50	49,50	49,50					
max. Wandabstand bei "Typ W3"									122	122	122	122	122
Art.-Nr.									101737	101737	101737	101737	101737
€/Stk.									89,00	89,00	89,00	89,00	89,00



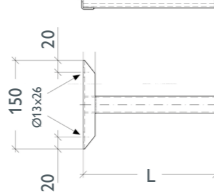
Typ	L	c	d	e	b
W1	130	50	16	35	36
W2	176	60	25	60	36
W3	250	65	88	65	60



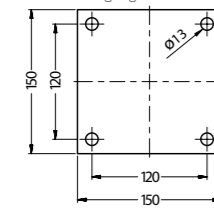
Verlängerung Wandhalter „L“ (Paar)	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738
€/Stk.	117,70	117,70	117,70	117,70	117,70	117,70	117,70	117,70	117,70	117,70	117,70	117,70	117,70
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
€/Stk.	148,50	148,50	148,50	148,50	148,50	148,50	148,50	148,50	148,50	148,50	148,50	148,50	148,50
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
€/Stk.	221,10	221,10	221,10	221,10	221,10	221,10	221,10	221,10	221,10	221,10	221,10	221,10	221,10
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
€/Stk.	277,20	277,20	277,20	277,20	277,20	277,20	277,20	277,20	277,20	277,20	277,20	277,20	277,20
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
€/Stk.	465,00	465,00	465,00	465,00	465,00	465,00	465,00	465,00	465,00	465,00	465,00	465,00	465,00
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
€/Stk.	591,00	591,00	591,00	591,00	591,00	591,00	591,00	591,00	591,00	591,00	591,00	591,00	591,00

passend zu Wandhalter (6a)  
Befestigungsmaterial bauseits (untergrundabhängig)

Wandbefestigung L1-L4



Wandbefestigung L5 und L6



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


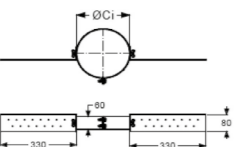

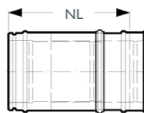

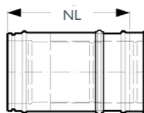

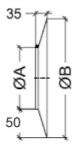

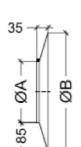

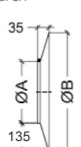

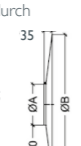
Regenabdeckung bei Vollwärmeschutz verwenden.

### 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

		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
 	<b>Sparrenhalter</b>													
	Art.-Nr.	100960	100961	100962	100963	100964	100965	100967	100968	113120				
	€/Stk.	50,00	51,00	51,00	53,00	55,00	55,00	85,00	98,00	109,00				
	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				
 	<b>Rohrausgleichselement 270-375 mm</b>													
	Art.-Nr.	114407	114980	115769	114976	115448	115878	116482	117049	117401	118488	118692	113613	
	€/Stk.	317,00	325,00	343,00	377,00	406,00	418,00	470,00	507,00	543,00	842,00	925,00	1.109,00	
	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
	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	
 	<b>Rohrausgleichselement 375-585 mm</b>													
	Art.-Nr.	119255	119258	116883	117209	117555	117872	118304	118640	113622	119257	119256	119254	114084
	€/Stk.	355,00	365,00	406,00	435,00	465,00	487,00	540,00	581,00	645,00	932,00	1.016,00	1.278,00	1.408,00
	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
 	<b>Anschlussrosette 50 mm</b> für Mauerdurchführung Überstand: 5 cm; passend über ICS 5000-Außenmantel; Maßtoleranz beachten!													
	Art.-Nr.			131509	131510	131511	131512	131514	131515					
	€/Stk.			35,00	39,00	45,00	50,00	57,00	70,00					
	Ø A			185	205	235	255	305	355					
	Ø B			285	305	335	355	405	455					
	X			50	50	50	50	50	50					
 	<b>Anschlussrosette 85 mm</b> für Mauerdurchführung; Überstand: 8,5 cm; passend über ICS 5000-Außenmantel; Maßtoleranz beachten!													
	Art.-Nr.	104498	104499	104500	104501	137978	104502	104503	104504					
	€/Stk.	45,00	46,20	47,30	48,40	59,00	63,00	72,00	85,00					
	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					
 	<b>Anschlussrosette 135 mm</b> für Mauer- und Deckendurchführung Überstand: 13,5 cm; passend über ICS 5000-Außenmantel; Maßtoleranz beachten!													
	Art.-Nr.	104505	104506	104507	104508	104509	104510	104511	104512	131523	131524	131525	131526	131528
	€/Stk.	63,00	65,00	68,00	68,20	71,50	74,80	89,00	102,00	122,00	131,00	142,00	164,00	195,00
	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
 	<b>Anschlussrosette 220 mm</b> für Mauerdurchführung durch brennbare Baustoffe Überstand: 22 cm; passend über ICS 5000-Außenmantel; Maßtoleranz beachten!													
	Art.-Nr.			104513	104514	104515	104516	104517	104518					
	€/Stk.			102,00	105,60	112,20	114,40	134,00	158,00					
	Ø A			185	205	235	255	305	355					
	Ø B			625	645	675	695	745	795					
	X			220	220	220	220	220	220					

### Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

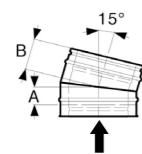
Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung

### Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

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



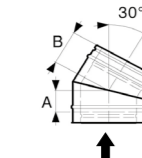
Bogen 15°



	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					
€/Stk.	229,00	234,00	248,00	264,00	286,00	322,00	374,00	446,00					
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					



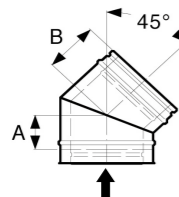
Bogen 30°



	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
€/Stk.	229,00	234,00	248,00	264,00	286,00	322,00	374,00	446,00	609,00	759,00	813,00	927,00	1.085,00
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



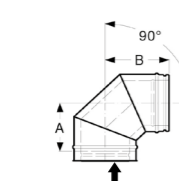
Bogen 45°



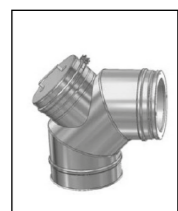
	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	111523	112804	112496	112810	113239	119267	115300	116375	116897	117275	118377	119263	113737
€/Stk.	229,00	234,00	248,00	264,00	286,00	322,00	396,00	474,00	639,00	773,00	877,00	992,00	1.220,00
A	70	75	80	85	90	95	105	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



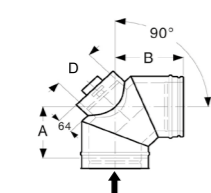
Bogen 90°



	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
€/Stk.	343,00	370,00	416,00	454,00	506,00	576,00	649,00	787,00	979,00	1.242,00	1.407,00	1.586,00	1.903,00
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



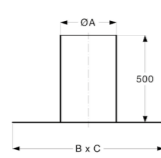
Bogen 90° mit Revisionsverschluss



	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		
€/Stk.	536,00	564,00	600,00	642,00	677,00	694,00	760,00	1.123,00	1.200,00	1.619,00	1.731,00		
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
€/Stk.	161,00	161,00	165,00	165,00	177,10	177,10	191,40	217,80	254,10	291,50	320,00	336,60	430,00
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)

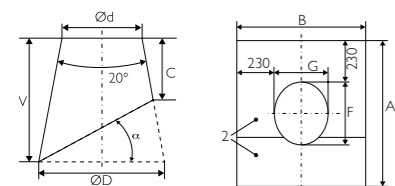
Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung



**Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör**

**Dachdurchführung 10°-15° mit WAKAFLEX-Schürze**

Konus Edelstahl glänzend  
schwarz entspricht RAL 7016  
rot entspricht RAL 8004



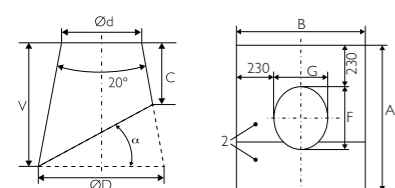
	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
DN Stutzen/ Ø d	200	200	250	250	300	300	350	400	450				
Art.-Nr. WAKAFLEX schwarz	148958	148958	148959	148959	148960	148960	148962	148964	148965				
Art.-Nr. WAKAFLEX rot	154405	154405	154406	154406	154407	154407	154409	auf Anfrage	auf Anfrage				
€/Stk.	177,00	177,00	219,00	219,00	226,00	226,00	261,00	285,00	298,00				
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



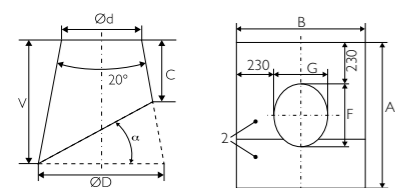
	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
DN Stutzen/ Ø d	200	200	250	250	300	300	350	400	450				
Art.-Nr. WAKAFLEX schwarz	148976	148976	148977	148977	148978	148978	148980	148982	148983				
Art.-Nr. WAKAFLEX rot	154423	154423	154424	154424	154425	154425	154427	auf Anfrage	auf Anfrage				
€/Stk.	195,00	195,00	231,00	231,00	242,00	242,00	270,00	308,00	321,00				
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



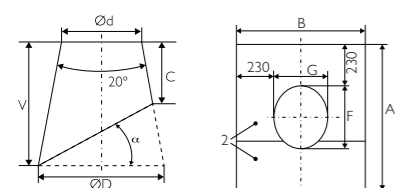
	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
DN Stutzen/ Ø d	200	200	250	250	300	300	350	400	450				
Art.-Nr. WAKAFLEX schwarz	148994	148994	148995	148995	148996	148996	148998	149000	149001				
Art.-Nr. WAKAFLEX rot	154441	154441	154442	154442	154443	154443	154445	auf Anfrage	auf Anfrage				
€/Stk.	231,00	231,00	257,00	257,00	283,00	283,00	341,00	387,00	410,00				
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				
€/Stk.	244,00	244,00	276,00	276,00	300,00	300,00	361,00	431,00	475,00				
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


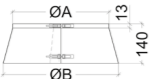
	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290				
€/Stk.	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00				



## 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)


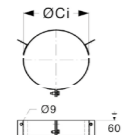
Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung


	<b>Regenkragen</b>		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
	oberhalb der Dachdurchführung über ICS 5000-Rohr versetzen, zur Abdeckung des Ringspaltes	Art.-Nr.	100969	100970	100971	100972	100973	100974	100976	100977	100978	100979	100980	100981	100983
		€/Stk.	61,00	64,00	72,00	73,70	79,20	83,60	101,00	109,00	117,00	122,10	134,00	139,70	166,00
		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	


	<b>Mündungsabschluss</b>		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
		€/Stk.	140,00	149,00	165,00	185,00	197,00	209,00	244,00	277,00	298,00	484,00	545,00	608,00	673,00
		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


	<b>Deflektorhaube</b>		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	
		€/Stk.	562,00	604,00	614,00	667,00	715,00	776,00	895,00	1.080,00	1.322,00	1.571,00	1.763,00	2.185,00	
		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		


	<b>Ausblaseelement mit Vogelschutzgitter</b>		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						
		€/Stk.	259,00	278,00	298,00	321,00	345,00	385,00	450,00						
		Gewicht kg/Stk.	0,48	0,58	0,76	0,88	1,07	1,20	1,57						

	<b>Seilabspannring (für Abspannungen über Dach)</b>		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
		€/Stk.	86,00	86,00	87,00	89,00	91,00	92,00	101,00	103,00	108,00	110,00	114,00	123,00	158,00
		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															


	<b>Abspannset, starr</b>		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
	verstellbar 1500 bis 2500 mm Statik vorhanden	Art.-Nr.	109553	109554	109555	109556	109557	109558	109559						
	verwendbar mit 11d oder Dachhaken bauseitig	€/Stk.	589,00	598,00	626,00	647,00	658,00	724,00	790,00						
		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.															

	<b>Ersatz-Zubehör Klemmband<sup>1)</sup></b>		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.	104418	104419	104420	104421	104422	104423	104425	104426	101118	101119	101120	101121	101123
		€/Stk.	13,90	15,30	15,30	19,40	19,40	19,40	20,90	22,00	26,00	31,00	32,00	33,00	36,00

	<b>Dichtung rot<sup>1)</sup></b>		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	109703	120433	120432	120431	120430	120429	120428	120427	120425
		€/Stk.	22,00	22,00	23,00	23,00	26,00	29,00	34,00	39,00	42,00	44,00	45,00	50,00	55,00

	<b>Dichtung für Klemmband</b>		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
	Ersatz für Bestandsanlagen aus Lieferungen vor 2022	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
		€/Stk.	43,00	43,00	45,00	46,00	50,00	53,00	58,00	61,00	64,00	70,00	74,00	79,00	91,00

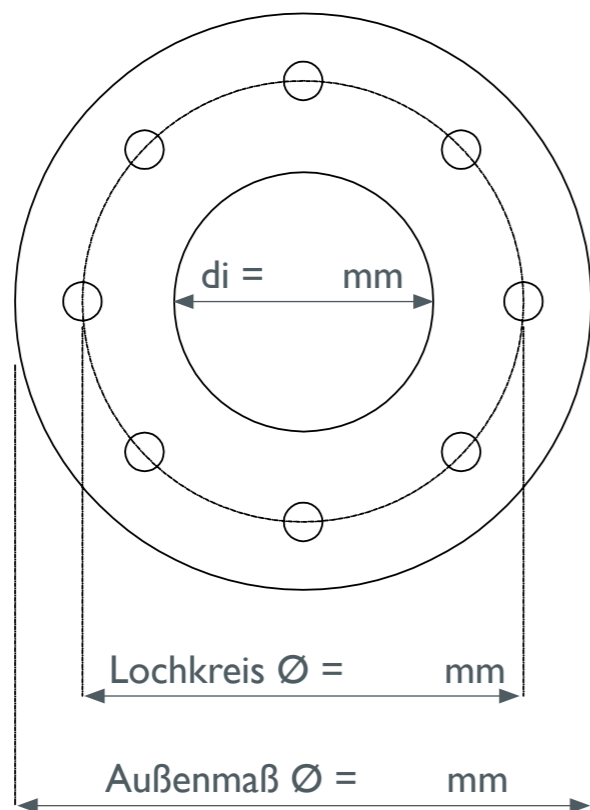
<sup>1)</sup> bereits bei jedem Standard ICS5000 Bauteil enthalten

	<b>Montagefett<sup>2)</sup></b>		150 g
		Art.-Nr.	149737
		€/Stk.	10,20
		Gewicht	0,17
<sup>2)</sup> Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör			

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



# Abgasschalldämpfer

Höchste Qualität. Geringes Gewicht. Einfache Montage.

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

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:**

- Komplett 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

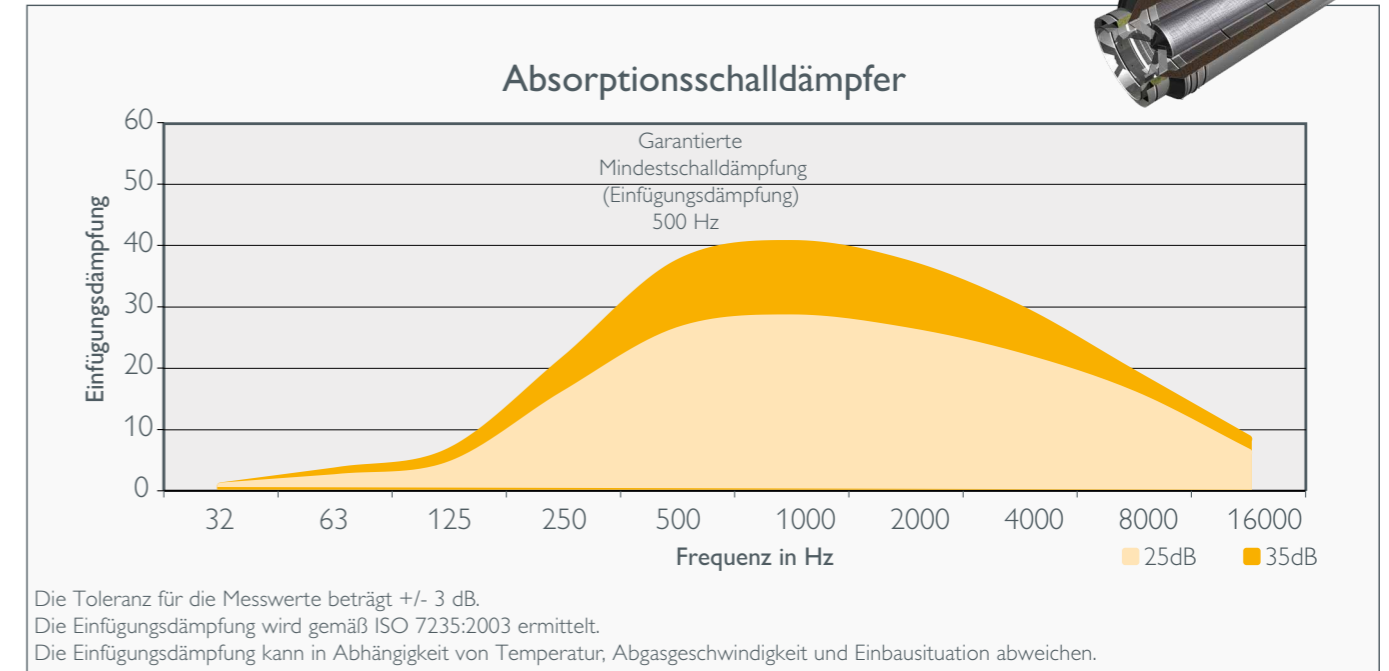
**Technische Daten:**

	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 *	

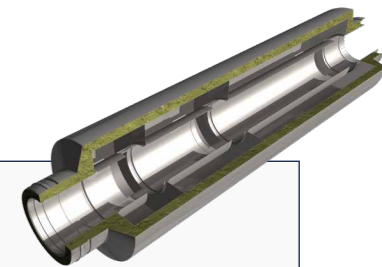
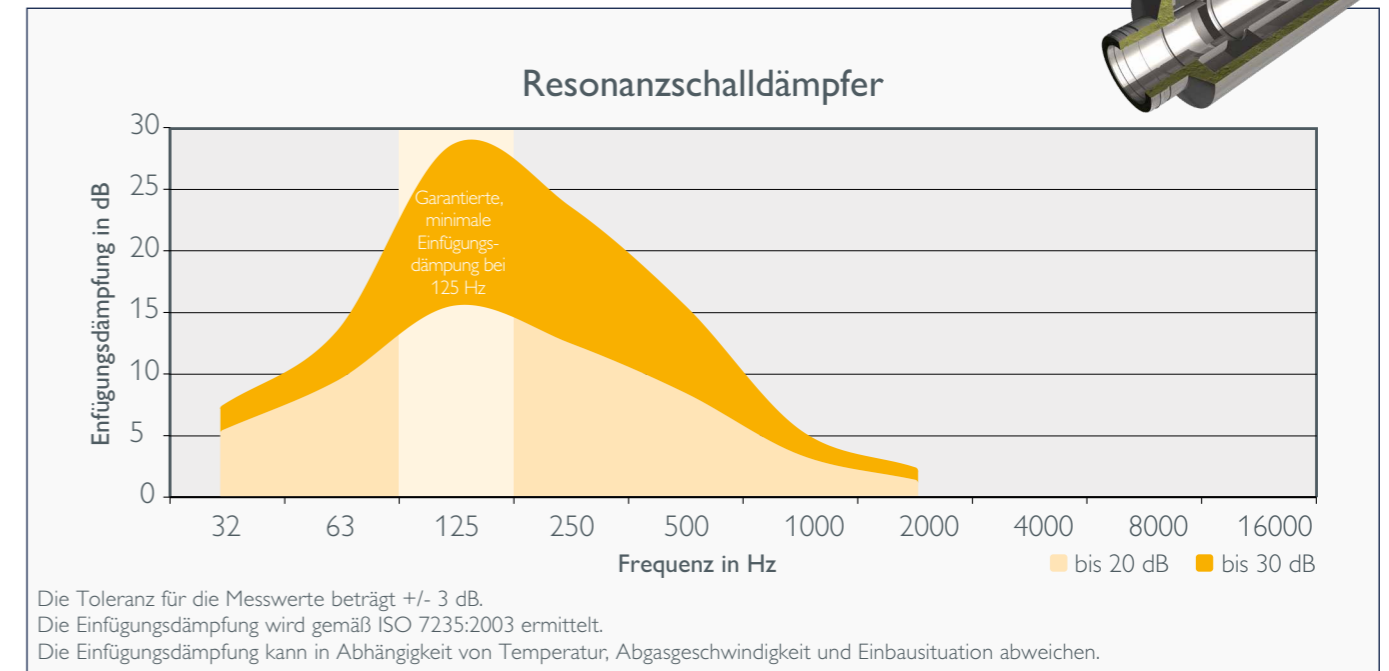
\*Weitere Durchmesser auf Anfrage

**Schalldämpfungsbereiche**

**Absorptionsschalldämpfer (A)**

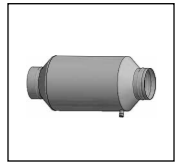


**Resonanzschalldämpfer (R)**





**Absorptionsschalldämpfer „Einwandige Abgassysteme“<sup>1)</sup>**

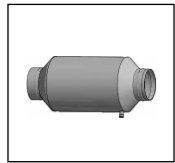


Einfügungsdämpfung	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180
bis 15 dB	648,00	710,00	760,00	825,00	1.120,00
bis 25 dB	735,00	825,00	925,00	982,00	1.180,00
bis 35 dB	860,00	1.030,00	1.110,00	1.260,00	1.425,00

Einfügungsdämpfung	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400
bis 15 dB	1.230,00	1.360,00	1.580,00	1.985,00	2.850,00
bis 25 dB	1.360,00	1.710,00	2.560,00	3.880,00	4.590,00
bis 35 dB	2.040,00	2.250,00	4.200,00	5.480,00	5.880,00

**Absorptionsschalldämpfer „Doppelwandige Abgassysteme“<sup>1)</sup>**



Einfügungsdämpfung	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180
bis 15 dB	695,00	775,00	820,00	885,00	1.202,00
bis 25 dB	785,00	905,00	1.070,00	1.140,00	1.280,00
bis 35 dB	930,00	1.100,00	1.235,00	1.350,00	1.530,00

Einfügungsdämpfung	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400
bis 15 dB	1.320,00	1.400,00	1.695,00	2.090,00	2.980,00
bis 25 dB	1.505,00	1.830,00	2.780,00	3.990,00	4.860,00
bis 35 dB	2.150,00	2.360,00	4.400,00	5.700,00	6.100,00

<sup>1)</sup> Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

**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

**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**

**WAKAFLEX**

Bleifreie Dachdurchführung für Edelstahl-Schornsteinsysteme

[www.schiedel.de](http://www.schiedel.de)

## Schiedel WAKAFLEX

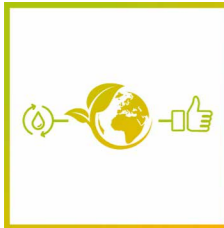
Bleifreie Dachdurchführung für Edelstahl-Schornsteinsysteme

### 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.**



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°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

\* Die Farbe Rot ist auf Anfrage erhältlich. Die **WAKAFLEX Schürzen** entsprechen den RAL-Farben Schwarz 7016 und Rot 8004.



## METALOTERM MF

Doppelwandige Abgasanlage

## Systembeschreibung

**METALOTERM 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 **METALOTERM 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 **METALOTERM 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 **METALOTERM ME** und **UE**
- Hochwertige Wärmedämmung mit niedriger Leitfähigkeit
- Werkseitig eingelegte säure- und temperaturbeständige Spezial-Lippendichtung
- Geringes Bauteilgewicht
- Sofort betriebsbereit
- Rußbrandbeständig

## 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!

**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 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 (\*ø 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.

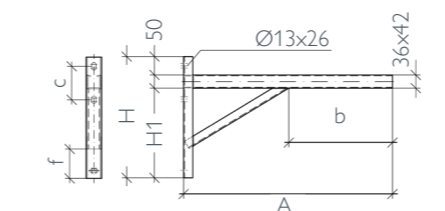
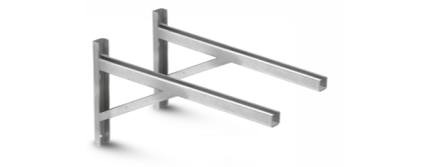
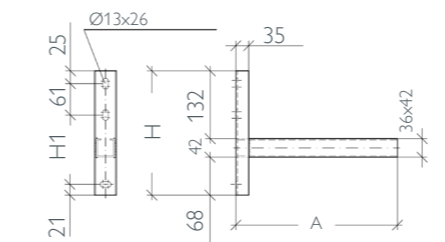
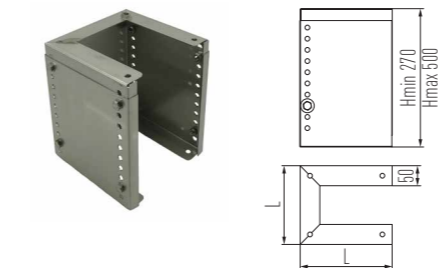
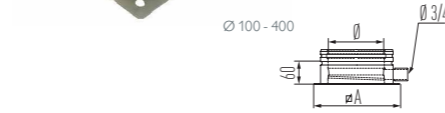
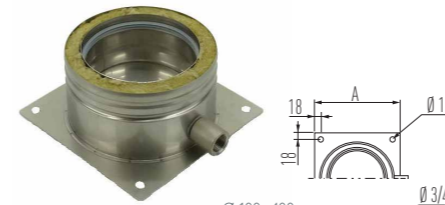
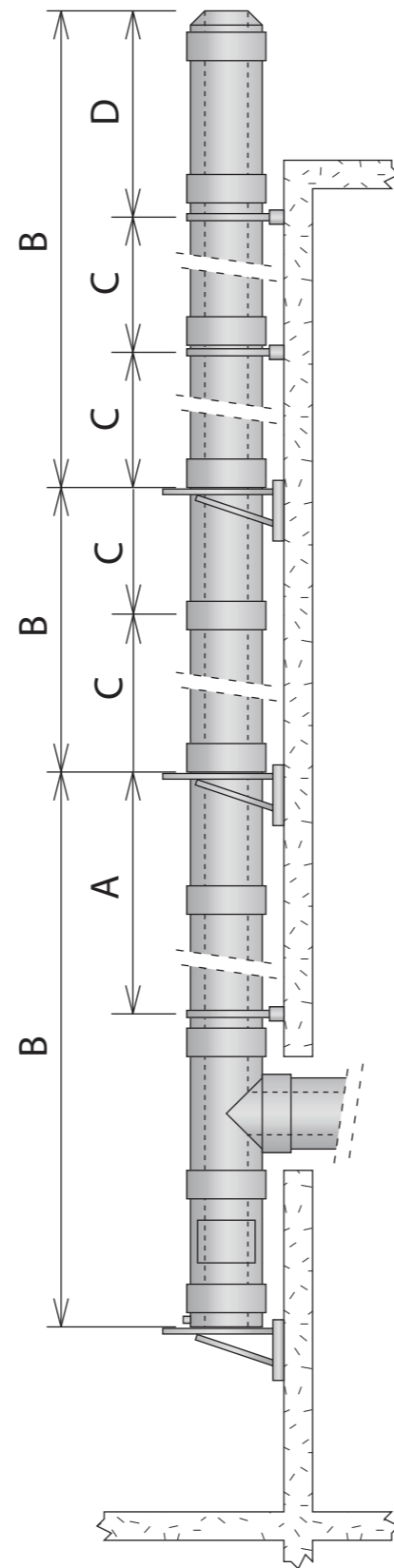
**Maximale Montagehöhen und Abstände**

Ø (mm)		100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
A (m)	MFT 45	30	30	25	20	20	17	10	10	9	9	8	8	
	MFT 87	30	30	30	25	25	20	15	15	12	11	10	9	
	MFT 90	30	30	30	25	25	20	15	15	12	11	10	9	
	MFI	30	30	30	25	25	20	15	15	12	11	10	9	
	MFTI	30	30	25	20	20	17	10	10	9	9	8	8	
	MFTR	30	30	30	25	25	20	15	15	12	11	10	9	
	MFTRS	30	30	30	25	25	20	15	15	12	11	10	9	
	MFNL	30	30	30	25	25	20	15	15	12	11	10	9	
B (m)	MFOL 1/2	10	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	
	MFOH 2/4	40	40	40	35	35	25	20	17	17	12	12	10	
	MFSA	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	MFAPU	40	40	40	35	35	25	20	17	17	12	12	10	
	MFBS	40	40	40	35	35	25	20	17	17	12	12	10	
	MFMO	10	10	10	10	10	10	8	6	4	2	2	2	
	MFDQ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	-	
	MFTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	MFDQ	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	MFMB	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
C (m)	MFMBV	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	MFMBAH	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	MFMO	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	D (m)	MFMB	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		MFMB + MFSK*	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	MFMBV + MFSK*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	MFMBV + MFSK*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	MFDQ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	MFMO	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	MFBT**	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

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

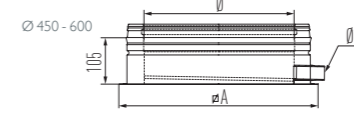
\*\* a. Unter der Voraussetzung, dass die Elementstöße ober- und unterhalb der letzten Gebäudeanbindung jeweils ein statisches Klemmband MFSK erhalten.

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
€/Stk.	139,00	150,00	150,00	163,00	189,00	213,00	229,00	263,00	287,00	407,00	465,00	508,00
A	185	215	235	265	275	335	385	435	485	560	610	710



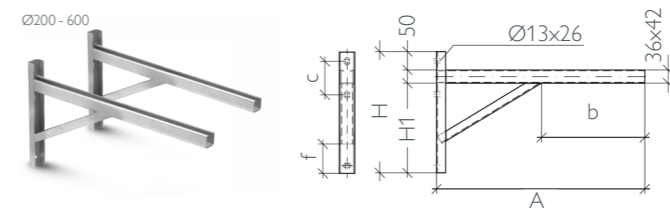
**Teleskopstütze für MFAPU** Art.-Nr. alt MFTS

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
€/Stk.	261,00	282,00	282,00	315,00	392,00	419,00	484,00	558,00	640,00	733,00	756,00	781,00
L	200	230	250	280	300	350	400	450	500	575	625	725

**Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör**

**verlängerte Wandkonsole (Paar) für MFAPU/MFAPU** Art.-Nr. alt MFOH 2  
Wandabstand (50-200 mm)

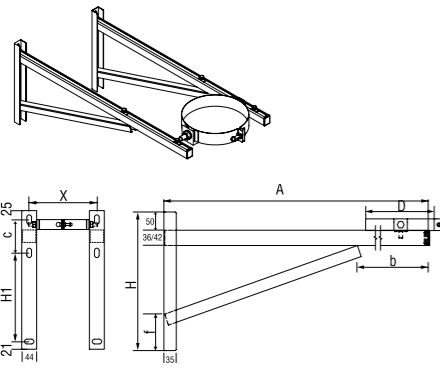
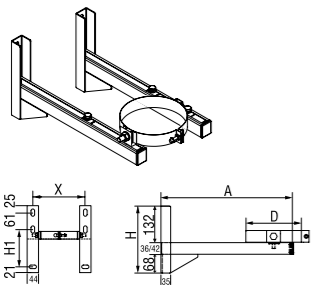
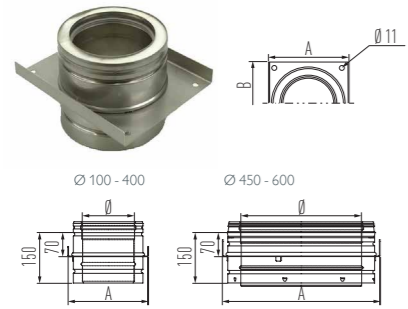
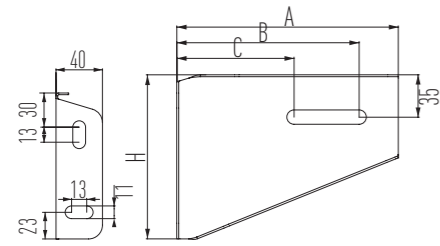
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Art.-Nr.	112794	112794	112794	112794	116940	116940	116940	116939	116939	111224	111224	111224
€/Stk.	95,00	95,00	95,00	95,00	176,00	176,00	176,00	185,00	185,00	259,00	259,00	259,00
A	475	475	475	475	620	620	620	720	720	1004	1004	1004
H	242	242	242	242	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 MFAPU/MFAPU** Art.-Nr. alt MFOH 4  
Wandabstand (200-400 mm)

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
€/Stk.	176,00	176,00	185,00	185,00	185,00	185,00	259,00	259,00	259,00	342,00	342,00	342,00
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
€/Stk.	117,00	123,00	129,00	134,00	142,00	145,00
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

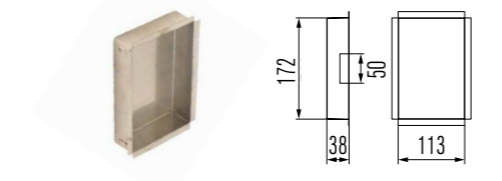
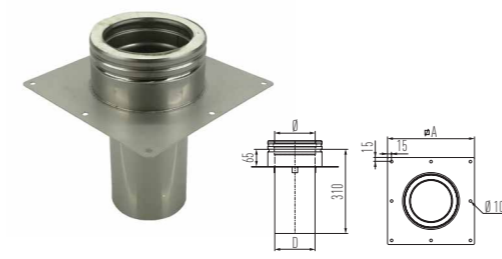
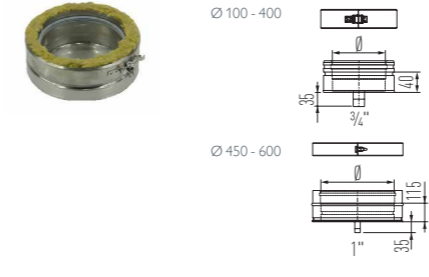
Wandstütze (Paar) (Seitenschenkel inkl. Stützband) (90 - 200 mm) Art.-Nr. alt MFO 2						
Ø	100	130	150	180	200	250
Art.-Nr.	167184	167185	167186	167187	167188	167189
€/Stk.	142,00	146,00	146,00	151,00	164,00	173,00
A	315	335	335	345	370	395
B	285	305	305	315	340	365
C	165	180	180	200	215	240
H	255	275	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
€/Stk.	167,00	172,00	191,00	215,00	223,00	256,00	308,00	355,00	380,00	427,00	477,00	529,00
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
€/Stk.	154,00	154,00	154,00	158,00	168,00	175,00
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
€/Stk.	235,00	235,00	235,00	239,00	243,00	255,00
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
€/Stk.	83,00	90,00	107,00	118,00	128,00	143,00	165,00	190,00	276,00	407,00	465,00	508,00

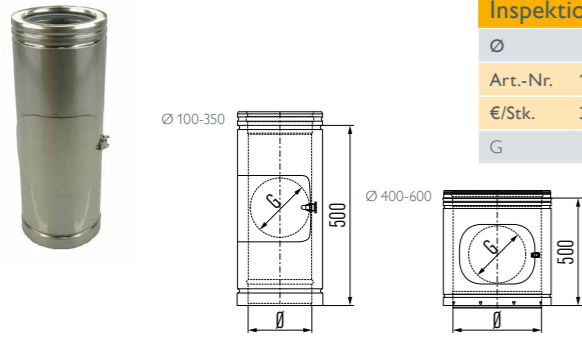
Verschlusskappe Art.-Nr. alt MFE												
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Art.-Nr.	900012126	900012126	900012126	900012126	900012126	900012126	900012126	900012126	900012126	900012639	900012639	900012639
€/Stk.	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	22,00	22,00	22,00
D	3/4"	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	
€/Stk.	154,00	187,00	190,00	199,00	222,00	256,00	274,00	311,00	341,00	
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	
€/Stk.	499,00	510,00	518,00	534,00	556,00	574,00	662,00	799,00	

Kondensatsperre für MFTR Art.-Nr. alt MFTK									
Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	
Art.-Nr.	162795								
€/Stk.	46,00								

Reinigungselement mit Rußtopf (Unterdruck) Art.-Nr. alt MFTRS									
Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	
Art.-Nr.		162805							
€/Stk.		679,00							



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	
€/Stk.	303,00	326,00	367,00	399,00	413,00	429,00	486,00	539,00	630,00	770,00	946,00	1.055,00	
G	100	130	140	140	140	180	180	180	240	240	240	240	



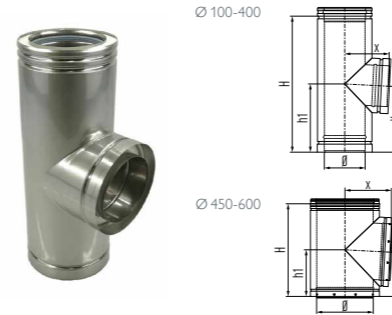
Inspektionselement				MFIH
Ø	130	150	180	200
Art.-Nr.	162451	162452	162453	162454
€/Stk.	304,00	322,00	333,00	362,00
G	130	140	140	140



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			
€/Stk.	576,00	611,00	668,00	723,00	802,00	871,00	965,00	1.308,00			



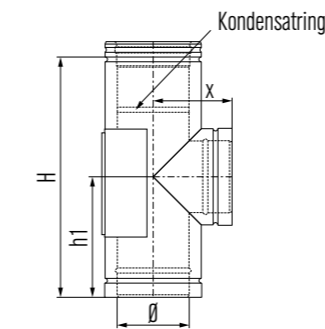
T-Stück 90°												Art.-Nr. alt MFT 90		
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600		
Art.-Nr.	162746	162747	162748	162749	162750	162751	162752	162753	162754	162755	162756	162757		
€/Stk.	266,00	287,00	314,00	348,00	422,00	486,00	507,00	629,00	892,00	980,00	1.276,00	1.429,00		
H	500	500	500	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		



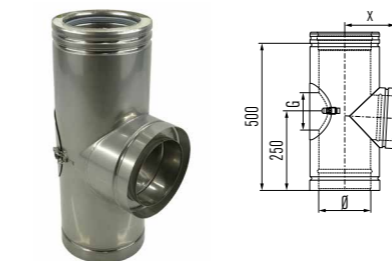
T-Stück 87°												Art.-Nr. alt MFT 87		
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600		
Art.-Nr.	162734	162735	162736	162737	162738	162739	162740	162741	162742	162743	162744	162745		
€/Stk.	266,00	287,00	314,00	348,00	422,00	486,00	507,00	629,00	892,00	980,00	1.234,00	1.429,00		
H	500	500	500	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		



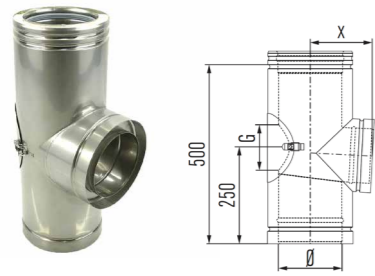
T-Stück 45°												Art.-Nr. alt MFT 45		
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600		
Art.-Nr.	162722	162723	162724	162725	162726	162727	162728	162729	162730	162731	162732	162733		
€/Stk.	296,00	360,00	392,00	440,00	499,00	576,00	642,00	818,00	1.038,00	1.463,00	1.565,00	2.070,00		
H	400	400	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		



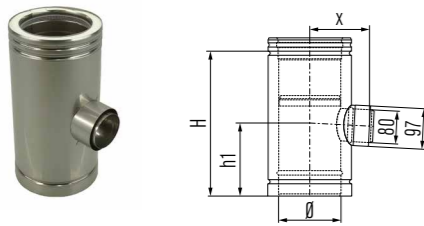
T-Stück 90° mit gegenüberliegender Reinigungstür												Art.-Nr. alt MFTTR	
Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600		
Art.-Nr.	162818	162819	162820	162821	162822	162823							
€/Stk.	790,00	799,00	817,00	840,00	878,00	948,00							
H	500	500	500	500	500	500							
h1	250	250	250	250	250	250							
x	145	155	170	180	205	235							



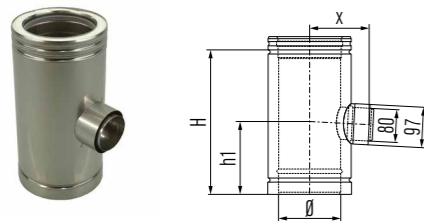
T-Stück 87° mit Inspektionsöffnung						Art.-Nr. alt MFTI 87	
Ø	130	150	180	200	250		
Art.-Nr.	162785	162786	162787	162788	162789		
€/Stk.	459,00	495,00	530,00	590,00	644,00		
G	100	140	140	140	180		
x	150	160	175	185	210		



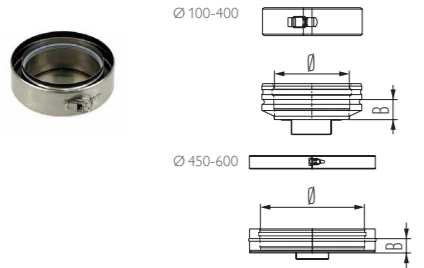
T-Stück 87° mit Inspektionsöffnung, geschlossen				Art.-Nr. alt MFTIG	
Ø	130	150	180	200	250
Art.-Nr.	162790	162791	auf Anfrage	162793	162794
€/Stk.	495,00	530,00		636,00	696,00
G	100	140		140	180
x	150	160		185	210



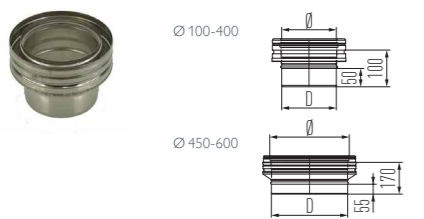
T-Stück 87° mit reduziertem Abgang UE 80 inkl. Kondensatabweiser				Art.-Nr. alt MFTV 08		
Ø	100	130	150	180	200	250
Art.-Nr.	162826	162827	162828	162829	162830	162831
€/Stk.	418,00	449,00	470,00	495,00	626,00	706,00
H	300	300	350	350	400	450
h1	150	150	175	175	200	225
x	120	135	145	160	165	190



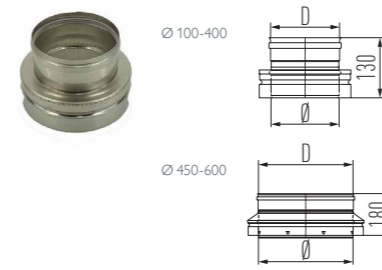
T-Stück 87° mit reduziertem Abzweig UE 80				Art.-Nr. alt MFTVV 08	
Ø	80	100	130	150	
Art.-Nr.	-	162834	162835	162836	
€/Stk.		418,00	484,00	507,00	
H		300	300	350	
h1		150	150	175	
x		120	135	145	



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		
€/Stk.	108,00	114,00	124,00	134,00	155,00	169,00	182,00	222,00	261,00	326,00	392,00	454,00		
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		
€/Stk.	78,00	78,00	78,00	85,00	101,00	108,00	128,00	151,00	207,00	224,00	246,00	286,00		
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		
€/Stk.	78,00	78,00	78,00	85,00	101,00	108,00	128,00	151,00	207,00	224,00	246,00	286,00		
D	102	130	152	182	202	252	302	352	402	452	502	602		



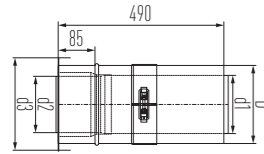
Übergangsstück EW glatt auf MF, Unterdruck									Art.-Nr. alt MFAG	
Ø	130	150	180	200	250	300	350	400		
Art.-Nr.	162008	162009	162010	162011	162012	162013	162014	162015		
€/Stk.	78,00	78,00	85,00	101,00	108,00	128,00	183,00	246,00		
D	129	149	179	199	249	299	349	399		



Übergangsstück contra MF auf EW glatt, Unterdruck						Art.-Nr. alt MFACG	
Ø	100	130	150	180	200	250	
Art.-Nr.	161999	162000	162001	162002	162003	162004	
€/Stk.	78,00	78,00	78,00	85,00	101,00	108,00	



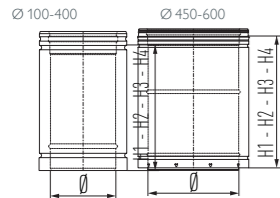
Übergangsstück EW glatt für Ofenrohr auf MF, Unterdruck						Art.-Nr. alt MFAGA	
Ø	100	130	150	180	200	250	
Art.-Nr.		162016	162017	162018	162019		
€/Stk.		78,00	78,00	85,00	101,00		
D		135	155	185	205		



Doppelwandfutterrohr verstellbar				Art.-Nr. alt MFPR			
∅	130	150	180	200			
Art.-Nr.	162615	162616	162617	162618			
€/Stk.	180,00	193,00	213,00	229,00			
D	184	204	234	254			
d1	126	146	176	196			
d2	123	143	173	193			
d3	194	159	189	264			

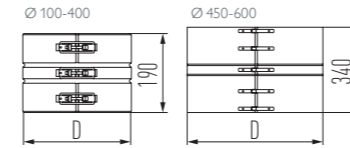


Doppelwandfutter als Reduzierung für MF				Art.-Nr. alt MFWFR			
∅	Anschluss der Feuerstätte	130	150	180	200		
Art.-Nr.	∅ 80	165997	162851				
€/Stk.		95,00	96,00				
Art.-Nr.	∅ 100	165998	162852				
€/Stk.		98,00	99,00				
Art.-Nr.	∅ 120		162853				
€/Stk.			101,00				
Art.-Nr.	∅ 130		166000	162854	167479		
€/Stk.			107,00	110,00	125,00		
Art.-Nr.	∅ 150			162855	166001		
€/Stk.				117,00	129,00		
Art.-Nr.	∅ 160			167478			
€/Stk.				123,00			
Art.-Nr.	∅ 180				167480		
€/Stk.					132,00		



Längenelemente													Art.-Nr. alt MF 100/50/25/10			
∅	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				
€/Stk.	177,00	179,00	190,00	213,00	262,00	326,00	435,00	509,00	614,00	680,00	785,00	910,00				
H1 (NL)	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965	965				
Art.-Nr.	161961	161962	161963	161964	161965	161966	161967	161968	161969	161970	161971	161972				
€/Stk.	114,00	119,00	131,00	150,00	172,00	204,00	263,00	355,00	435,00	493,00	564,00	658,00				
H2 (NL)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500				
Art.-Nr.	161949	161950	161951	161952	161953	161954	161955	161956	161957	161958	161959	161960				
€/Stk.	100,00	107,00	114,00	124,00	151,00	189,00	246,00	299,00	388,00	432,00	514,00	598,00				
H3 (NL)	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250				
Art.-Nr.	161924	161925	161926	161927	161928	161929	161930	161931	161932	161933	161934	161935				
€/Stk.	99,00	103,00	110,00	119,00	132,00	160,00	246,00	263,00	388,00	428,00	514,00	587,00				
H4 (NL)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100				

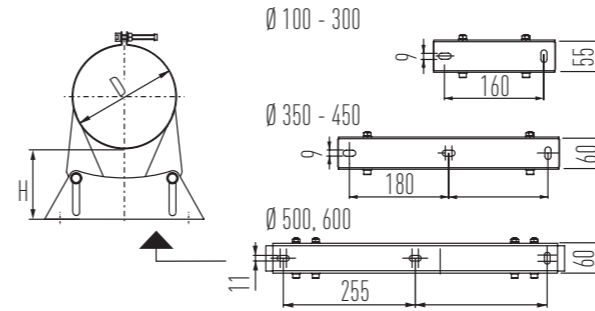
Längenelement 1000 mm, kürzbar										Art.-Nr. alt MFXX			
∅	100	130	150	180	200	250	300	350	400				
Art.-Nr.	162856	162857	162858	162859	162860	162861	162862	162863	162864				
€/Stk.	266,00	268,00	286,00	321,00	391,00	488,00	652,00	763,00	923,00				



Statisches Klemmband (immer 2 Stück erforderlich)												MFSK		
∅	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		
€/Stk.	55,00	59,00	63,00	64,00	64,00	68,00	79,00	85,00	90,00	95,00	100,00	109,00		
D	150	180	200	230	250	300	350	400	450	525	575	675		

Dichtring Viton*								Art.-Nr. alt MFDRV	
∅	80	100	130	150	180	200	250		
Art.-Nr.	160574	160575	160576	160577	160578	160579	160580		
€/Stk.	7,00	8,40	8,40	9,80	9,80	9,80	11,00		

\* für ölhaltige Abgase

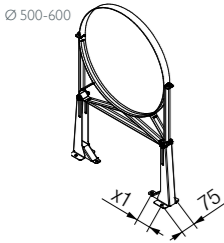
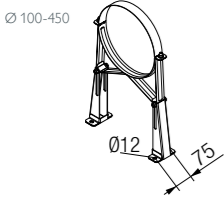
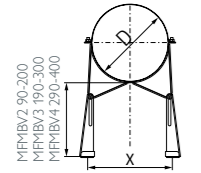


Wandhalter verstellbar, 50-90 mm												Art.-Nr. alt MFMB			
∅	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600			
Art.-Nr.	162517	162518	162519	162520	162521	162522	162523	162524	162525	162526	162527	162528			
€/Stk.	57,00	57,00	57,00	59,00	65,00	75,00	78,00	100,00	122,00	145,00	161,00	163,00			
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		
∅	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		
€/Stk.	131,00	131,00	131,00	145,00	163,00	169,00	189,00	190,00	207,00	292,00	315,00	328,00		
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 96 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		
€/Stk.	157,00	157,00	157,00	163,00	187,00	191,00	198,00	211,00	231,00	315,00	332,00	352,00		
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	

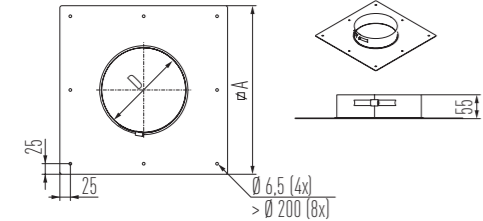
Fotodarstellung s. Seite 95 unten MFMBV 2

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		
€/Stk.	185,00	191,00	191,00	191,00	229,00	244,00	271,00	304,00	350,00	437,00	465,00	603,00		
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 95 unten MFMBV 2

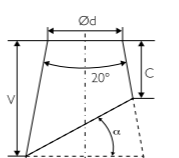
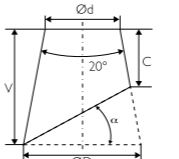
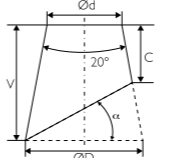
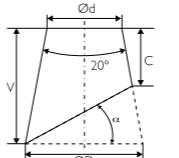
Geschosskonsole										Art.-Nr. alt MFVQ		
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Art.-Nr.	162842	162843	162844	162845	162846	162847	162848	162849	162850			
€/Stk.	55,00	61,00	65,00	74,00	78,00	91,00	124,00	155,00	188,00			
A	350	380	400	430	350	500	550	600	650			
D	150	180	200	230	250	300	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		
€/Stk.	118,00	118,00	118,00	139,00	174,00	197,00	278,00	338,00	415,00	470,00	504,00	554,00		
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			
€/Stk.	118,00	118,00	139,00	174,00	197,00	278,00	338,00	415,00	470,00	504,00	554,00			
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				
€/Stk.	140,00	177,00	219,00	226,00	226,00	233,00	265,00	298,00				
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				
€/Stk.	154,00	195,00	231,00	242,00	242,00	261,00	296,00	321,00				
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				
€/Stk.	212,00	231,00	257,00	283,00	283,00	331,00	372,00	410,00				
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				
€/Stk.	237,00	244,00	276,00	300,00	300,00	348,00	411,00	475,00				
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				

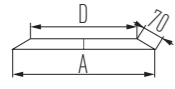
\*Schwarz entspricht RAL 7016; Rot entspricht RAL 8004; Rot auf Anfrage lieferbar.



**Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör**

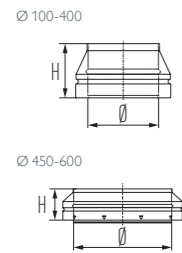
**M-Glue, 290 ml, schwarz – zur Stoßabdichtung von WAKAFLEX**

Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Art.-Nr.	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290
€/Stk.	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00



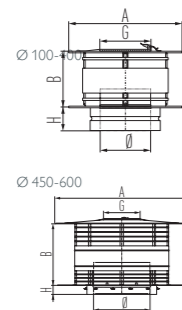
**Regenkragen/Wandrosette inkl. Dichtband** Art.-Nr. alt MFS

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
€/Stk.	32,00	32,00	32,00	34,00	43,00	43,00	50,00	78,00	128,00	153,00	177,00	211,00
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



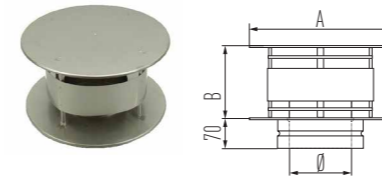
**Mündungsabschluss** Art.-Nr. alt MFMA

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
€/Stk.	84,00	86,00	86,00	86,00	105,00	128,00	137,00	176,00	198,00	329,00	360,00	496,00
H	115	115	115	115	115	115	115	115	115	100	100	100



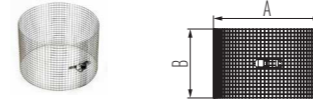
**Regenhaube mit Windabweiser und Reinigungsöffnung** Art.-Nr. alt MFKR

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
€/Stk.	143,00	158,00	177,00	207,00	244,00	286,00	352,00	486,00	524,00	652,00	716,00	817,00
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



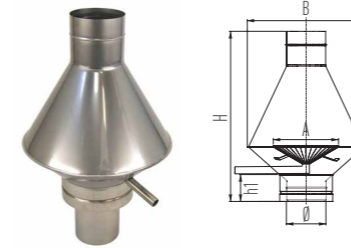
**Regenhaube mit Windabweiser** Art.-Nr. alt MFK

Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400
Art.-Nr.	162455	162456	162457	162458	162459	162460	162461	162462	162463
€/Stk.	96,00	118,00	138,00	164,00	195,00	237,00	416,00	548,00	716,00
A	220	285	330	395	440	550	660	770	880
B	110	145	165	200	220	275	330	385	440



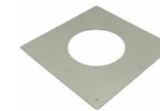
**Funkenschutz für Regenhaube** Art.-Nr. alt MFVV

Ø	130	150	180	200
Art.-Nr.	164988	164989	164990	164991
€/Stk.	50,00	51,00	55,00	63,00
A	136	160	192	215
B	208	240	288	337



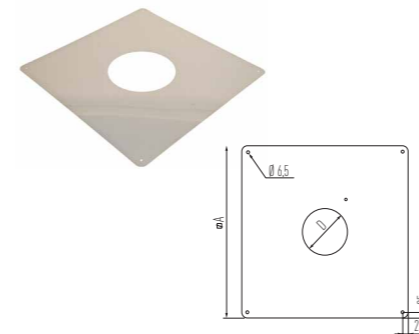
**Deflektorhaube** Art.-Nr. alt MFDF

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	
€/Stk.	635,00	642,00	658,00	745,00	790,00	889,00	1.188,00	1.373,00	1.542,00		2.325,00	
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	



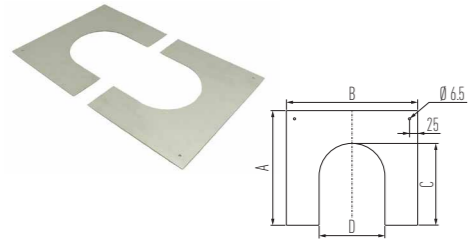
**Abdeckblende** Art.-Nr. alt MFMP

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	
€/Stk.	39,00	43,00	50,00	55,00	65,00	83,00	96,00	108,00	117,00		146,00	
A	350	380	400	340	450	500	550	600	650		775	
D	155	185	205	235	255	305	355	405	455		580	

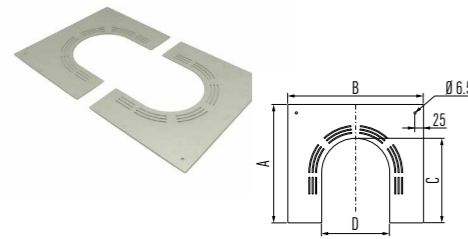


**Abdeckblende groß** Art.-Nr. alt MFMPG

Ø	130	150	180
Art.-Nr.	164945	164946	164947
€/Stk.	59,00	65,00	77,00
□A	680	700	730
D	185	205	235



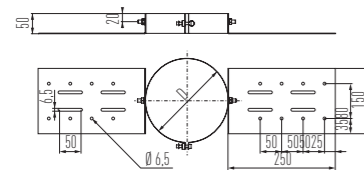
Abdeckblende 2-teilig		Art.-Nr. alt MFCP											
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
Art.-Nr.	163733	162159	162160	162161	162162	162163	162164	162165	162166	162167	162168		
€/Stk.	51,00	57,00	62,00	68,00	85,00	91,00	101,00	108,00	117,00	134,00	145,00		
A	275	290	300	315	325	350	375	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	675	



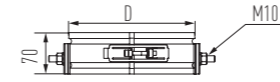
Abdeckblende für Hinterlüftung 2-teilig		Art.-Nr. alt MFCPO					
Ø	100	130	150	180	200	250	
Art.-Nr.	168055	162170	162171	162172	168415	168416	
€/Stk.	61,00	58,00	66,00	75,00	91,00	114,00	
A	275	290	300	315	325	350	
B	350	380	400	430	450	500	
C	175	190	200	215	225	250	
D	151	181	201	231	251	301	



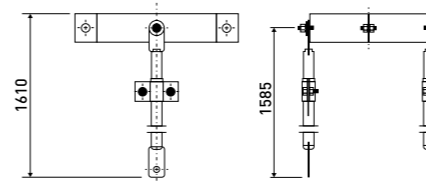
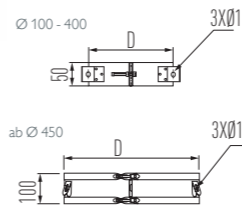
Dachkonsole		Art.-Nr. alt MFDQ											
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
Art.-Nr.	162249	162250	162251	162252	162253	162254	162255	162256	162257	162258	162259	162260	
€/Stk.	75,00	78,00	86,00	87,00	98,00	108,00	114,00	123,00	134,00	160,00	165,00	173,00	
D	150	180	200	230	250	300	350	400	450	525	575	675	



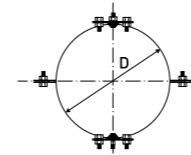
Stützband (zur Deckenabhängung)		Art.-Nr. alt MFMO					
Ø	100	130	150	180	200	250	
Art.-Nr.	162581	162582	162583	162584	162585	162586	
€/Stk.	86,00	86,00	86,00	90,00	100,00	113,00	
D	150	180	200	230	250	300	



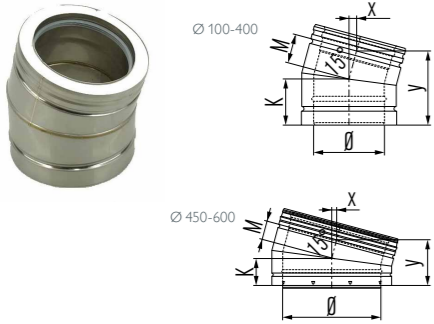
Seilabspannring		Art.-Nr. alt MFBT											
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
Art.-Nr.	162139	162140	162141	162142	162143	162144	162145	162146	162147	162148	162149	162150	
€/Stk.	65,00	68,00	74,00	77,00	79,00	89,00	95,00	110,00	122,00	151,00	173,00	193,00	
D	150	180	200	230	250	300	350	400	450	525	575	675	



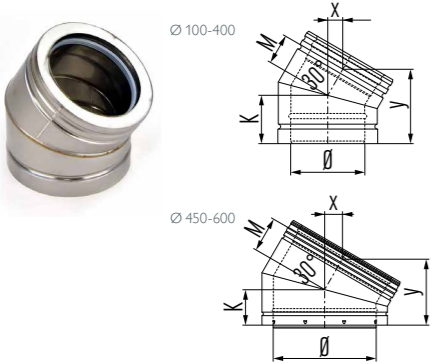
Teleskopstangenset verstellbar		Art.-Nr. alt MFTSS					
Ø	100	130	150	180	200	250	
Art.-Nr.	165976	165977	165978	165979	165980	165981	
€/Stk.	251,00	261,00	267,00	274,00	282,00	288,00	
D	150	180	200	230	250	300	



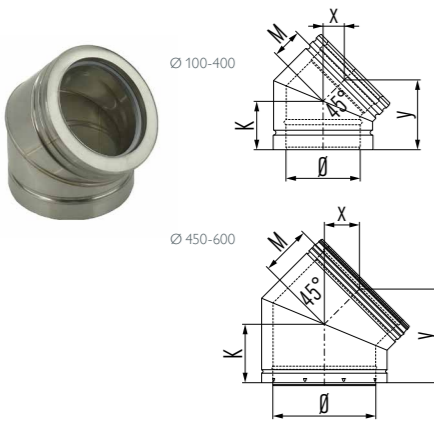
Dachhaken für Abspannset (Paar)		Art.-Nr. alt MFSB	
Art.-Nr.		151925	
€/Stk.		193,00	



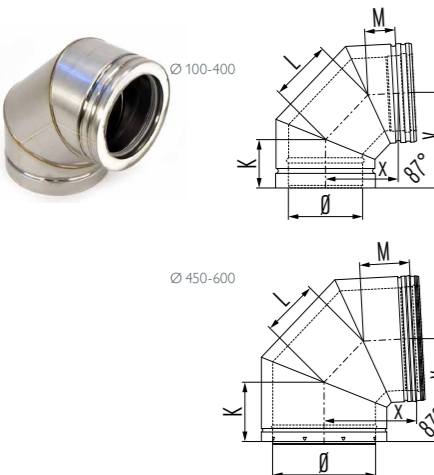
Bogen 15°		Art.-Nr. alt MFB 15											
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
Art.-Nr.	162055	162056	162057	162058	162059	162060	162061	162062	162063	162064	162065	162066	
€/Stk.	167,00	167,00	167,00	177,00	215,00	248,00	287,00	358,00	391,00	539,00	559,00	582,00	
K	90	95	100	105	110	120	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	



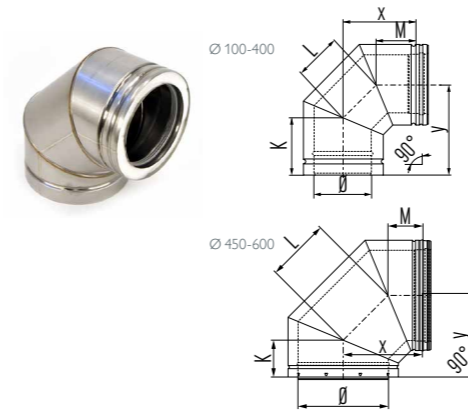
Bogen 30°		Art.-Nr. alt MFB 30											
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
Art.-Nr.	162067	162068	162069	162070	162071	162072	162073	162074	162075	162076	162077	162078	
€/Stk.	167,00	167,00	167,00	177,00	215,00	248,00	287,00	358,00	391,00	539,00	559,00	582,00	
K	90	95	100	105	110	120	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	



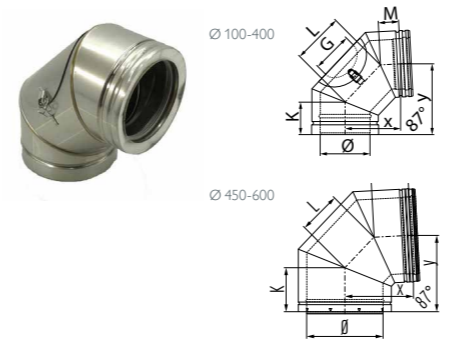
Bogen 45°		Art.-Nr. alt MFB 45											
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
Art.-Nr.	162079	162080	162081	162082	162083	162084	162085	162086	162087	162088	162089	162090	
€/Stk.	167,00	167,00	167,00	177,00	215,00	248,00	287,00	358,00	391,00	539,00	559,00	582,00	
K	90	95	100	105	110	120	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	



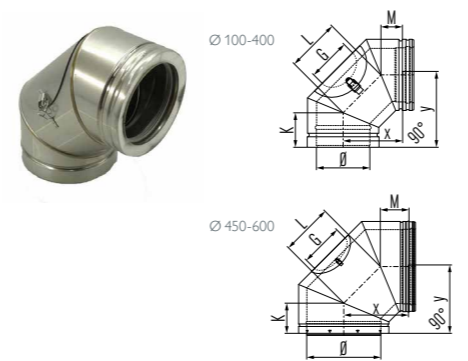
Bogen 87°		Art.-Nr. alt MFB 87											
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
Art.-Nr.	162091	162092	162093	162094	162095	162096	162097	162098	162099	162100	162101	162102	
€/Stk.	204,00	221,00	246,00	271,00	310,00	342,00	420,00	492,00	552,00	1.013,00	1.164,00	1.310,00	
K	85	90	95	100	105	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	
€/Stk.	204,00	221,00	246,00	271,00	310,00	342,00	420,00	492,00	552,00	1.013,00	1.164,00	1.310,00	
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	



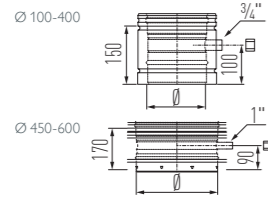
Bogen 87° mit Inspektionsöffnung		Art.-Nr. alt MFB 87											
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
Art.-Nr.	162115	162116	162117	162118	162119	162120	162121	162122	162123	162124	162125	162126	
€/Stk.	388,00	392,00	427,00	450,00	552,00	644,00	667,00	812,00	959,00	1.712,00	1.887,00	2.100,00	
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	



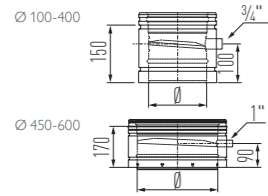
Bogen 90° mit Inspektionsöffnung		Art.-Nr. alt MFB 90											
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	
Art.-Nr.	162127	162128	162129	162130	162131	162132	162133	162134	162135	162136	162137		
€/Stk.	388,00	392,00	427,00	450,00	552,00	644,00	667,00	812,00	959,00	1.712,00	1.887,00		
G	100	130	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		



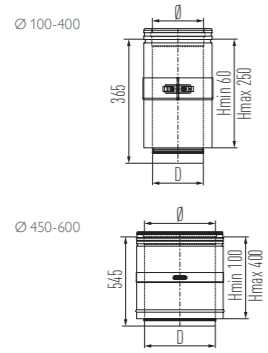
Festbrennstoffdeckel für Inspektionsbogen											Art.-Nr. alt MFBIDFB			
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600		
Art.-Nr.	165949	165951	165952	165953	165954	165955	165956	165957	165958					
€/Stk.	21,00	21,00	21,00	23,00	23,00	35,00	37,00	52,00	104,00					



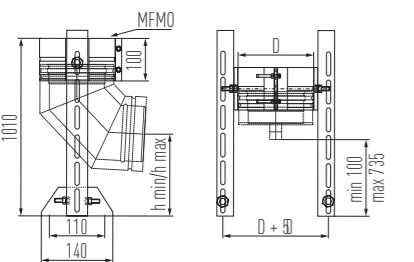
Messelement (inkl. Messstopfen)											Art.-Nr. alt MFEM			
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600		
Art.-Nr.	162261	162262	162263	162264	162265	162266	162267	162268	162269	162270	162271	162272		
€/Stk.	182,00	182,00	182,00	188,00	209,00	219,00	252,00	294,00	333,00	372,00	387,00	420,00		



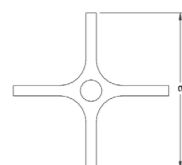
Entwässerungselement, senkrecht											Art.-Nr. alt MFEMC			
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600		
Art.-Nr.	162273	162274	162275	162276	162277	162278	162279	162280	162281	162282				
€/Stk.	296,00	296,00	296,00	308,00	342,00	380,00	381,00	382,00	754,00	1.170,00				



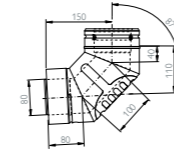
Längenausgleichselement											Art.-Nr. alt MFPP			
Ø	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600		
Art.-Nr.	162603	162604	162605	162606	162607	162608	162609	162610	162611	162612	162613	162614		
€/Stk.	211,00	219,00	221,00	235,00	246,00	270,00	326,00	413,00	427,00	509,00	538,00	589,00		
D	97	127	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		
€/Stk.	392,00	399,00	402,00	407,00	411,00	436,00		
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		
€/Stk.		42,00	43,00	44,00		
a		152	182	202		



Bogen 87° mit Luftansaugung NW 80 mm	
Ø	80
Art.-Nr.	163541
€/Stk.	185,00



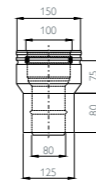
Bogen 90° mit Luftansaugung NW 80 mm	
Ø	80
Art.-Nr.	163543
€/Stk.	185,00



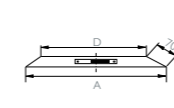
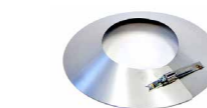
Längenelement 500 mm NW 80 mm	
Ø	80
Art.-Nr.	163528
€/Stk.	90,00



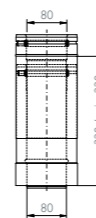
Längenelement 250 mm NW 80 mm	
Ø	80
Art.-Nr.	163526
€/Stk.	79,00



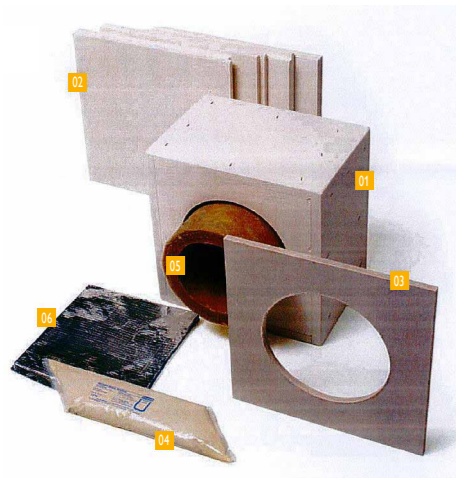
Erweiterung "zentrisch" 80/125 auf 100/150	
Ø	80
Art.-Nr.	163578
€/Stk.	199,00



Wandrosette NW 80 mm	
Ø	80
Art.-Nr.	168267
€/Stk.	32,00



Längenausgleichselement NW 80 mm	
Ø	80
Art.-Nr.	163568
€/Stk.	161,00



Hinweis: Rabattgruppe Leichtbauschacht					
Wanddurchführung eckig					
Ø	100	130	150	180	200
<b>Wandstärke 125 mm</b> Art.-Nr. alt MFMW1					
Art.-Nr.	167677	167695	162589	167698	167701
€/Stk.	256,00	276,00	303,00	343,00	365,00
Außenmaß	260 x 260	310 x 310	310 x 310	340 x 340	360 x 360
<b>Wandstärke 240 mm</b> Art.-Nr. alt MFMW2					
Art.-Nr.	167678	167696	162590	167699	167702
€/Stk.	373,00	455,00	517,00	517,00	543,00
Außenmaß	300 x 300	350 x 350	350 x 350	380 x 380	400 x 400
<b>Wandstärke 360 mm</b> Art.-Nr. alt MFMW3					
Art.-Nr.	167679	167697	162591	167700	167703
€/Stk.	629,00	641,00	641,00	734,00	774,00
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 Dampfsperffolie 1 x 1 m

Montagefett, 150 g <sup>1)</sup>	
Art.-Nr.	149737
€/Stk.	10,20
Gewicht	0,17

<sup>1)</sup> Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Rotempo (Niedertemperaturmittel)	
Art.-Nr.	100555
€/Stk.	26,40

Neutra-Box		Art.-Nr. alt NEUTRA
Art.-Nr.	167682	
€/Stk.	373,00	

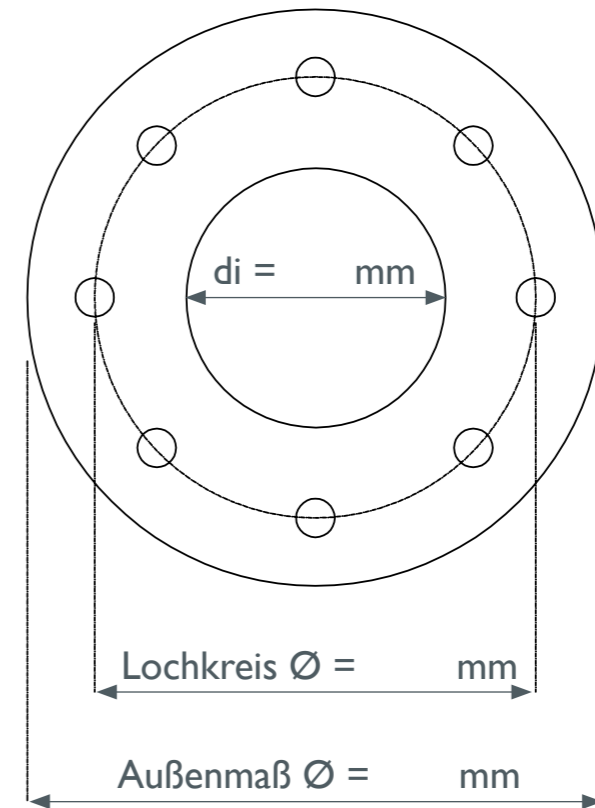
Nachfüll-Set für Neutra-Box		Art.-Nr. alt WS-NEUTRA
Art.-Nr.	167683	
€/Stk.	167,00	

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: \_\_\_\_\_

**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: \_\_\_\_\_

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			
<sup>1)</sup> Verlängerte Wandkonsole (Paar) Wandabstand (50-200 mm) für MFAPU/MFAPU	MFOH 2			
<sup>1)</sup> Verlängerte Wandkonsole (Paar) Wandabstand (200-400 mm) für MFAPU/MFAPU	MFOH 4			
Wandstütze (Paar) (Seitenschenkel inkl. Stützband) (50 - 90 mm)	MFO 1			
Wandstütze (Paar) (Seitenschenkel inkl. Stützband) (90 - 200 mm)	MFO 2			
<sup>1)</sup> Zwischenstütze	MFAPU			
<sup>1)</sup> 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

<sup>1)</sup> 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: \_\_\_\_\_  
 Tel/Fax: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_

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			
<sup>1)</sup> Dachdurchführung 10°-15° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz <sup>2)</sup> und Konus Edelstahl matt				
<sup>1)</sup> Dachdurchführung 16°-25° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz <sup>2)</sup> und Konus Edelstahl matt				
<sup>1)</sup> Dachdurchführung 26°-35° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz <sup>2)</sup> und Konus Edelstahl matt				
<sup>1)</sup> Dachdurchführung 36°-45° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz <sup>2)</sup> und Konus Edelstahl matt				
<sup>1)</sup> M-Glue, 290 ml, schwarz		900010290		
Regenkragen/Wandrosette	MFS			
Mündungsabschluss	MFMA			
Regenhaube mit Windabweiser und Reinigungsöffnung	MFKR			
Regenhaube mit Windabweiser	MFK			
Funkenschutz	MFVV			
Deflektorhaube	MDFD			
Abdeckblende	MFMP			
Abdeckblende groß	MFMPG			
Abdeckblende, 2-teilig	MFCP			
Abdeckblende für Hinterlüftung (Paar), 2-teilig	MFCPO			
Dachkonsole	MFDQ			
Stützband (zur Deckenabhängung)	MFMO			
Seilabspannring	MFBT			

- Festbrennstoffe
- Öl
- Gas
- Unterdruck
- Überdruck

<sup>1)</sup> Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

<sup>2)</sup> schwarz entspricht RAL 7016; rot entspricht RAL 8004 - auf Anfrage.

**Bestellblatt**

Firma: .....	Bauvorhaben: .....	<b>Kunden-Center</b> T: 089-35409-777 E: ID.Stahl.de@schiedel.com
Name: .....	Straße: .....	
Straße: .....	PLZ/Ort: .....	
PLZ/Ort: .....		
Tel/Fax: .....		
Email: .....	Weitere Farben auf Anfrage RAL-Farb-Nr.: .....	
Ø _____ mm		<input type="checkbox"/> pulverbeschichtet <input type="checkbox"/> lackiert

Bezeichnung	Art.-Nr. alt	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
Teleskopstangenset verstellbar	MFTSS			
Dachhaken für Abspansset	MFSB	<b>151925</b>		
Bogen 15°	MFB 15			
Bogen 30°	MFB 30			
Bogen 45°	MFB 45			
Bogen 87°	MFB 87			
Bogen 90°	MFB 90			
Bogen 87° mit Inspektionsöffnung	MFBI 87			
Bogen 90° mit Inspektionsöffnung	MFBI 90			
Festbrennstoffdeckel für Inspektionsbogen	MFBIIDFB			
Messelement (inkl. Messstopfen)	MFEM			
Entwässerungselement, senkrecht	MFEMC			
Längenausgleichselement	MFPP			
Bogenstütze	MFBTS			
Kugelfang	MFKF			
<sup>3)</sup> Wanddurchführung eckig für Wandstärke 125 mm	MFMW1			
<sup>3)</sup> Wanddurchführung eckig für Wandstärke 240 mm	MFMW2			
<sup>3)</sup> Wanddurchführung eckig für Wandstärke 360 mm	MFMW3			
Montagefett		<b>149737</b>		
Rotempo		<b>100555</b>		
Neutra-Box	NEUTRA	<b>167682</b>		
Nachfüll-Set für Neutra-Box	WS-NEUTRA	<b>167683</b>		

- Festbrennstoffe
- Öl
- Gas
- 
- Unterdruck
- Überdruck



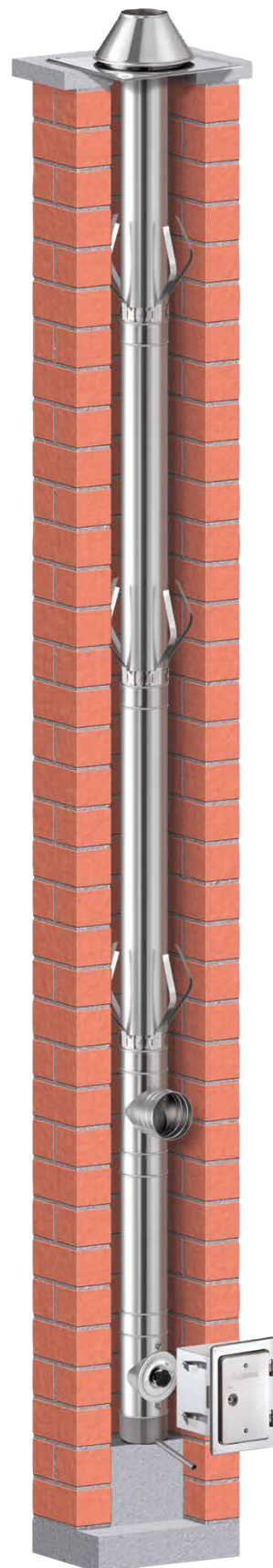
## Schiedel PRIMA PLUS

Das universelle Sanierungssystem und Verbindungsleitung aus Edelstahl



## Schiedel PRIMA PLUS

Das universelle Sanierungssystem und Verbindungsleitung aus Edelstahl



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.

## Schiedel PRIMA PLUS

Das universelle Sanierungssystem und Verbindungsleitung aus Edelstahl



Unsere aktuellen Leistungserklärungen finden Sie unter [www.schiedel.de](http://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:

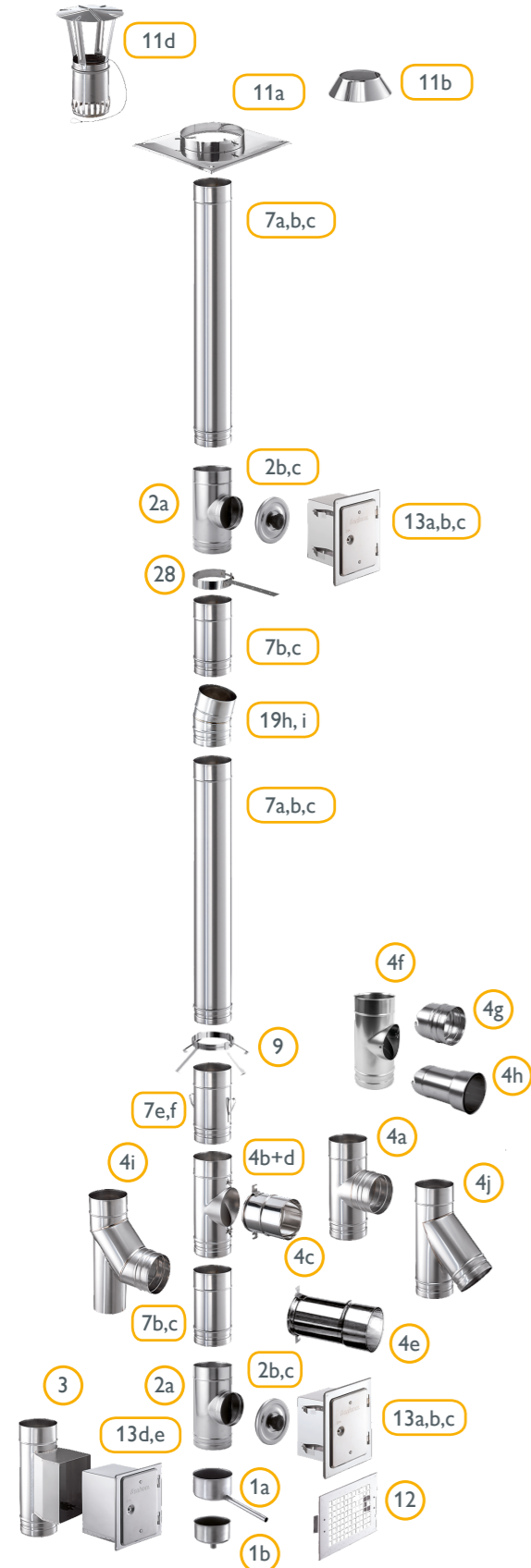
- Umfangreiches Bauteilsortiment
- Durchgehend stumpfnahgeschweißt
- Mit eingelegter Lippendichtung: überdrucksicher

### 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.







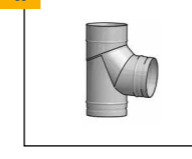
Planungshinweise  
PPL Systemaufbau



- 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 Anschlussfütter einwandig, kürzbar
- 4f T-Stück für Anschluss 90° eingesteckt
- 4g Anschluss für T-Stück eingesteckt
- 4h Anschlussfütter 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)	
	Rohrelement	80	59	60	32	23
	Rauchrohranschluss 90°	87	50	43	13	7
	Rauchrohranschluss 45°	90	59	53	19	10
	Putztüranschluss	89	66	49	37	22
	Stützplatte	104	55	19	16	16
	Fußteil für Kondensatschale	62	57	–	–	–
	Bogen 85° mit Stützfuß	60	65	–	–	–

Geprüft nach EN 1856-2







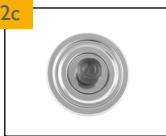

Quellangaben: Prüfbericht Nr. 25540/216 BTI Institut

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



		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		
1a	 <p><b>Kondensatschale mit Ablauf seitlich</b></p> <p>bis Ø 300 mm = 240 mm lang und starr ab Ø 400 mm = 360 mm lang und flexibel</p>	Art.-Nr.	106580	106581	106582	106583	106584	106585	106586	106587	106588	106589	106590	152466	106592	106593	106875	106876	106877	106878	
		€/Stk.	55,00	57,00	58,00	59,00	61,00	62,00	62,00	63,00	64,00	74,00	78,00	79,00	79,00	90,00	103,00	122,00	135,00	153,00	185,00
		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	0,79	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	70	73	73	73	73	73	73
1b	 <p><b>Kondensatschale mit Ablauf unten</b></p>	Art.-Nr.	109786	109781	109833	109788	109784	109782	109780	109783	109779	109791	109792	109787	109790	109789					
		€/Stk.	55,00	57,00	58,00	59,00	61,00	62,00	62,00	63,00	64,00	74,00	78,00	79,00	90,00	103,00					
		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	 <p><b>Kondensatschale ohne Ablauf</b></p>	Art.-Nr.	900001851	900001852	auf Anfrage	900001853	900001854	900001855	900001856	900001857	900001858	900001859	900001860	900001861	900001862	900001863					
		€/Stk.	32,00	33,00		35,00	39,00	44,00	50,00	53,00	57,00	63,00	65,00	74,00	83,00	100,00					
		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	 <p><b>Fußteil für Kondensatschale mit Ablauf unten</b></p>	Art.-Nr.	109824	109917	109933	109990	110022	110069	110124	110157	110267	110405	110610	110709	110889	111154					
		€/Stk.	64,00	65,00	70,00	75,00	76,00	77,00	78,00	84,00	86,00	87,00	91,00	96,00	101,00	109,00					
		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	 <p><b>Putztüranschluss rund</b> für Putztüranschluss für Unterdruck, Überdruck</p>	Art.-Nr.	106538	106539	106540	106541	106542	106543	106544	106545	106546	106547	106548	106549	106550	106551	106870	106871	106872	106873	
		€/Stk.	86,00	87,00	90,00	92,00	95,00	108,00	118,00	129,00	146,00	157,00	188,00	205,00	257,00	294,00	465,00	507,00	554,00	696,00	
		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	200	250	300	300	300	300	300	
2b	 <p><b>Revisionsverschluss FU, ÜD</b> für Öl, Gas für Überdruck, Unterdruck jeweils passend auf Putztüranschluss rund 2a und T-Stück f. Anschluss 4b+4</p>	Art.-Nr.	105934	105935	105936	105937	105938	105938	105939	105939	105939	105940	105940	105941	105942	105942	105942	105942	105942	105942	
		€/Stk.	47,00	51,00	51,00	54,00	55,00	55,00	57,00	57,00	57,00	68,00	68,00	92,00	108,00	108,00	108,00	108,00	108,00	108,00	
		für Stutzen-Ø	80	100	113	120	130	130	150	150	150	200	200	250	300	300	300	300	300	300	
2c	 <p><b>Revisionsverschluss mit Vitondichtung</b></p>	Art.-Nr.	900011251	900011252	900011207	900011208	900011209	auf Anfrage	900011210	900011210	900011210	900011213	auf Anfrage	900011214	900011215						
		€/Stk.	57,00	64,00	72,00	74,00	78,00		86,00	86,00	86,00	123,00		138,00	193,00						
		für Stutzen-Ø	80	100	113	120	130		150	150	150	200		250	300						
2d	 <p><b>Revisionsverschluss FE</b> für Festbrennstoffe für Unterdruck jeweils passend auf Putztüranschluss rund 2a und T-Stück f. Anschluss 4b+4d</p>	Art.-Nr.	106578	106579	105927	105928	105929	105929	105930	105930	105931	105931	105932	105933	105933	105933	105933	105933	105933	105933	
		€/Stk.	49,00	50,00	50,00	50,00	55,00	55,00	56,00	56,00	56,00	79,00	79,00	93,00	128,00	128,00	128,00	128,00	128,00	128,00	
		für Stutzen-Ø	80	100	113	120	130	130	150	150	150	200	200	250	300	300	300	300	300	300	

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.			106514	106515	106516	106517	106518	106519	106520	106521	106522	106523	106524	106525	116437	116861	117164	117559
€/Stk.			107,00	113,00	120,00	130,00	139,00	147,00	158,00	172,00	192,00	222,00	274,00	325,00	561,00	612,00	656,00	972,00
Gewicht kg/Stk.			1,18	3,08	3,12	3,27	3,41	3,58	3,81	4,06	4,44	4,68	5,37	6,05	3,87	4,35	4,82	5,78
Nutzlänge (NL)			325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325
Öffnungsmaß Kasten 147 x 207																		
inkl. innenliegender Kondensatsperre, entnehmbar																		

**3a**

**PPL Reinigungselement**

	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.					148343	148344	148345	148346	148347	148348								
€/Stk.					119,00	123,00	125,00	129,00	132,00	135,00								
Gewicht kg/Stk.					0,84	0,89	0,95	1,01	1,12	1,24								
Nutzlänge (NL)					325	325	325	325	325	325								

**4**

**Rauchrohranschluss 85° mit Stützen**

(mit Normalrohren zu verlängern)  
für Rauchrohranschluss für Über-/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.	110549	110837	110952	111084	111203	111361	111671	111963	112792	113058	113457	114329	114917	115359				
€/Stk.	98,00	100,00	102,00	107,00	109,00	119,00	129,00	142,00	157,00	182,00	198,00	320,00	377,00	413,00				
Gewicht kg/Stk.	0,50	0,62	0,70	0,73	0,79	0,85	1,01	1,13	1,53	1,70	1,92	2,09	2,48	2,84				
Nutzlänge (NL)	283	283	283	283	283	283	325	350	450	450	450	450	450	450				
B	121	122	122	122	123	124	145	158	208	210	211	212	214	216				
Stützen DN	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300	350				

Auf Anfrage auch mit reduziertem Abgang lieferbar!

**4a**

**Rauchrohranschluss 90° mit Stützen**

(mit Normalrohren zu verlängern)  
für Rauchrohranschluss für Über-/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.	106496	106497	106498	106499	106500	106501	106502	106503	106504	106505	106506	106507	106508	106509	106839	106840	106841	106842
€/Stk.	98,00	100,00	102,00	107,00	109,00	119,00	129,00	142,00	157,00	182,00	198,00	320,00	377,00	413,00	431,00	487,00	523,00	656,00
Gewicht kg/Stk.	0,50	0,62	0,70	0,73	0,79	0,85	1,01	1,13	1,53	1,70	1,92	2,09	2,48	2,84	6,05	8,99	10,76	14,76
Nutzlänge (NL)	283	283	283	283	283	283	325	350	450	450	450	450	450	450	530	580	630	730
B	118	118	118	118	118	118	139	150	200	200	200	200	200	200	240	265	290	340
C	74	84	91	94	99	104	109	114	124	134	144	157	182	207	240	265	290	340
Stützen-Ø	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600

Auf Anfrage auch mit reduziertem Abgang lieferbar!

**6**

**Verschlussdeckel**

für nicht angeschlossenen Rauchrohranschluss, passend auf Pos. 4a, 4c, 4f

	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.	106594	106595	106596	106597	106598	106599	106600	106601	106602	106603	106604	106605	106606	106607				
€/Stk.	33,00	34,00	39,00	39,00	39,00	39,00	43,00	43,00	43,00	51,00	59,00	64,00	75,00	98,00				
A	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50				



**4b** **T-Stück für Anschluss 90°**

für Baurohranschluss für 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.	106030	106526	106527	106528	106529	106530	106531	106532	106533	106534	106535	106536	106537					
€/Stk.	86,00	87,00	90,00	92,00	95,00	103,00	108,00	129,00	146,00	157,00	188,00	205,00	257,00					
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					
Ø D (Stutzen)	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300					

**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					
€/Stk.		53,00	54,00	55,00	58,00	61,00	63,00	65,00	75,00	86,00	95,00	99,00	123,00					
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	106					

**4d** **T-Stück für Anschluss 90° –**

Abgang reduziert

Kann auch als Putztüranschluss verwendet werden. Bitte passenden Revisionsverschluss 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	auf Anfrage		106032	106033	106034	106035	106036	106037	106038				
€/Stk.					118,00			129,00	146,00	157,00	188,00	205,00	257,00	294,00				
Nutzlänge (NL)				283				350	450	450	450	450	450	450				
B				118				150	200	200	200	200	200	200				

**4e** **Anschlussfutter einwändig, kürzbar**

für Unterdruck für alle Brennstoffe passend auf 4b

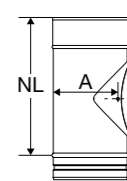
$\varnothing B_{\text{außen}} = \varnothing A - 7 \text{ mm}$   
 $\varnothing C_{\text{innen}} = \varnothing A + 9 \text{ mm}$

	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											
€/Stk.		65,00	65,00	65,00	65,00		84,00											
Kesselseite Ø 90																		
Art.-Nr.		103508	103509															
€/Stk.		65,00	68,00															
Kesselseite Ø 100																		
Art.-Nr.		103510	103511	103512	103513													
€/Stk.		65,00	68,00	68,00	71,00													
Kesselseite Ø 113																		
Art.-Nr.		103514	103515	103516	103517													
€/Stk.		65,00	68,00	68,00	71,00													
Kesselseite Ø 120																		
Art.-Nr.		103518	103519	103520	103521	103522	111647											
€/Stk.		65,00	68,00	68,00	71,00	79,00	84,00											
Kesselseite Ø 130																		
Art.-Nr.		103523	103524	103525	103526	103527	103528											
€/Stk.		65,00	68,00	68,00	71,00	79,00	84,00											
Kesselseite Ø 140																		
Art.-Nr.						103530												
€/Stk.						79,00												
Kesselseite Ø 150																		
Art.-Nr.					103531	103532	103533	103534		103535	103536							
€/Stk.					68,00	71,00	79,00	84,00		86,00	91,00							
Kesselseite Ø 160																		
Art.-Nr.						103537	103538		103539	103540								
€/Stk.						79,00	84,00		86,00	91,00								
Kesselseite Ø 180																		
Art.-Nr.						103541	103542	103543		103544	103545	103546						
€/Stk.						71,00	79,00	84,00		86,00	91,00	98,00						
Kesselseite Ø 200																		
Art.-Nr.										103547	103548	103549	103550					
€/Stk.										91,00	98,00	108,00	113,00					
Kesselseite Ø 250																		
Art.-Nr.											103551	103552	103553					
€/Stk.											98,00	108,00	113,00					
Kesselseite Ø 300																		
Art.-Nr.												103555	103556					
€/Stk.												113,00	153,00					



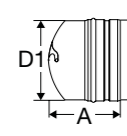
**4f** T-Stück für Anschluss 90° eingesteckt

	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						
€/Stk.			100,00	102,00	106,00	110,00	114,00	131,00	150,00	163,00		211,00						
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						



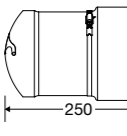
**4g** Anschluss für T-Stück eingesteckt

	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						
€/Stk.			50,00	54,00	55,00	57,00	61,00	63,00	74,00	79,00		98,00						
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 für T-Stück eingesteckt

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
Kesselseite Ø 80																		
Art.-Nr.			144497	144503	144509													
€/Stk.			77,00	79,00	84,00													
Kesselseite Ø 90																		
Art.-Nr.			144498															
€/Stk.			77,00															
Kesselseite Ø 100																		
Art.-Nr.			144499	144504	144510													
€/Stk.			77,00	79,00	84,00													
Kesselseite Ø 110																		
Art.-Nr.			144500	144505	144511													
€/Stk.			77,00	79,00	84,00													
Kesselseite Ø 120																		
Art.-Nr.			144501	144506	144512	144516												
€/Stk.			77,00	79,00	84,00	87,00												
Kesselseite Ø 130																		
Art.-Nr.			144502	144507	144513	144517	144522	144526										
€/Stk.			77,00	79,00	84,00	87,00	92,00	93,00										
Kesselseite Ø 140																		
Art.-Nr.																		
€/Stk.																		
Kesselseite Ø 150																		
Art.-Nr.				144508	144514	144519	144523	144527	144530									
€/Stk.				79,00	84,00	87,00	92,00	93,00	95,00									
Kesselseite Ø 160																		
Art.-Nr.							144524	144528	144531									
€/Stk.							92,00	93,00	95,00									
Kesselseite Ø 180																		
Art.-Nr.						144521	144525	144529	144532	144534								
€/Stk.						87,00	92,00	93,00	95,00	100,00								
Kesselseite Ø 200																		
Art.-Nr.									144533	144535	auf Anfrage	144537						
€/Stk.									95,00	100,00		116,00						
Kesselseite Ø 250																		
Art.-Nr.																		
€/Stk.																		



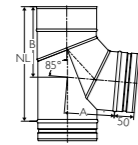


4i



**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				
€/Stk.	167,00	173,00	179,00	187,00	191,00	193,00	196,00	197,00	198,00	209,00	220,00	237,00	256,00	284,00				
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				

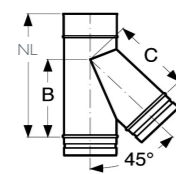
Stützfuß mit PPL Rohrelement verlängerbar.

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
€/Stk.	125,00	131,00	135,00	145,00	155,00	167,00	179,00	197,00	215,00	238,00	274,00	383,00	448,00	479,00	562,00	608,00	696,00	886,00
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
Stützen-Ø	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600

5a



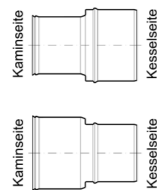
Reduktion



Erweiterung

**Reduktionen/Erweiterungen**

Nutzlänge: 150 mm

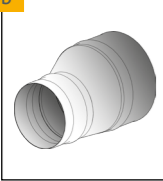
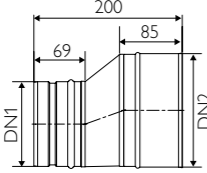


	Schornsteinseite (Muffe)							Schornsteinseite (Muffe)											
	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	
<b>Kesselseite Ø 80</b>																			
Art.-Nr.		101779	101780	101781	101782														
€/Stk.		62,00	62,00	62,00	63,00														
<b>Kesselseite Ø 100</b>																			
Art.-Nr.			101783	101784	101785	101786	101787												
€/Stk.			62,00	62,00	63,00	65,00	70,00												
<b>Kesselseite Ø 113</b>																			
Art.-Nr.		101752	auf Anfrage	101788	101789	101790	101791												
€/Stk.		62,00		62,00	63,00	65,00	70,00												
<b>Kesselseite Ø 120</b>																			
Art.-Nr.		101753	101754	auf Anfrage	101792	101793	101794												
€/Stk.		62,00	62,00		63,00	65,00	70,00												
<b>Kesselseite Ø 130</b>																			
Art.-Nr.		101755	101756	101757	auf Anfrage	101795	101796	101797	101798										
€/Stk.		62,00	62,00	62,00		65,00	70,00	79,00	79,00										
<b>Kesselseite Ø 140</b>																			
Art.-Nr.						110756		110611	110755										
€/Stk.						76,00		86,00	86,00										
<b>Kesselseite Ø 150</b>																			
Art.-Nr.				101758	101759	101760	auf Anfrage	101799	101800	101801									
€/Stk.				74,00	79,00	79,00		79,00	79,00	86,00									
<b>Kesselseite Ø 160</b>																			
Art.-Nr.					101761	101762	101763	auf Anfrage	101802	101803									
€/Stk.					79,00	79,00	79,00		79,00	86,00									
<b>Kesselseite Ø 180</b>																			
Art.-Nr.					101764	101765	101766	101767	auf Anfrage	101804	101805	101806							
€/Stk.					79,00	79,00	79,00	86,00		86,00	107,00	107,00							
<b>Kesselseite Ø 200</b>																			
Art.-Nr.						101768		101769	101770	auf Anfrage	101807	101808							
€/Stk.						79,00		86,00	103,00		107,00	107,00							
<b>Kesselseite Ø 230</b>																			
Art.-Nr.									101773	101774	auf Anfrage	101810							
€/Stk.									103,00	103,00		103,00							
<b>Kesselseite Ø 250</b>																			
Art.-Nr.										101775	101776	101777	auf Anfrage	101811					
€/Stk.										103,00	103,00	103,00		149,00					
<b>Kesselseite Ø 300</b>																			
Art.-Nr.													101778	auf Anfrage	101812	101813			
€/Stk.													149,00		149,00	198,00			
<b>Kesselseite Ø 350</b>																			
Art.-Nr.														111495	auf Anfrage	114195			
€/Stk.														149,00		354,00			
<b>Kesselseite Ø 400</b>																			
Art.-Nr.																175681	auf Anfrage	114468	
€/Stk.																354,00		391,00	
<b>Kesselseite Ø 450</b>																			
Art.-Nr.																		114936	
€/Stk.																		391,00	



**5b**


**Erweiterung exzentrisch (DN2)**  
Nutzlänge: 150 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
<b>Kesselseite Ø 80 (DN1)</b>																		
Art.-Nr.		109994			110103	auf Anfrage	110314		auf Anfrage	156467								
€/Stk.		108,00			110,00		117,00			119,00								
<b>Kesselseite Ø 100 (DN1)</b>																		
Art.-Nr.					156468	auf Anfrage	156469		auf Anfrage	110609	119781							
€/Stk.					114,00		118,00			123,00	125,00							
<b>Kesselseite Ø 130 (DN1)</b>																		
Art.-Nr.							156470		auf Anfrage	156471	156472							
€/Stk.							123,00			125,00	130,00							
<b>Kesselseite Ø 150 (DN1)</b>																		
Art.-Nr.										110612	110694	156474	156475					
€/Stk.										130,00	132,00	134,00	139,00					
<b>Kesselseite Ø 180 (DN1)</b>																		
Art.-Nr.											156476	110882	111086	156477				
€/Stk.											135,00	140,00	145,00	153,00				
<b>Kesselseite Ø 200 (DN1)</b>																		
Art.-Nr.											156478	110961	111355					
€/Stk.											149,00	151,00	158,00					
<b>Kesselseite Ø 230 (DN1)</b>																		
Art.-Nr.												110974						
€/Stk.												154,00						
<b>Kesselseite Ø 250 (DN1)</b>																		
Art.-Nr.													111237	111637				
€/Stk.													173,00	183,00				
<b>Kesselseite Ø 300 (DN1)</b>																		
Art.-Nr.																	156481	
€/Stk.																	196,00	
<b>Kesselseite Ø 350 (DN1)</b>																		
Art.-Nr.																		112108
€/Stk.																		235,00


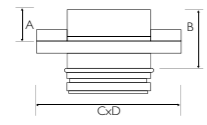
**5c**

**Doppelwandfutter für Rauchrohranschluss**  
Gesamtlänge: 122 mm  
für Edelstahlrohr  
für Ofenrohr



	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.	109963	106044	106045	auf Anfrage	106046	auf Anfrage	106047	auf Anfrage	106048	106049	106050	106051	106052					
€/Stk.	30,00	30,00	35,00		37,00		38,00		40,00	41,00	43,00	47,00	50,00					
Art.-Nr.	109581	109582	148500	109583	106053	148501	106054	148502	106055	106056	106057	106058	106059					
€/Stk.	26,00	35,00	36,00	36,00	37,00	38,00	38,00	40,00	40,00	41,00	43,00	47,00	50,00					


**Stützplatte**  
als Zwischenstütze  
Bauhöhe 150 mm  
ab Ø 400 = Bauhöhe 200 mm  
und alle Seiten abgekantet

	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.	106073	106074	106075	106076	106077	106078	106079	106080	106081	106082	106083	106084	106085	106086	118709	106088	106089	106090
€/Stk.	77,00	78,00	85,00	86,00	87,00	87,00	89,00	90,00	90,00	95,00	106,00	117,00	135,00	153,00	188,00	224,00	267,00	360,00
A	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120	120	120	120
B	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	200	200	200	200
C	220	220	220	220	220	220	240	240	270	290	320	340	390	445	503	553	603	703
D	250	250	250	250	250	250	270	270	300	320	350	370	420	475	503	553	603	703
Gewicht kg/Stk.	1,30	1,36	1,40	1,34	1,45	1,56	1,68	1,86	2,05	2,31	2,73	3,02	3,82	4,76	6,60	7,47	8,35	10,08

**8a**

**Dichtring Silikon**  
für Überdruckbetrieb  
bei Gasfeuerung



	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.															120430	120429	120428	120426
€/Stk.															42,00	44,00	45,00	53,00

je Element 1 Stück erforderlich

**8b**

**Dichtring Viton**  
für Überdruckbetrieb  
bei Öl-, Gasfeuerung




	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.	101821	101822	101823	101823	101824	101824	101825	101825	101826	101827	101827	101828	101829	101284	170432			
€/Stk.	11,00	11,00	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	15,30	15,30	15,30	29,00	32,00	39,00	80,00		

je Element 1 Stück erforderlich

**8e**

**Dichtset NT**  
für Überdruck bei  
geschnittenen Röhren



	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.	105963	105964	105965	105966	105967	105968	105969	105970	105971	105972	105973	105974	105975	105976	131656	131657	131658	131659
€/Stk.	29,00	29,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	36,00	36,00	45,00	45,00	51,00	61,00	70,00	75,00	78,00	91,00

Richtigen Einbau beachten: größerer Ø der Dichtung auf Muffe (unten), engerer Ø der Dichtung auf eingestecktes glattes Rohr (oben)





**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
€/Stk.	63,00	68,00	74,00	78,00	84,00	89,00	92,00	102,00	108,00	122,00	134,00	143,00	179,00	206,00	392,00	440,00	487,00	598,00
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
€/Stk.	39,00	42,00	44,00	46,00	50,00	53,00	57,00	61,00	65,00	74,00	83,00	86,00	107,00	123,00	215,00	242,00	268,00	330,00
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
€/Stk.	26,00	29,00	30,00	31,00	33,00	34,00	35,00	39,00	44,00	47,00	54,00	57,00	70,00	79,00	134,00	158,00	176,00	215,00
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
€/Stk.	65,00	68,00	72,00	78,00	85,00	90,00	96,00	106,00	110,00	122,00	134,00	142,00	188,00	213,00	400,00	446,00	502,00	604,00
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 Ablaselement 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
€/Stk.	86,00	95,00	100,00	102,00	106,00	110,00	117,00	122,00	150,00	160,00	173,00	183,00	205,00	234,00	411,00	457,00	510,00	617,00
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 Ablaselement 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
€/Stk.	44,00	45,00	46,00	51,00	54,00	57,00	58,00	63,00	68,00	75,00	84,00	87,00	114,00	132,00	211,00	256,00	285,00	351,00
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**  
va. für Verbindungsleitung (auch für geschnittene Rohre im 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.	105943	105944	105945	105946	105947	105948	105949	105950	105951	105952	105953	105954	105955	105956				
€/Stk.	19,40	19,40	20,90	20,90	20,90	20,90	20,90	22,00	22,00	22,00	26,00	26,00	30,00	36,00				

ab DN 400 Klemmband 57 mm verwenden

**8d Klemmband**  
Breite 57 mm, Ausführung matt

	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.					109829	auf Anfrage	109848	auf Anfrage	118856	109842	109858	109881	109966	110039	122262	122263	122264	122266
€/Stk.					13,90		15,30		15,30	19,40	19,40	19,40	20,90	22,00	26,00	31,00	32,00	34,00

**9**

**Abstandhalter**

mit Klappverschluss

	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.	143705	143706	143707	143708	143709	143710	143711	143712	143713	143714	143715	143716	143717	105957	105958	105959	105960	105961
€/Stk.	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	39,00	39,00	57,00	57,00	77,00	85,00	91,00	99,00	102,00	108,00
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**

**Wärmedämmung**

vor allem für Festbrennstoffe

	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.	103489	103490	103491	103492	103493	103494	103495	103496	103497	103498	103499	103500	103501	103502				
€/Stk.	16,60	17,80	19,00	20,20	21,30	23,00	24,00	26,00	29,00	30,00	40,00	42,00	53,00	63,00				
Ødi	89	105	123	127	141	153	159	172	191	205	245	260	305	355				
L	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000				
S	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20				

**11a**

**Schachtabdeckung**

FU-Mündungslösung in Verbindung mit Regenkränzen

Befestigungsmaterial beige packt

	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.	103686	103686	103686	103686	103687	103687	103687	103687	103688	103688	103688	103688	103689	103689	105921	105922	105923	105924	105925
€/Stk.	77,00	77,00	77,00	77,00	87,00	87,00	87,00	87,00	117,00	117,00	117,00	142,00	142,00	197,00	197,00	215,00	215,00	238,00	
ØC (innen)	180	180	180	180	225	225	225	225	280	280	280	365	365	410	460	510	560	660	
□ A	350	350	350	350	400	400	400	400	450	450	450	500	500	700	700	800	800	900	
Ø Rohr mind.	70	70	70	70	115	115	115	115	170	170	170	255	255	300	350	400	450	550	

**11b**

**Regenkränzen**

Höhe 50 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.	106132	106133	106134	106135	106136	106137	106138	106139	106140	106141	106142	106143	106144	106145	106146	106147	106148	106149
€/Stk.	36,00	39,00	43,00	43,00	44,00	44,00	45,00	45,00	50,00	55,00	59,00	64,00	74,00	86,00	100,00	113,00	123,00	138,00
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
Ø B	220	240	253	260	270	280	290	300	320	340	370	390	440	490	540	590	640	740

**11c**

**Dehnfugenblech FE**

FE-Mündungslösung

	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.	103672	103674	103673	103676	103677	103678	103679	103680	103681	103682	103683	103684	103685					
€/Stk.	74,00	74,00	76,00	77,00	79,00	83,00	83,00	86,00	109,00	117,00	128,00	132,00	139,00					
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					
Ø Di (innen)	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300					
A	350	350	350	350	400	400	400	400	450	450	450	500	500					

**11d**

**Regenhaube**

passend in Rohrelement und Dehnfugenmanschette 2 inkl. Sicherungsseil

	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.	133783	133784	133785	133786	133787	133788	133789	133790	133791	133792	133793	133794	133795					
€/Stk.	58,20	60,60	65,30	65,30	68,90	68,90	70,10	71,30	76,00	79,60	89,10	91,50	102,20					
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					
Ø B	160	200	200	200	240	240	280	280	330	380	410	430	480					
H	100	100	100	100	140	140	140	140	180	180	250	250	250					

Auf Anfrage auch in matt lieferbar!



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					
€/Stk.	117,00	119,00	122,00	124,00	134,00	140,00	145,00	149,00	164,00	174,00	207,00	218,00	234,00					
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



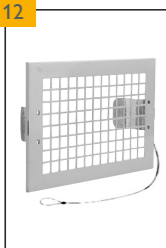
Regenhaube Anti Splash Deckel klappbar	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	156325	156312	156313	156314	156315	156316	156317	156318	156319	156320	156321	156322	156323	156324				
€/Stk.	176,00	180,00	191,00	198,00	212,00	222,00	238,00	240,00	248,00	263,00	279,00	296,00	333,00	366,00				
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				
€/Stk.	213,00	220,00	223,00		235,00	251,00	259,00	267,00	288,00	306,00	342,00			494,00				
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



Zulufgitter	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
€/Stk.	45,10	45,10	45,10	45,10	45,10	45,10	45,10	45,10	45,10	47,30	47,30	47,30	47,30	47,30	47,30	47,30	47,30	47,30
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 Zulufgittertür 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
€/Stk.	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	135,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00
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
€/Stk.	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	48,40	48,40	48,40	48,40	48,40	48,40	93,50	93,50	93,50	93,50	93,50	93,50	93,50
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																		

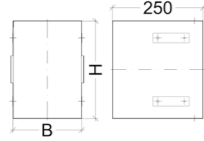


13c



**Montagerahmen 250 mm**

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.	103582	103582	103582	103582	103582	103583	103583	103583	103583	103583	103583								
€/Stk.	41,80	41,80	41,80	41,80	41,80	53,90	53,90	53,90	53,90	53,90	53,90								
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**

gasdicht, aus Edelstahl,  
passend zu Putztüranschluss  
eckig (3)  
Gewicht 1,8 kg/Stk.

	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.			103488	103488	103488	103488	103488	103488	103488	103488	103488	103488	103488	103488	103488	103488	103488	103488	
€/Stk.			164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	164,00	
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**

aus Edelstahl,  
L = 500 mm

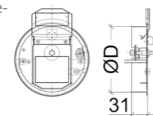
	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	
Art.-Nr.			143800	143800	143800	143800	143800	143800	143800	143800	143800	143800	143800	143800	143800	143800	143800	143800	
€/Stk.			227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	
Einbautiefe: 500 mm																			

15a



**Zugbegrenzer mit Explosionsklappe**

passend in "Adapter  
für Zugbegrenzer"



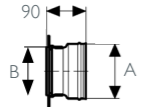
	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.			101697	101697	101697	101697	101697	101697	101697	101698	101698	101698						
€/Stk.			288,00	288,00	288,00	288,00	288,00	288,00	288,00	431,00	431,00	431,00						
Gewicht kg/Stk.			0,70	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	179,3	179,3	179,3						

15b



**Adapter für Zugbegrenzer**

passend zu "Zugbegrenzer mit  
Explosionsklappe" (15a)



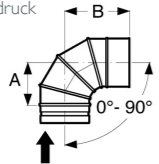
	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600	
Art.-Nr.			103479	103659	103480	103660	103481	103661	103482	103662	103663	103483	103664						
€/Stk.			48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	55,00	67,00	67,00						
Ø A mm - Maß Einbau Zugregler			130	130	130	130	130	130	130	130	180	180	180						
Ø B mm - Maß Schornsteinsseite			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**

für Verbindungsleitungen  
für trockene Betriebsweise,  
Unterdruck



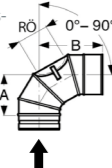
	Ø 80	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 230	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
Art.-Nr.	106424	106425	106426	106427	106428	106429	106430	106431	106432	106433	106434	106435	106436	115413				
€/Stk.	99,00	99,00	101,00	103,00	106,00	113,00	119,00	124,00	129,00	139,00	151,00	160,00	169,00	244,00				
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








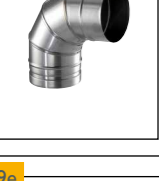

**Bogen 0-90° drehbar m. Reinigungsöffnung**

flach, für Festbrennstoffe  
für Verbindungs-  
leitungen  
für trockene  
Betriebsweise,  
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.	106451	106452	106453	106454	106455	106456	106457	106458	106459	106460	106461	106462	106463	115074				
€/Stk.	124,00	124,00	125,00	129,00	131,00	139,00	149,00	153,00	158,00	173,00	188,00	196,00	211,00	259,00				
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				
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				



		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	
<b>18c</b> 	<b>Bogen 0-45° drehbar</b>																			
	für Verbindungsleitungen für trockne Betriebsw. Unterdruck																			
	Art.-Nr.	106355	106356	106357	106358	106359	106360	106361	106362	106363	106364	106365	106366	106367	113214					
	€/Stk.	75,00	75,00	76,00	77,00	78,00	84,00	87,00	91,00	95,00	125,00	149,00	157,00	169,00	204,00					
	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						
<b>19a</b> 	<b>Bogen 90°</b>																			
	für Überdruck, Unterdruck																			
	Art.-Nr.	106437	106438	106439	106440	106441	106442	106443	106444	106445	106446	106447	106448	106449	106450	106789	106790	106791	106792	
	€/Stk.	86,00	86,00	95,00	98,00	99,00	106,00	110,00	117,00	122,00	132,00	143,00	153,00	163,00	173,00	254,00	268,00	294,00	331,00	
	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		
<b>19b</b> 	<b>Bogen 90° mit Revisionsverschluss, N1</b>																			
	für Festbrennstoffe für Unterdruck																			
	Art.-Nr.	149396	149397	108716	108717	108718	108719	108720	108721	108722	108723	108724	108725	108726	108727	108752	108753	108754	108755	
	€/Stk.	106,00	106,00	118,00	122,00	124,00	132,00	139,00	145,00	151,00	165,00	180,00	190,00	199,00	218,00	322,00	336,00	365,00	412,00	
	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		
<b>19c</b> 	<b>Bogen 90° mit Revisionsverschluss, P1</b>																			
	für Öl und Gas für Überdruck, Unterdruck bis 200° C																			
	Art.-Nr.	106166	106167	106168	106169	106170	106171	106172	106173	106174	106175	105999	106176	106000	106177	106006	106007	106178	106008	
	€/Stk.	106,00	106,00	118,00	122,00	124,00	132,00	139,00	145,00	151,00	165,00	180,00	190,00	199,00	218,00	322,00	336,00	365,00	412,00	
	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		
<b>19d</b> 	<b>Bogen 87°</b>																			
	Art.-Nr.	153646	153647	153648	153649	153650	auf Anfrage	153652	153653	153654	153655	153656	153657	153658	153659					
	€/Stk.	86,00	86,00	95,00	98,00	99,00		110,00	117,00	122,00	132,00	143,00	153,00	177,00	206,00					
	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						
<b>19e</b> 	<b>Bogen 85°</b>																			
	für Überdruck, Unterdruck																			
	Art.-Nr.	106396	106397	106398	106399	106400	106401	106402	106403	106404	106405	106406	106407	106408	106409	106767	106768	106769	106770	
	€/Stk.	86,00	86,00	95,00	98,00	99,00	106,00	110,00	117,00	122,00	132,00	143,00	153,00	163,00	173,00	254,00	268,00	294,00	331,00	
	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		
<b>19f</b> 	<b>Bogen 85° mit Revisionsverschluss, N1</b>																			
	für Festbrennstoffe für Unterdruck																			
	Art.-Nr.	149394	149395	108690	108691	108692	108693	108694	108695	108696	108697	108698	108699	108700	108701	108742	108743	108744	108745	
	€/Stk.	106,00	106,00	118,00	122,00	124,00	132,00	139,00	145,00	151,00	165,00	180,00	190,00	199,00	218,00	322,00	336,00	365,00	412,00	
	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		

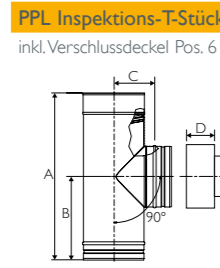


## Schiedel PRIMA PLUS

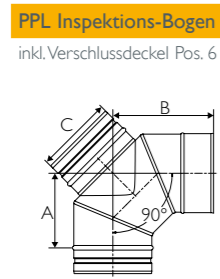
Das universelle Sanierungssystem und Verbindungsleitung aus Edelstahl



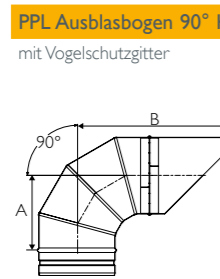
### Ausführung für H1 Anwendung



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							
		€/Stk.	187,00	199,00	220,00	224,00	234,00	240,00	248,00		282,00	304,00							
		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							
		€/Stk.	196,00	212,00	223,00		239,00	261,00		282,00	292,00								
		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							
		€/Stk.	134,00	149,00			182,00	205,00		213,00	222,00	234,00							
		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							
		€/Stk.	32,00	35,00	36,00	36,00	39,00	39,00	42,00	42,00	44,00	45,00							
		Gewicht (kg)	0,10	0,10	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,15	0,15							

Als Zubehör für H1 Anwendung in Verbindung mit einer Viton-Dichtung zu verwenden! ( s. S.126)

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



	<b>Wandhalterung</b>		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
	Wandabstand 50 mm	Art.-Nr.	103665	103666	103667	136928	101263	136929	101264	136930	101265	101266	101267	101268	101269	101270	101271	101272	101273	133782
	Bemaßung s. Seite 13	€/Stk.	54,00	54,00	57,00	62,00	66,00	66,00	66,00	68,00	68,00	68,20	74,80	74,80	84,00	99,00	124,00	130,90	169,00	222,00
Auf Anfrage auch in matt lieferbar!																				

	<b>Rohrschelle Edelstahl</b>		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 Abstützung/Aufhängung - Verbindungsleitung - Abgasleitungsbogen	Art.-Nr.	110441	110435	110434	110432	110437	110455	110439	110454	110452	110451	110450	110442	110449	110448	146589	146590	146591	148419
		€/Stk.	72,00	74,00	75,00	75,00	75,00	75,00	77,00	77,00	79,00	79,00	84,00	86,00	89,00	91,00	106,00	110,00	118,00	129,00
		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	M12

	<b>Gewindestange</b>		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	
	1 m, Stahl verzinkt passend zu Rohrschelle und Befestigungsgrundplatte	Art.-Nr.	103634	103634	103634	103634	103634	103634	103634	103634	103634	103634	auf Anfrage	103634	103634	103634					
		€/Stk.	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40		8,40	8,40	8,40					
	Länge 1 m	Gewinde	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12		M12	M12	M12					

	<b>Befestigungsgrundplatte</b>		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	
	Stahl verzinkt passend zu Gewindestange und Rohr- schelle	Art.-Nr.	103635	103635	103635	103635	103635	103635	103635	103635	103635	103635	auf Anfrage	103635	103635	103635					
		€/Stk.	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00		16,00	16,00	16,00					
		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					
		X	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55		55	55	55					
	Gewinde	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12		M12	M12	M12						

	<b>Messstopfen</b>		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 Rauchgasmessungen, Einbau in Verbindungsleitung	Art.-Nr.	103598	103598	103598	103598	103598	103598	103598	103598	103598	103598	103598	103598	103598	103598	103598	103598	103598	103598	103598
		€/Stk.	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
		Ø D1	12	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	18
		H	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
		Bohrung Ø 12 mm bauseits herstellen																			

	<b>Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör</b>																				
	<b>Körperschallabsorber für Öl und Gas</b>		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 mit Dichtung und thermischer Trennung	Art.-Nr.	101699	103599	103600	101700	103601	101701		103602	101702	101703	auf Anfrage	101704	101705						
		€/Stk.	97,00	105,00	107,00	115,00	119,00	130,00		135,00	142,00	175,00		179,00	204,00						
		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						
		Ø B max.		105	115	125	135	145	155	165	185	205		255	307						
		Temperaturgrenze: 200° C Reduziermöglichkeit um 1 Durchmesser → halbes Silikonband einlegen (siehe Zubehör)																			

	<b>Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör</b>																				
	<b>Körperschallabsorber Festbrennstoff</b>		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 mit Vlies	Art.-Nr.	101706	101707	103603	103604	101708	103605	101709	103606	101710	101711	auf Anfrage	101712	101713						
		€/Stk.	77,00	79,00	80,00	82,00	87,00	89,00	91,00	96,00	125,00	140,00		155,00	180,00						
		Gewicht kg/Stk.	0,60	0,60	0,60	0,60	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	1,00		1,20	1,40						
		Ø A max.	93	113	123	133	143	153	163	173	193	213		263	315						
		L	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		100	100						
		Reduziermöglichkeit um 1 Durchmesser → doppeltes einlegen einer Bandhälfte																			





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			
	€/Stk.	34,00	44,00	51,00	51,00	51,00	55,00	55,00	70,00	92,00	96,00	100,00	101,00	107,00	123,00			
	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			
	€/Stk.	33,00	43,00	50,00	50,00	50,00		54,00	68,00	90,00	92,00		100,00	106,00	114,00			
	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																		



**Hinweis:**  
FLEX-Leitung für PPL  
siehe ME, Seite 154.

27



Rotempo		
für Unter- und Überdruck Öl, Gas bis 200° C	Art.-Nr.	100555
	€/Stk.	26,40
	Inhalt in ml	310

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				
	€/Stk.	34,00	39,00	39,00	39,00	43,00	43,00	43,00	43,00	46,00	57,00	57,00	74,00	89,00				
	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																		



Dämmwolle		
10 kg	Art.-Nr.	104125
	€/Stk.	90,00



Blitzschutzanschluss	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.	101868	101868	101868	101868	101868	101868	101868	101868	101868	101868	101868	101868	101868	101869	101869	101869	101869
	€/Stk.	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	44,00	44,00	44,00	44,00



Montagefett <sup>1)</sup>		
150 g	Art.-Nr.	149737
	€/Stk.	10,20
	Gewicht	0,17

<sup>1)</sup> Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Schiedel Ovale Rohrelemente mit Zubehör

Rohrelement 1000 mm oval	113	130	150	180
Art.-Nr.	106025	106026	106027	106028
€/Stk.	79,00	90,00	101,00	130,00
Nutzlänge (NL)	950	950	950	950
A	121	150	170	200
B	105	110	130	160

Rohrelement 500 mm oval	113	130	150	180
Art.-Nr.	106020	106021	106022	106023
€/Stk.	50,00	55,00	61,00	77,00
Nutzlänge (NL)	450	450	450	450
A	121	150	170	200
B	105	110	130	160

Rohrelement 250 mm oval	113	130	150	180
Art.-Nr.	106015	106016	106017	
€/Stk.	32,00	35,00	39,00	
Nutzlänge (NL)	200	200	200	
A	121	150	170	
B	105	110	130	

Ablasselement oval	113	130	150	180
Art.-Nr.	106010	106011	106012	106013
€/Stk.	50,00	57,00	62,00	89,00
Nutzlänge (NL)	200	200	200	200
A	121	150	170	200
B	105	110	130	160

Übergang rund-oval	113	130	150	180
Art.-Nr.	106063	106064	106065	106066
€/Stk.	47,00	51,00	54,00	74,00

Übergang oval-rund	113	130	150	180
Art.-Nr.		106069	106070	106071
€/Stk.		51,00	54,00	74,00

Regenkragen oval	113	130	150	180
Art.-Nr.		106128	106129	106130
€/Stk.		76,00	79,00	86,00

**TIPP**  
Formteile auf Anfrage!

Beispiele:

T-Stück mit Anschluss schmale Seite\*

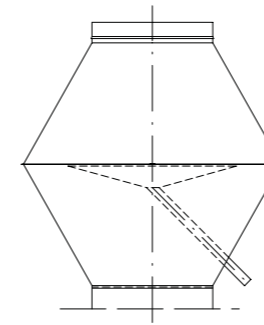


\* Bitte bei Bestellung angeben!

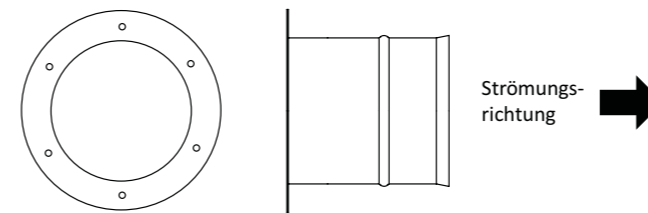
T-Stück mit Anschluss breite Seite\*



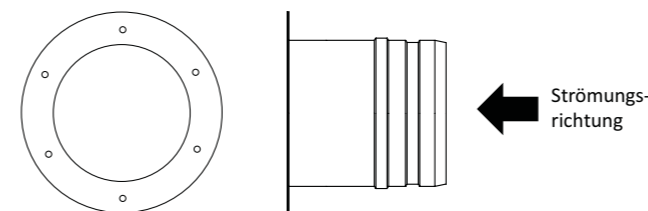
PPL Deflektorhaube – auf Anfrage



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: \_\_\_\_\_ Bauvorhaben: \_\_\_\_\_ Kunden-Center  
 Name: \_\_\_\_\_ Straße: \_\_\_\_\_ T: 089-35409-777  
 Straße: \_\_\_\_\_ PLZ/Ort: \_\_\_\_\_ E: ID.Stahl.de@schiedel.com  
 PLZ/Ort: \_\_\_\_\_  
 Tel/Fax: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_

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: \_\_\_\_\_ Bauvorhaben: \_\_\_\_\_ Kunden-Center  
 Name: \_\_\_\_\_ Straße: \_\_\_\_\_ T: 089-35409-777  
 Straße: \_\_\_\_\_ PLZ/Ort: \_\_\_\_\_ E: ID.Stahl.de@schiedel.com  
 PLZ/Ort: \_\_\_\_\_  
 Tel/Fax: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_

Ø \_\_\_\_\_ mm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
PPL Klemmband			
Abstandhalter			
<sup>1)</sup> 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

<sup>1)</sup> Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

**SCHIEDEL**  
PRIMA PLUS

# Schiedel PRIMA PLUS

Das universelle Sanierungssystem und Verbindungsleitung aus Edelstahl



**SCHIEDEL**

Firma: ..... Bauvorhaben: ..... Kunden-Center  
 Name: ..... Straße: ..... T: 089-35409-777  
 Straße: ..... PLZ/Ort: ..... E: ID.Stahl.de@schiedel.com  
 PLZ/Ort: .....  
 Tel/Fax: .....  
 Email: .....

Ø \_\_\_\_\_ mm

- Festbrennstoffe
- Öl
- Gas
- Unterdruck
- Überdruck

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
Wandhalterung 50 mm			
Rohrschelle Edelstahl M12 Gewinde			
Gewindestange M12 1000 mm			
Befestigungsgrundplatte für Gewindestange M12			
Messstopfen			
Körperschallabsorber für Öl/Gas			
Körperschallabsorber für Festbrennstoffe			
PPL Kesselanschluss mit Dichtungsband			
PPL Kesselanschluss eingesteckt			
Rotempo Tube 310 ml			
Mauerschelle für Putztüranschluss			
Dämmwolle 10 kg			
Blitzschutzanschluss			
Montagefett			
PPL Rohrelement oval 1000 mm			
PPL Rohrelement oval 500 mm			
PPL Rohrelement oval 250 mm			
PPL Ablasselement oval 250 mm			
PPL Übergang Steckende rund auf Muffe oval			
PPL Übergang Steckende oval auf Muffe rund			
PPL Regenkragen oval			



## METALOTERM ME

Einwandige Abgasanlage

[www.schiedel.de](http://www.schiedel.de)

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

## Systembeschreibung

**METALOTERM 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.

**METALOTERM 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
- Sanierung
- Schacht Innenwand
- Be- und Entlüftung

## Systemvorteile

- Spannungsfreie Ausdehnung (mit entsprechender Bauteilwahl)
- Kombinierbar mit **METALOTERM MF**
- 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 400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.

## 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
Lichter Querschnitt (cm <sup>2</sup> )	50	79	100	133	177	254	314	491	707	962
Gewicht (±kg/m)	1,3	1,5	1,8	2	2,5	2,8	3	4	4,5	5,5
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.										
<b>Hinweis: ab Ø &gt;350 bitte Abgassystem PRIMA PLUS verwenden</b>										

**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**

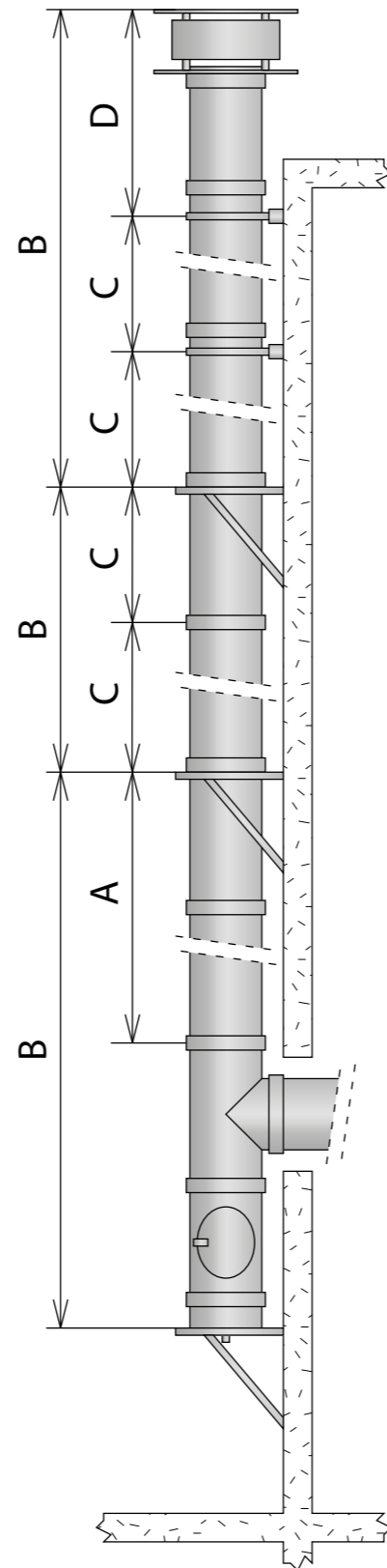
- A.** Berücksichtigt die vertikalen Kräfte aus den Elementen und gibt die max. statischen Aufbauhöhen oberhalb der Anschlussstücke und der Reinigungselemente an.
- B.** Gibt die max. statischen Aufbauhöhen für Längenelementen an.
- C.** Berücksichtigt die horizontalen Kräfte und gibt die Montageabstände 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**

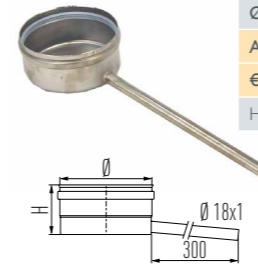
Ø (mm)		80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	
<b>A (m)</b>	MET 45	50	50	50	50	50	40	35	30	30	25	
	MET 87/90	50	50	50	50	50	40	35	30	30	25	
	MERE/MEI	-	-	50	50	50	40	35	30	30	25	
	METV	50	50	50	50	50	40	35	30	-	-	
	<b>B (m)</b>	MEOL 1/2	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-
<b>B (m)</b>	MEMO	50	50	50	50	50	40	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	
	<b>C (m)</b>	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	-	-	
<b>D (m)</b>	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 Voraussetzung, dass die Elementstöße ober- und unterhalb der letzten Gebäudeanbindung jeweils ein statisches Klemmband MESK erhalten.



**Hinweis:** Ab dem Ø 400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.

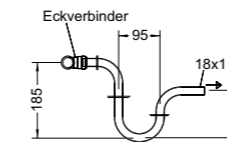
Kondensatschale mit Ablauf seitlich										Art.-Nr. alt MEKA
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.	175391	175392	175393	175394	175395	175396	175397	175398	161232	161233
€/Stk.	57,00	59,00	67,00	69,00	73,00	76,00	82,00	107,00	124,00	150,00
H	70	70	70	70	70	70	70	70	95	95



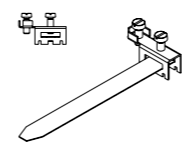
Anschlussverbinder mit Gewindeanschluss für ME Kondensatschale, Ablauf seitlich		Art.-Nr. alt MEAV
Art.-Nr.		167711
€/Stk.		49,00



Geruchsverschluss 18x1 mit Eckverbinder und Halteschelle		Art.-Nr. alt MEGV
Art.-Nr.		167106
€/Stk.		46,00

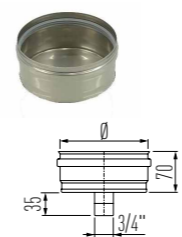


Potentialausgleichsklemme		Art.-Nr. alt MEPK
Art.-Nr.		167716
€/Stk.		8,40

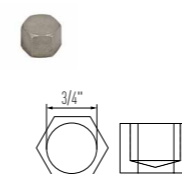


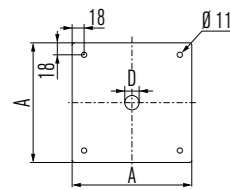
Kondensatschale mit Kondensatablauf unten*										Art.-Nr. alt MERBK
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.	161419	161420	165899	161421	161422	161423	161424	161425	161426	161427
€/Stk.	51,00	51,00	55,00	58,00	59,00	62,00	70,00	89,00	107,00	131,00

\*inklusive Dichtung



Verschlusskappe 3/4"		Art.-Nr. alt MEE
Art.-Nr.		900012126
€/Stk.		9,80

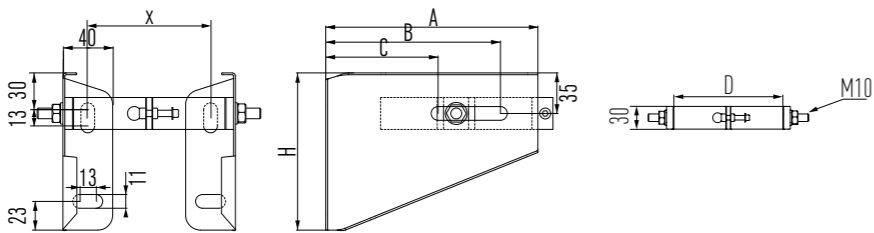




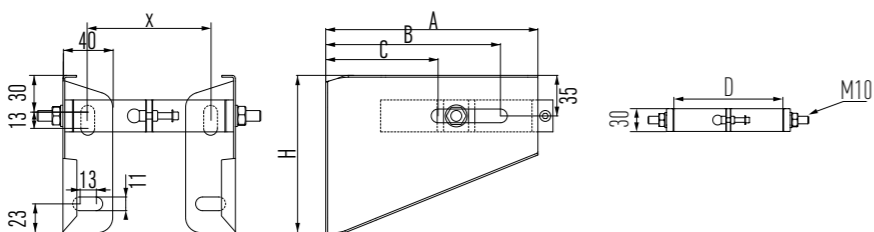
Hinweis: Ab dem Ø 400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.

Grundplatte für Wandstütze verstärkt											Art.-Nr. alt MEBP	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350		
Art.-Nr.	161093	161093	161093	161093	161093	161098	161098	161100	161101	161102		
€/Stk.	19,40	19,40	19,40	19,40	19,40	20,90	20,90	26,00	34,00	44,00		
A	30	30	30	30	30	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			
Art.-Nr.	167118	167119	167120	167121	167122	167123	167124	167125	167126			
€/Stk.	107,00	107,00	109,00	117,00	117,00	123,00	129,00	134,00	142,00			
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			



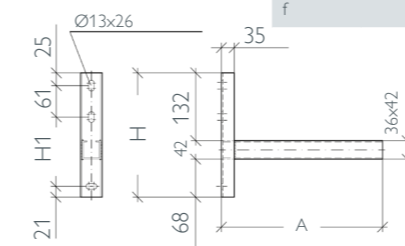
Wandstütze (Paar) 90-200 mm inkl. Stützband											Art.-Nr. alt MEO 2	
Ø (D)	80	100	113	130	150	180	200	250	300			
Art.-Nr.	167127	167128	167129	167130	167131	167132	167133	167134	167135			
€/Stk.	130,00	134,00	134,00	138,00	142,00	146,00	150,00	164,00	173,00			
A	285	285	295	295	315	335	335	370	395			
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			



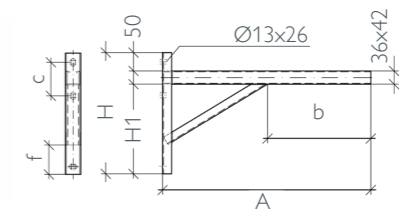
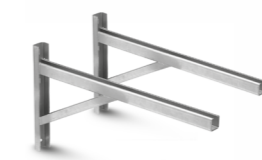
Hinweis: Ab dem Ø 400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.

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	
Art.-Nr.	112794	112794	112794	112794	112794	112794	116940	116940	116940	116939	
€/Stk.	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	176,00	176,00	176,00	185,00	
A	475	475	475	475	475	475	620	620	620	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	

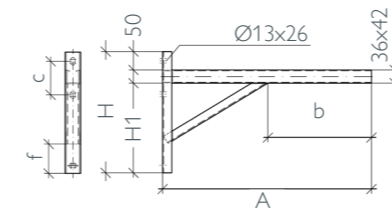
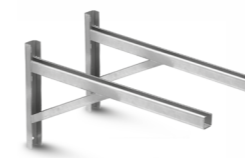
Ø 80 - 180



Ø 200 - 600

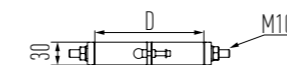


Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör											
Verlängerte Wandkonsole (Paar) 200 - 400 mm											Art.-Nr. alt MEOH 4
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	
Art.-Nr.	116940	116940	116940	116940	116940	116939	116939	116939	116939	111224	
€/Stk.	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	185,00	185,00	185,00	185,00	259,00	
A	620	620	620	620	620	720	720	720	720	1004	
H	330	330	330	330	330	330	330	330	330	380	
H1	238	238	238	238	238	238	238	238	238	288	
b	189	189	189	189	189	289	289	289	289	390	
c	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	
f	100	100	100	100	100	100	100	100	100	70	

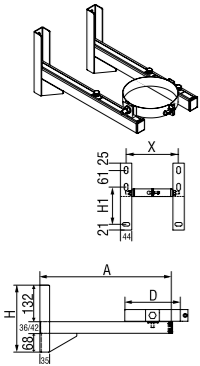


Stützband für Wandstütze* / Zubehör als Montageband											Art.-Nr. alt MEMO	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350		
Art.-Nr.	161390	161391	161392	161393	161394	161395	161396	161397	161398	161399		
€/Stk.	86,00	86,00	86,00	86,00	87,00	87,00	87,00	100,00	113,00	118,00		
D	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350		

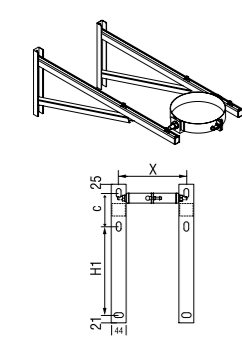
\*bereits ab Werk bei der Wandstütze MEO enthalten



MEOHZ2: Ø 80 - 450  
MEOHZ4: Ø 80 - 100



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



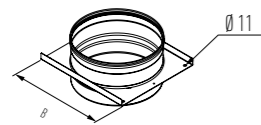
Hinweis: Ab dem Ø 400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.

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
Art.-Nr.	167136	167137	167138	167139	167140	167141	167142	167143	167144	167145
€/Stk.	154,00	154,00	154,00	154,00	154,00	154,00	154,00	168,00	175,00	184,00
A	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475
H	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
H1	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
X	140	160	173	190	210	240	260	310	360	410
b										
c										
f										

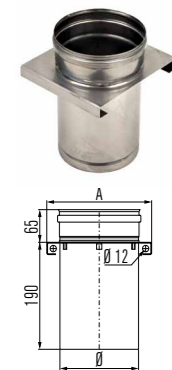
Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör										
Zwischenstütze verstellbar bis 400 mm Wandabstand inkl. Stützband										Art.-Nr. alt MEOHZ 4
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.	167150	167151	167152	167153	167154	167155	167156	167157	167158	167159
€/Stk.	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	243,00	255,00	264,00
A	475	475	620	620	620	620	620	620	620	620
H	240	240	330	330	330	330	330	330	330	330
H1	135	135	193	193	193	193	193	193	193	193
X	140	160	173	190	210	240	260	310	360	410
b			189	189	189	189	189	189	189	189
c			91	91	91	91	91	91	91	91
f			100	100	100	100	100	100	100	100

Zwischenstütze		Art.-Nr. alt MEAPO
Ø		350
Art.-Nr.		160958
€/Stk.		191,00
A		385
B		435

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
€/Stk.	105,00	110,00	119,00	131,00



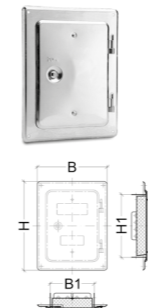
Hinweis: Ab dem Ø 400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.

Inspektionselement bis 200 °C										Art.-Nr. alt MEI
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.	161196	161197	161198	161199	161200	161201	161202	161203	161204	
€/Stk.	117,00	122,00	125,00	134,00	145,00	160,00	165,00	173,00	212,00	
H	200	200	200	250	250	250	250	300	300	
G	65	100	100	130	140	140	140	180	180	

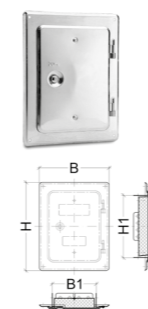


Reinigungselement, Unterdruck										Art.-Nr. alt MERE
Ø	113	130	150	180	200	250	300	350		
Art.-Nr.	165900	161432	161433	161434	161435	161436	161437	161438		
€/Stk.	128,00	130,00	134,00	140,00	150,00	164,00	177,00	188,00		

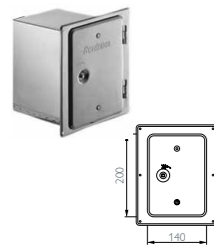
Reinigungstür 140 x 200 mm ohne Schiebbestützen		Art.-Nr. alt MERTO
Art.-Nr.		167709
€/Stk.		99,00
B		226
H		286
B1		140
H1		200



Reinigungstür 200 x 300 mm ohne Schiebbestützen		Art.-Nr. alt MERTGO
Art.-Nr.		167710
€/Stk.		149,00
B		272
H		382
B1		200
H1		300





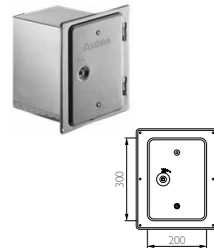


Hinweis: Ab dem Ø 400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.

**Reinigungstür 140 x 200 mm mit Einbaurahmen\*** Art.-Nr. alt MERT

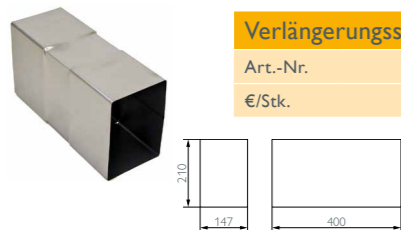
Art.-Nr.	164883
€/Stk.	129,00

\* passend zu Reinigungselement für Unterdruck (MERE)



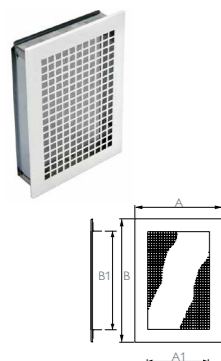
**Reinigungstür 200 x 300 mm mit Einbaurahmen** Art.-Nr. alt MERTG

Art.-Nr.	164884
€/Stk.	179,00



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

Art.-Nr.	164890
€/Stk.	70,00



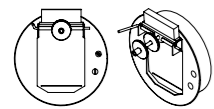
**Lufteintrittsgitter** Art.-Nr. alt MELG

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.	167719	167719	167719	167719	164844	164844	164844	167771	167776	167776
€/Stk.	79,00	79,00	79,00	79,00	85,00	85,00	85,00	119,00	127,00	127,00
A	170	170	170	170	215	215	215	280	320	320
B	240	240	240	240	310	310	310	285	320	320
A1	140	140	140	140	190	190	190	250	300	300
B1	200	200	200	200	280	280	280	250	300	300

**Nebenluftvorrichtung** Art.-Nr. alt MENLT

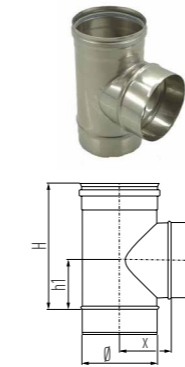
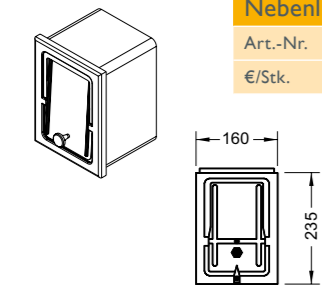
Ø	130	150	180
Art.-Nr.	164852	164853	164854
€/Stk.	244,00	250,00	268,00

Hinweis: passen in Doppelmuffe - MEDM



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

Art.-Nr.	168355
€/Stk.	149,00



Hinweis: Ab dem Ø 400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.

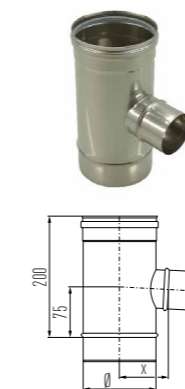
**T-Stück 90°** Art.-Nr. alt MET 90

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.	176498	176499	176500	176501	176502	176503	176504	161587	161588	161589
€/Stk.	96,00	98,00	107,00	117,00	129,00	160,00	188,00	221,00	235,00	327,00
H	200	200	200	250	250	300	300	350	450	500
h1	75	75	75	100	100	125	125	150	200	225
x	60	70	75	85	95	110	120	145	170	195



**T-Stück 87°** Art.-Nr. alt MET 87

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.	176491	176492	176493	176494	176495	176596	176497	161573	161574	161575
€/Stk.	96,00	98,00	107,00	117,00	129,00	160,00	188,00	221,00	235,00	327,00
H	200	200	200	250	250	300	300	350	450	500
h1	75	75	75	100	100	125	125	150	200	225
x	65	80	85	95	105	120	130	155	185	210



**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
€/Stk.	98,00	107,00	117,00	129,00	160,00	188,00	221,00
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
€/Stk.	122,00	134,00	143,00	187,00
H	200	250	250	300
h1	75	100	100	125
x	155	165	175	190



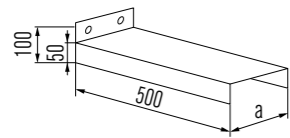
Hinweis: Ab dem Ø400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.

Bogen 87° mit Stützfuß*										
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.	174500	174501	174502	174503	174504	174505	174506	174507	174508	174509
€/Stk.	194,00	197,00	207,00	220,00	226,00	229,00	240,00	271,00	295,00	326,00

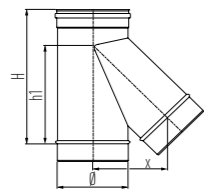
Stützfuß mit ME Längenelement verlängerbar  
\*passende Grundplatte auf Anfrage lieferbar



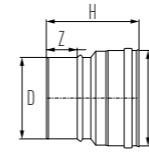
Abstützung U-Profil										
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.	160964	160964	160964	160964	160965	160966	160967	160968	-	-
€/Stk.	39,00	39,00	39,00	39,00	42,00	42,00	43,00	51,00		
a	80	100	113	130	150	180	200	250		



T-Stück 45°										
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.	-	161553	161554	161555	161556	161557	161558	161559	161560	161561
€/Stk.		132,00	155,00	169,00	197,00	221,00	259,00	290,00	387,00	418,00
H		380	420	450	450	470	470	600	690	690
h1		230	280	310	310	310	310	410	450	500
x		135	145	155	165	175	185	285	340	360



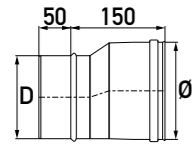
Verschlussdeckel mit Handgriff										
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.	161838	161839	161840	161841	161842	161843	161844	161845	161846	161847
€/Stk.	46,00	50,00	54,00	57,00	61,00	62,00	64,00	68,00	142,00	151,00



Hinweis: Ab dem Ø400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.

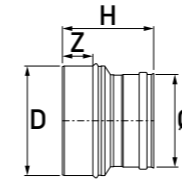
Erweiterung											
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	Art.-Nr. alt MEVG	
Kesselseite Ø 60											
Art.-Nr.	161874										
€/Stk.	79,00										
Kesselseite Ø 70											
Art.-Nr.	161857										
€/Stk.	107,00										
Kesselseite Ø 80											
Art.-Nr.	161876		161877								
€/Stk.	79,00		95,00								
Kesselseite Ø 100											
Art.-Nr.				161878	161879	161880					
€/Stk.				57,00	79,00	95,00					
Kesselseite Ø 113											
Art.-Nr.	161881										
€/Stk.	59,00										
Kesselseite Ø 130											
Art.-Nr.					161882		161883				
€/Stk.					62,00		118,00				
Kesselseite Ø 150											
Art.-Nr.					161884		161885				
€/Stk.					83,00		155,00				
Kesselseite Ø 180											
Art.-Nr.	161886										
€/Stk.	102,00										
Kesselseite Ø 200											
Art.-Nr.	161887										
€/Stk.	118,00										
Kesselseite Ø 250											
Art.-Nr.	161888										
€/Stk.	124,00										
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300		
H	165	165	165	H <sup>1)</sup>	195	H <sup>1)</sup>	H <sup>1)</sup>	230	230		
Z	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	

Tabelle zu H <sup>1)</sup> – Ø											
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300		
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 400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.

Erweiterung exzentrisch		Art.-Nr. alt MEVGE								
Ø		80	100	113	130	150	180	200	250	300
Kesselseite Ø 60										
Art.-Nr.		161902								
€/Stk.		100,00								
Kesselseite Ø 70										
Art.-Nr.										
€/Stk.										
Kesselseite Ø 80										
Art.-Nr.		161892	auf Anfrage	168393						
€/Stk.		100,00		174,00						
Kesselseite Ø 100										
Art.-Nr.		161893								
€/Stk.		101,00								
Kesselseite Ø 113										
Art.-Nr.		161894								
€/Stk.		103,00								
Kesselseite Ø 130										
Art.-Nr.		161895								
€/Stk.		78,00								
Kesselseite Ø 150										
Art.-Nr.		161896								
€/Stk.		129,00								
Kesselseite Ø 180										
Art.-Nr.		161897								
€/Stk.		138,00								
Kesselseite Ø 200										
Art.-Nr.		161898								
€/Stk.		150,00								
Kesselseite Ø 250										
Art.-Nr.		161899								
€/Stk.		157,00								



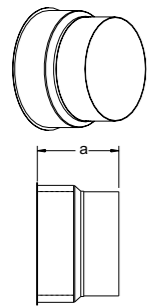
Hinweis: Ab dem Ø 400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.

Reduzierung		Art.-Nr. alt MEVK								
Ø		80	100	113	130	150	180	200	250	
Kesselseite Ø 100										
Art.-Nr.		161907								
€/Stk.		57,00								
Kesselseite Ø 113										
Art.-Nr.		161908								
€/Stk.		57,00								
Kesselseite Ø 130										
Art.-Nr.		161909	161910							
€/Stk.		79,00	59,00							
Kesselseite Ø 150										
Art.-Nr.		161911								
€/Stk.		62,00								
Kesselseite Ø 180										
Art.-Nr.		161912								
€/Stk.		83,00								
Kesselseite Ø 200										
Art.-Nr.		161913								
€/Stk.		102,00								
Kesselseite Ø 250										
Art.-Nr.		161914								
€/Stk.		118,00								
Kesselseite Ø 300										
Art.-Nr.		161915								
€/Stk.		124,00								
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 Ø400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.

Doppelwandfutterrohr, kurz		Art.-Nr. alt MEDWF									
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	
Art.-Nr.	165818	165819	165820	161154	161155	165821	165822	165823			
€/Stk.	33,00	34,00	36,00	42,00	50,00	54,00	61,00	72,00			
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	
Art.-Nr.				165827	165828	165829					
€/Stk.				70,00	75,00	86,00					
a				500	500	500					



Dichtung Silikon		Art.-Nr. alt MEDR									
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	
Art.-Nr.	900012446	900012447	900012448	900012449	900012450	900012451	900012452	900012453	900012454	900012455	
€/Stk.	4,30	5,50	5,50	5,50	7,00	7,00	7,00	8,40	8,40	8,40	

Artikel dient als Ersatz. Standardmäßig bereits bei Bauteilen und Längen enthalten



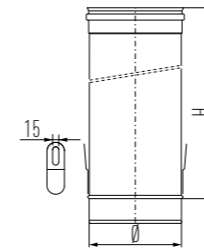
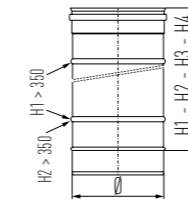
Dichtring Viton*		Art.-Nr. alt MEDRV									
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	
Art.-Nr.	160574	160575	168313	160576	160577	160578	160579	160580			
€/Stk.	7,00	8,40	8,40	8,40	9,80	9,80	9,80	11,00			

\* für ölhaltige Abgase

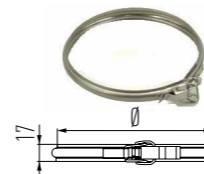


Hinweis: Ab dem Ø400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.

Längenelement		Art.-Nr. alt ME 100/50/25/15									
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	
Art.-Nr.	176544	176545	176546	176547	176548	176549	176550	160866	160867	160868	
€/Stk.	50,00	57,00	58,00	64,00	74,00	95,00	110,00	138,00	158,00	191,00	
Länge	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
Nutzlänge H1	955	955	955	955	955	955	955	955	955	955	
Art.-Nr.	176565	176566	176567	176568	176569	176570	176571	160908	160909	160910	
€/Stk.	33,00	34,00	39,00	42,00	44,00	57,00	61,00	78,00	90,00	114,00	
Länge	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
Nutzlänge H2	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	
Art.-Nr.	176558	176559	176560	176561	176562	176563	176564	160894	160895	160896	
€/Stk.	28,00	28,00	28,00	29,00	33,00	46,00	54,00	59,00	78,00	99,00	
Länge	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
Nutzlänge H3	205	205	205	205	205	205	205	205	200	200	
Art.-Nr.	176551	176552	176553	176554	176555	176556	176557	160880	160881	160882	
€/Stk.	26,00	26,00	26,00	28,00	32,00	44,00	50,00	57,00	74,00	91,00	
Länge	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
Nutzlänge H4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	



Ablasselement		Art.-Nr. alt MEAE									
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	
Art.-Nr.	167098	167099	167100	164793	164794	164795	164796	164797	164798		
€/Stk.	61,00	68,00	70,00	78,00	86,00	107,00	124,00	153,00	177,00		
H	955	955	955	955	955	955	955	955	955		



Klemmband mit Spannverschluss		Art.-Nr. alt MEKB									
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	
Art.-Nr.	161273	161274	161275	161276	161277	161278	161279	161280	161281	161282	
€/Stk.	9,00	9,50	9,50	9,50	9,50	10,00	10,00	10,00	14,50	14,50	

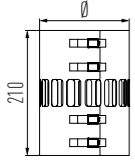


Klemmband mit Schneckengetriebe		Art.-Nr. alt MEKBS									
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350	
Art.-Nr.	161290	161291	161292	161293	161294	161295	161296	161297	161298	161299	
€/Stk.	9,00	9,50	9,50	9,50	9,50	10,00	10,00	10,00	14,50	14,50	

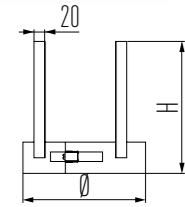
Hinweis: Ab dem Ø 400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.

Statisches Klemmband (zur Verstärkung von MEKBS) <sup>1)</sup>										
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.	161533	auf Anfrage	161535	161536	161537	161538	161539	161540	161541	161542
€/Stk.	44,00		44,00	45,00	45,00	55,00	58,00	59,00	63,00	68,00

Immer 3 Stück erforderlich!

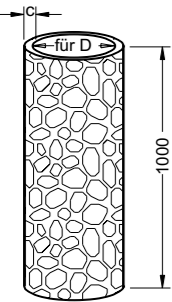


Abstandshalter										
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.	160925	160926	160927	160928	160929	160930	160931	160932	160933	160934
€/Stk.	23,00	23,00	25,00	25,00	26,00	29,00	32,00	42,00	44,00	47,00
H	170	170	170	170	170	170	170	190	190	190

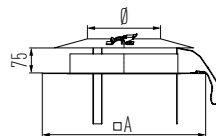
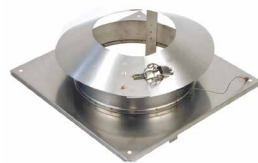


Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Wärmedämmrohr										
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.	103489	103490	103491	103493	103495	103497	103498	103500	103501	103502
€/Stk.	16,60	17,80	19,00	21,30	24,00	29,00	30,00	42,00	53,00	63,00
c (mm)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
D	89	105	123	141	159	191	205	260	305	355

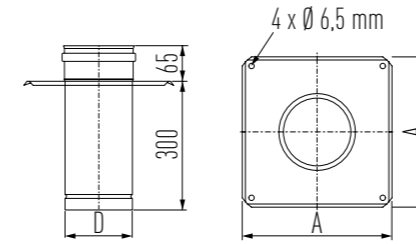


Schachtabdeckung mit Regenkragen										
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.	161450	161451	161452	161453	161454	161455	161456	161457	161458	161459
€/Stk.	78,00	84,00	96,00	110,00	128,00	142,00	155,00	188,00	234,00	264,00
A	335	335	335	335	335	425	425	425	665	665

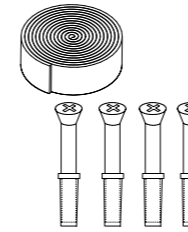


Hinweis: Ab dem Ø 400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.

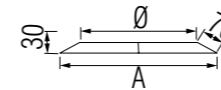
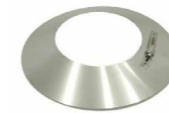
Abdeckplatte mit Dehnungsstützen, nur für Unterdruck								
Ø	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.	160939	160940	160941	160942	160943	160944	160945	
€/Stk.	84,00	87,00	96,00	117,00	123,00	129,00	130,00	
A	335	335	335	500	500	500	665	
D	108	125	145	175	195	245	295	

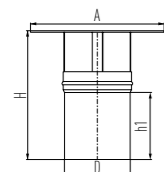


Abdichtset für Schachtabdeckung				
Ø	80-150	180-250	300	350
Art.-Nr.	168628	168629	167096	167097
€/Stk.	25,00	32,00	33,00	33,00



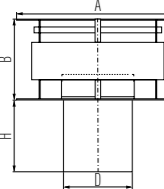
Regenkragen / Wandrosette, inkl. Dichtband										
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.	167163	167164	167165	167166	167167	167168	167169	167170	167171	167172
€/Stk.	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	43,00	43,00	50,00
A	205	225	255	255	275	305	325	375	425	475



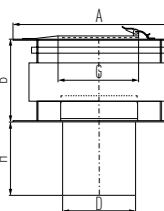


Hinweis: Ab dem Ø400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.

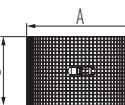
Meidinger Scheibe		Art.-Nr. alt MEMS			
Ø		130	150	180	200
Art.-Nr.		164848	164849	164850	164851
€/Stk.		85,00	96,00	123,00	138,00
A		285	330	395	440
D		127	147	177	197
H		330	370	440	475
h1		195	225	270	300



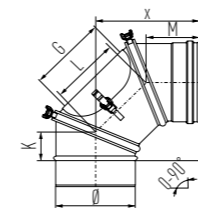
Regenhaube mit Windabweiser		Art.-Nr. alt MEK									
Ø		80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.		161211	161212	auf Anfrage	161213	161214	161215	161216	161217	161218	161219
€/Stk.		68,00	76,00		124,00	138,00	151,00	183,00	268,00	384,00	470,00
A		175	220		285	330	395	440	550	660	770
B		90	110		145	165	200	220	275	330	385
D		78	98		127	147	177	197	247	297	347
H		120	150		195	210	270	300	375	450	525



Regenhaube mit Windabweiser und Revisionsöffnung		Art.-Nr. alt MEKR									
Ø		80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.		161312	161313	161314	161315	161316	161317	161318	161319	161320	161321
€/Stk.		143,00	143,00	143,00	158,00	177,00	207,00	244,00	286,00	352,00	486,00
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

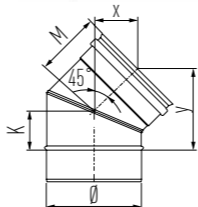


Funkenschutz		Art.-Nr. alt MEVV		
Ø		130	150	180
Art.-Nr.		164988	164989	164990
€/Stk.		50,00	51,00	55,00
A		208	240	288
B		136	160	192

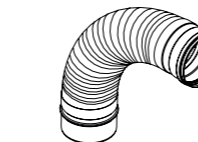


Hinweis: Ab dem Ø400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.

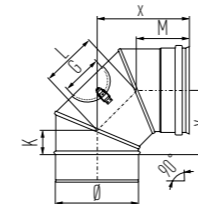
Inspektionsbogen 90°, drehbar (nur für Unterdruck)		Art.-Nr. alt MEBIV 90			
Ø		130	150	180	200
Art.-Nr.		176459	176460	165811	161089
€/Stk.		124,00	134,00	173,00	195,00
G		130	140	140	140
K		45	50	55	60
L		115	125	145	165
M		90	95	100	105
x		170	180	203	222
y		125	135	157	177



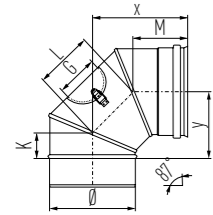
Bogen 45°, drehbar (nur für Unterdruck)		Art.-Nr. alt MEBV 45				
Ø		113	130	150	180	200
Art.-Nr.		176461	176462	176463	176464	176465
€/Stk.		83,00	83,00	87,00	117,00	123,00
K		50	55	55	65	70
M		95	100	105	110	110
x		65	70	75	80	80
y		115	125	130	140	145



Flexibler Bogen 0-90°		Art.-Nr. alt MEBX		
Ø		80	100	113
Art.-Nr.		168330	167737	167744
€/Stk.		188,00	194,00	204,00



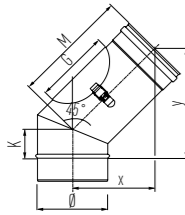
Inspektionsbogen 90° (für T200 P1)		Art.-Nr. alt MEBI 90									
Ø		80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.		176452	176453	176454	176455	176456	176457	176458	161080	161081	161082
€/Stk.		123,00	131,00	153,00	160,00	163,00	182,00	204,00	220,00	325,00	342,00
G		65	100	100	130	140	140	140	180	180	180
K		35	40	40	45	50	55	60	70	95	95
L		100	105	115	115	125	145	165	185	210	210
M		80	85	85	90	95	100	105	115	140	140
x		150	160	165	170	185	200	220	245	290	290
y		105	115	120	125	140	160	175	200	245	245



Hinweis: Ab dem Ø400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.

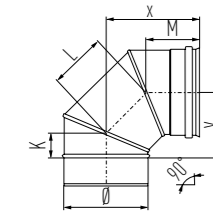
**Inspektionsbogen 87° (für T200 P1) Art.-Nr. alt MEBI 87**

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.	176445	176446	176447	176448	176449	176450	176451	161066	161067	161068
€/Stk.	123,00	131,00	153,00	160,00	163,00	182,00	204,00	220,00	325,00	342,00
G	65	100	100	130	140	140	140	180	180	180
K	35	40	40	45	50	55	60	70	95	95
L	100	105	115	115	125	145	165	185	210	210
M	80	85	85	90	95	100	105	115	140	140
x	150	160	165	170	185	200	220	245	290	290
y	105	115	120	125	140	160	175	200	245	245



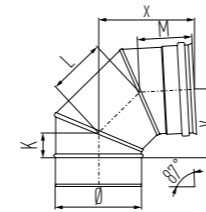
**Inspektionsbogen 45° (für T200 P1) Art.-Nr. alt MEBI 45**

Ø	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.	176441	176442	176443	176444	161055	161056	161057
€/Stk.	145,00	150,00	163,00	174,00	206,00	252,00	377,00
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**

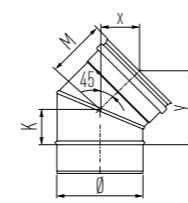
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.	176434	176435	176436	176437	176438	176439	176440	161038	161039	161040
€/Stk.	64,00	84,00	84,00	89,00	100,00	114,00	134,00	174,00	244,00	267,00
K	35	40	40	45	50	55	60	70	95	95
L	100	105	115	115	125	145	165	185	210	210
M	80	85	85	90	95	100	105	115	140	140
x	150	160	165	170	185	200	220	245	290	290
y	105	115	120	125	140	160	175	200	245	245



Hinweis: Ab dem Ø400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.

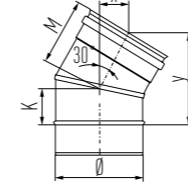
**Bogen 87° Art.-Nr. alt MEB 87**

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.	176427	176428	176429	176430	176431	176432	176433	161024	161025	161026
€/Stk.	64,00	84,00	84,00	89,00	100,00	114,00	134,00	174,00	244,00	267,00
K	35	40	40	45	50	55	60	70	95	95
L	100	105	115	115	125	145	165	185	210	210
M	80	85	85	90	95	100	105	115	140	140
x	150	160	165	170	185	200	220	245	290	290
y	105	115	120	125	140	160	175	200	245	245



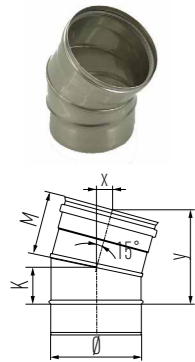
**Bogen 45° Art.-Nr. alt MEB 45**

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.	176420	176421	176422	176423	176424	176425	176426	161010	161011	161012
€/Stk.	51,00	57,00	65,00	68,00	74,00	79,00	89,00	102,00	158,00	167,00
K	35	40	40	45	50	55	60	70	95	95
M	80	85	85	90	95	100	105	115	140	140
x	55	60	60	60	65	70	70	80	95	95
y	90	95	95	105	115	125	130	150	190	190



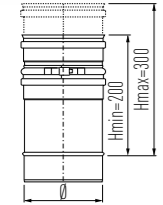
**Bogen 30° Art.-Nr. alt MEB 30**

Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.	176413	176414	176415	176416	176417	176418	176419	160996	160997	160998
€/Stk.	51,00	57,00	65,00	68,00	74,00	79,00	89,00	102,00	158,00	167,00
K	35	40	40	45	50	55	60	70	70	70
M	80	85	85	90	95	100	105	115	115	115
x	40	40	40	45	45	50	50	55	55	55
y	100	110	110	120	130	135	145	165	165	165

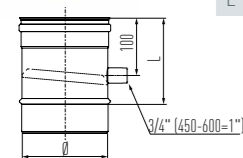


Hinweis: Ab dem Ø 400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.

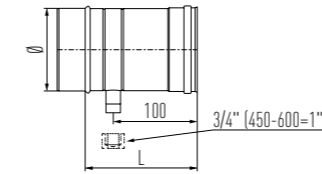
Bogen 15°		Art.-Nr. alt MEB 15									
Ø		80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.		176406	176407	176408	176409	176410	176411	176412	160982	160983	160984
€/Stk.		51,00	57,00	65,00	68,00	74,00	79,00	89,00	102,00	158,00	167,00
K		35	40	40	45	50	55	60	70	70	70
M		80	85	85	90	95	100	105	115	115	115
x		20	20	20	20	25	25	25	30	30	30
y		105	115	120	125	135	145	155	175	175	175



Längenausgleichselement		Art.-Nr. alt MEPP									
Ø		80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.		176484	176485	176486	176487	176488	176489	176490	161412	161413	161414
€/Stk.		70,00	75,00	75,00	79,00	98,00	108,00	122,00	150,00	187,00	224,00

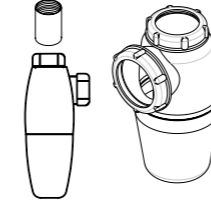


Entwässerungselement (waagerechter und senkrechter Einbau)		Art.-Nr. alt MEEMC									
Ø		80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.		161177	auf Anfrage	161178	161179	161180	161181	161182	161183	161184	
€/Stk.		90,00		95,00	99,00	100,00	103,00	161,00	256,00	402,00	
L		150		150	150	150	150	150	145	145	155

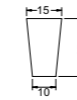


Hinweis: Ab dem Ø 400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.

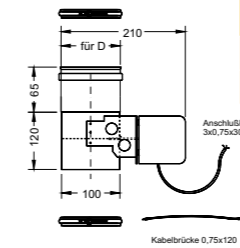
Messelement inkl. Verschlussstopfen		Art.-Nr. alt MEEM									
Ø		80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.		161163	161164	161165	161166	161167	161168	161169	161170	161171	161172
€/Stk.		62,00	74,00	74,00	78,00	79,00	83,00	85,00	99,00	151,00	172,00
L		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150



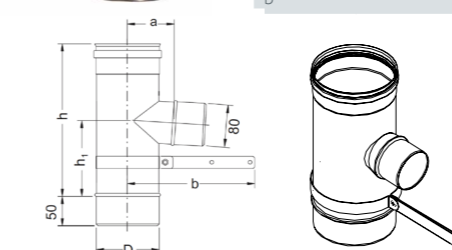
Syphon PP*		Art.-Nr. alt MESH
Art.-Nr.		167174
€/Stk.		32,00
* Überdruck max. 200 Pa/P1		



Messstopfen Viton		Art.-Nr. alt MEKU
Art.-Nr.		164840
€/Stk.		4,30



Abgasklappe 100 mit Stellantrieb		Art.-Nr. alt MEMUK
Art.-Nr.		167742
€/Stk.		955,00

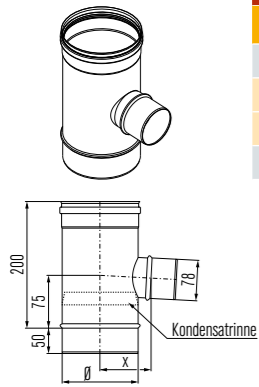


T-Stück 87°, red. Abzweig, inkl. Haltebügel		Art.-Nr. alt METBJ				
Ø		80	100	113	130	150
Art.-Nr.		168011	167741	167175	167176	167756
€/Stk.		122,00	123,00	134,00	134,00	150,00
h		260	260	260	260	260
h <sub>1</sub>		140	140	140	140	140
a		55	65	75	80	90
b		190	200	205	215	225

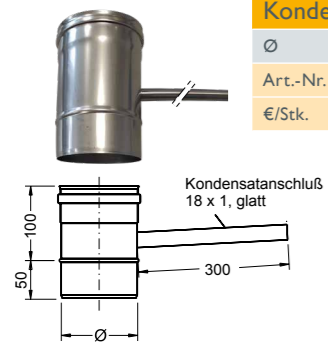


Hinweis: Ab dem Ø400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.

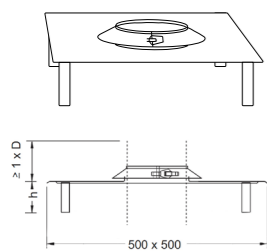
T-Stück 87°, red. Abzweig inkl. Kondensateinleitung						Art.-Nr. alt METVV					
Ø	80	100	113	130	150						
Art.-Nr.	161864	161865	161866	168390	169333						
€/Stk.	119,00	123,00	128,00	134,00	150,00						
x	65	75	82	90	100						



Kondensatanschlusselement, glatt						Art.-Nr. alt MELKBJ					
Ø	80	100	113	130	150						
Art.-Nr.	161326	161327	161328	165112	165860						
€/Stk.	95,00	96,00	99,00	101,00	103,00						

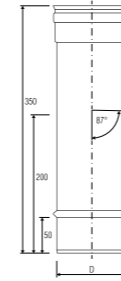


Schachtabdeckung inkl. Regenkragen und Befestigung, 500 x 500 mm							Art.-Nr. alt MESADBJ						
Ø	80	100	113	130	150	180	200						
Art.-Nr.	168012	168016	168018	168022	168026	167762	168032						
€/Stk.	122,00	123,00	134,00	160,00	177,00	194,00	266,00						
h	65	65	70	85	95	100	100						



Hinweis: Ab dem Ø400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.

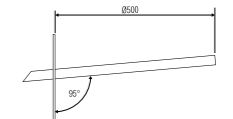
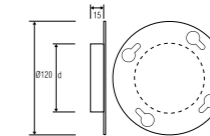
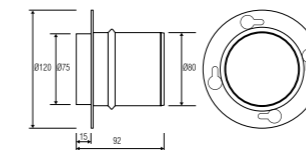
T-Anschlussstück 87° für Mehrfachbelegung							
Ø	80	100	113	130	150	180	
Art.-Nr.	168319	164812	165111	164813	168320	175666	
€/Stk.	154,00	160,00	166,00	176,00	185,00	196,00	



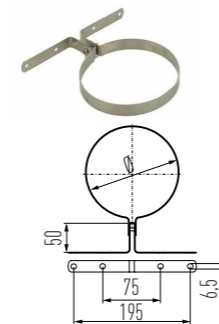
Adapter Abgasanschluss	
Ø	80-180
Art.-Nr.	165912
€/Stk.	95,00

Adapter Blindanschluss	
Ø	80-180
Art.-Nr.	175644
€/Stk.	50,00
d	75

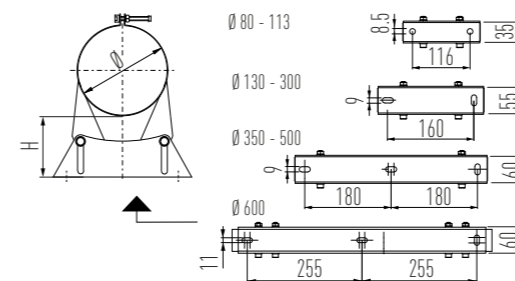
Adapter Kondensateinleitung mit Rohr 18x1	
Ø	80-180
Art.-Nr.	165852
€/Stk.	95,00



Halbebügel								Art.-Nr. alt MEEB	
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	
Art.-Nr.	161156	161157	164831	161158	161159	161160	161161	161162	
€/Stk.	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	21,00	22,00	23,00	



Wandhalter verstellbar 50-90 mm										Art.-Nr. alt MEMB		
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350		
Art.-Nr.	161377	161378	165867	161366	162517	162518	162519	162521	162522	162523		
€/Stk.	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	65,00	75,00	78,00		
H	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90		



Hinweis: Ab dem Ø 400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.

Wandhalter verstellbar 90-200 mm										Art.-Nr. alt MEMBV 2
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.				168019	168023	168027	164847	168574	168035	168038
€/Stk.				132,00	132,00	132,00	132,00	163,00	169,00	183,00
x				160	180	210	230	280	330	380

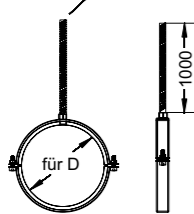
Wandhalter verstellbar 190-300 mm										Art.-Nr. alt MEMBV 3
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.				168020	168024	168028	168030	168033	168036	168039
€/Stk.				157,00	157,00	157,00	157,00	187,00	191,00	198,00
x				160	180	210	230	280	330	380

Wandhalter verstellbar 290-400 mm										Art.-Nr. alt MEMBV 4
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.				168021	168025	168029	168031	168034	168037	168040
€/Stk.				185,00	185,00	191,00	191,00	229,00	244,00	263,00
x				160	180	210	230	280	330	380

Befestigungsschelle*										Art.-Nr. alt MEMUEP
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.	167107	167108	167109	167110	167111	167112	167113	167114	167115	167116
€/Stk.	25,00	26,00	26,00	30,00	32,00	33,00	33,00	36,00	42,00	47,00

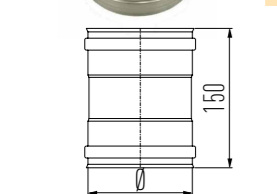
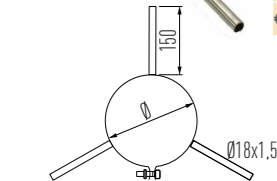
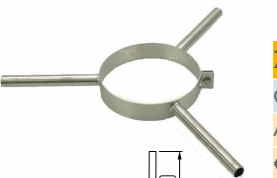
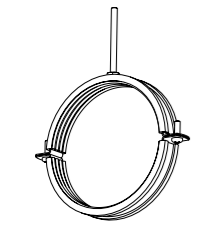
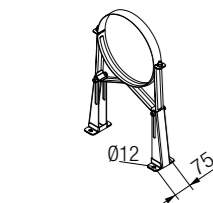
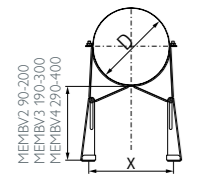
\* t max. 120°C

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	300	350
Art.-Nr.		161547	161548	auf Anfrage	161550	161551	161552	161552	161552	165909
€/Stk.		78,00	83,00		96,00	107,00	123,00	123,00	123,00	138,00

Doppelmuffe										Art.-Nr. alt MEDM
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.	176466	176467	176468	176469	176470	176471	176472	161142	161143	161144
€/Stk.	33,00	34,00	34,00	42,00	57,00	59,00	64,00	70,00	83,00	98,00



Hinweis: Ab dem Ø 400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.

Kesselanschluss mit außenliegender Dichtung										Art.-Nr. alt MEKAS
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.	176478	176479	–	176480	176481	176482	176483	161255	161256	161257
€/Stk.	44,00	62,00		77,00	90,00	100,00	108,00	129,00	134,00	151,00
D	79	99		129	149	179	199	249	299	349

Kesselanschlussmanschette										Art.-Nr. alt MEKAM
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.		176473	auf Anfrage	176474	176475	176476	176477	161244	161245	161246
€/Stk.		29,00		32,00	32,00	33,00	34,00	42,00	44,00	50,00
D		110		140	160	190	210	260	310	360

Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Körperschallabsorber für Öl und Gas*										
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.		101699	103599	101700	101701	101702	101703	101704	101705	
€/Stk.		97,00	105,00	115,00	130,00	142,00	175,00	179,00	204,00	
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	

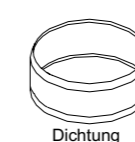
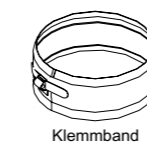
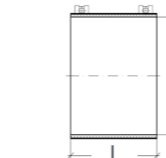
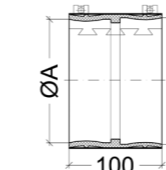
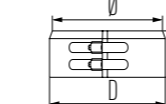
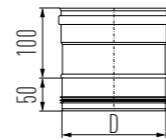
\*aus Edelstahl mit Dichtung und thermischer Trennung

Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Körperschallabsorber Festbrennstoff*										
Ø	80	100	113	130	150	180	200	250	300	350
Art.-Nr.	101706	101707	103603	101708	101709	101710	101711	101712	101713	
€/Stk.	77,00	79,00	80,00	87,00	91,00	125,00	140,00	155,00	180,00	
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
Art.-Nr.	168239	168235	168227	168230	168238	168232	168205	168253	168211	168223
€/Stk.	25,00	26,00	26,00	30,00	30,00	32,00	33,00	39,00	61,00	89,00



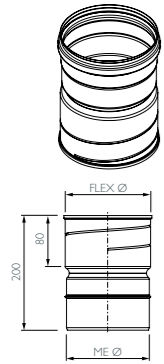
Klemmband

Dichtung

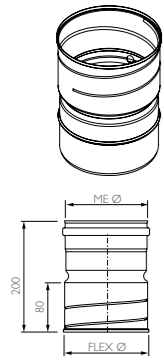
Hinweis: Ab dem Ø 400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.

Adapter ME auf Flex*		Art.-Nr. alt MEFSFD				
Ø	80	100	113	130	150	180
Art.-Nr.	173100	173101	174043	173104	173105	173106
€/Stk.	74,00	95,00	101,00	107,00	117,00	124,00

\* weitere Durchmesser auf Anfrage erhältlich



Adapter Flex auf ME		Art.-Nr. alt MEFFSD				
Ø	80	100	113	130	150	180
Art.-Nr.	173108	173109	174044	173112	173113	173114
€/Stk.	110,00	114,00	118,00	118,00	123,00	142,00



Adapter Flex auf Flex		Art.-Nr. alt MEFFD				
Ø	80	100	113	130	150	180
Art.-Nr.	168824	141541	174045	168825	168826	168827
€/Stk.	118,00	122,00	123,00	130,00	139,00	163,00

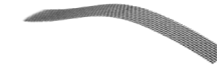


Abgasrohr Flex		Art.-Nr. alt ME-Flex				
Ø	80	100	113	130	150	180
Art.-Nr.	173311	173312	173313	173314	170075	173315
€/lfm.	47,00	59,00	64,00	74,00	87,00	114,00



Hinweis: Ab dem Ø 400 wird das Produkt PPL (Seite 111) zum Einsatz kommen.

Gewebeband		Art.-Nr. alt MEGB
Art.-Nr.		161190
€/Stk.		6,50



Montagefett, 150 g <sup>1)</sup>		Art.-Nr.
Art.-Nr.		149737
€/Stk.		10,20
Gewicht		0,17



<sup>1)</sup> Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Rotempo (Niedertemperaturmittel)		Art.-Nr.
Art.-Nr.		100555
€/Stk.		26,40
Erforderlich bei Adapter Flex		



Neutra-Box		Art.-Nr. alt NEUTRA
Art.-Nr.		167682
€/Stk.		373,00



Nachfüll-Set für Neutra-Box		Art.-Nr. alt WS-NEUTR
Art.-Nr.		167683
€/Stk.		167,00

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  
 Ø \_\_\_\_\_ mm

Bezeichnung	Art.-Nr. alt	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
Kondensatschale mit Ablauf seitlich	MEKA			
Anschlussverbinder m. Gewindegewinde f. ME Kondensatschale, Ablauf seitl.	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			
<sup>1)</sup> Verlängerte Wandkonsole (Paar) 50-200 mm	MEOH 2			
<sup>1)</sup> Verlängerte Wandkonsole (Paar) 200-400 mm	MEOH 4			
Stützband für Wandstütze	MEMO			
<sup>1)</sup> Zwischenstütze verstellbar bis 200 mm Wandabstand	MEOHZ2			
<sup>1)</sup> 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	MERTO	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		
Lufttrittsgitter	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			

<sup>1)</sup> 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  
 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			
<sup>1)</sup> 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		

<sup>1)</sup> 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: \_\_\_\_\_  
 Tel/Fax: \_\_\_\_\_  
 Email: \_\_\_\_\_

Festbrennstoffe     Unterdruck  
 Öl     Überdruck  
 Gas

Ø \_\_\_\_\_ mm

Bezeichnung	Art.-Nr. alt	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
Meßstopfen Viton	MEKU	164840		
Abgasklappe 100 mm mit Stellantrieb	MEMUK	167742		
T-Stück 87°, red. Abzweig, inkl. Haltebügel	METBJ			
T-Stück 87°, red. Abzweig inkl. Kondensateinleitung	METVV			
Kondensatanschlusselement, glatt	MELKBJ			
Schachtabdeckung inkl. Regenkragen und Befestigung	MESADBJ			
Anschlussstück für Mehrfachbelegung				
Adapter für Abgasanschluss Ø 80-180		165912		
Adapter Blindanschluss		175644		
Adapter Kondensateinleitung mit Rohr 18x1		165852		
Haltebügel	MEEB			
Haltebügel verstellbar, 50-90 mm	MEMB			
Haltebügel verstellbar 90 - 200 mm	MEMBV2			
Haltebügel verstellbar 190 - 300 mm	MEMBV3			
Haltebügel verstellbar 290 - 400 mm	MEMBV4			
Befestigungsschelle	MEMUEP			
Zwischenhalterung (für Verwendung im Schacht)	MESZ			
Doppelmuffe	MEDM			
Kesselanschluss mit außenliegender Dichtung	MEKAS			
Kesselanschlussmanschette	MEKAM			
<sup>1)</sup> Körperschallabsorber für Öl und Gas				
<sup>1)</sup> Körperschallabsorber Festbrennstoff				
Kesselanschlussmanschette für Überdruck	MEKMD			
Adapter ME auf Flex	MEFSFD			
Adapter auf Flex auf ME	MEFFSD			
Adapter auf Flex auf Flex	MEFFD			
Abgasrohr Flex, lfm	ME-Flex			
Gewebeband	MEGB	161190		
Montagefett		149737		
Rotempo		100555		
Neutra-Box	NEUTRA	167682		
Nachfüll-Set für Neutra-Box	WS-NEUTR	167683		

<sup>1)</sup> Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_



# Schiedel LB 90

Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten

## 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 METALOTERM 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.

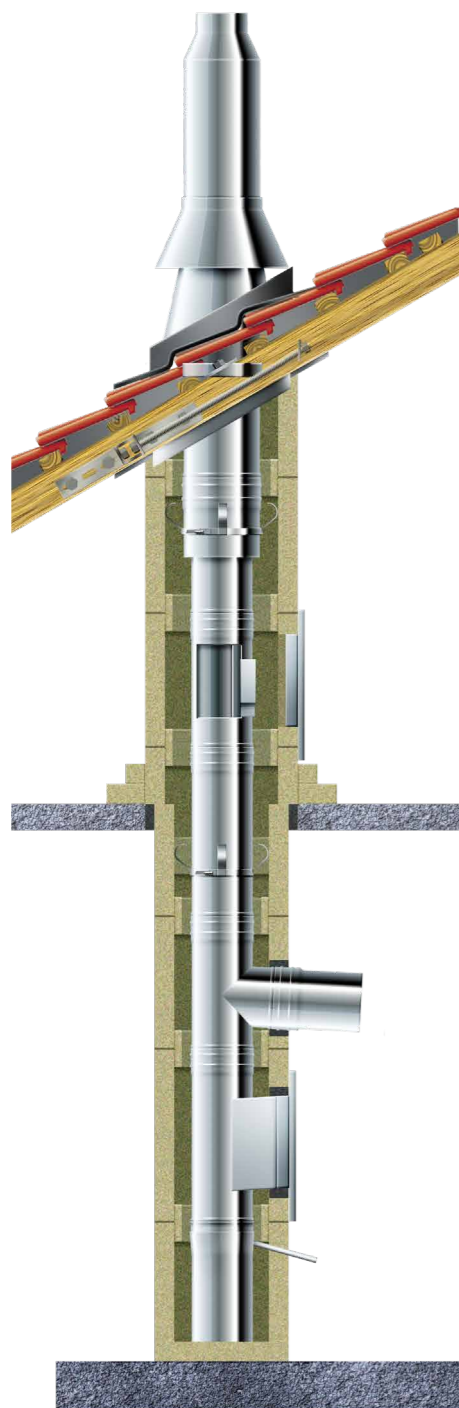
Der Leichtbauschacht LB 90 wird über ein Federsystem einfach zusammengesteckt und durch einen speziellen Brandschutzkleber verbunden. Der Schiedel LB 90 verfügt über die Feuerwiderstandsklasse L90 und kann ohne zusätzliche Verkleidung eingesetzt werden.

### 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 und METALOTERM Abgassystemen



## Schiedel LB 90

Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten

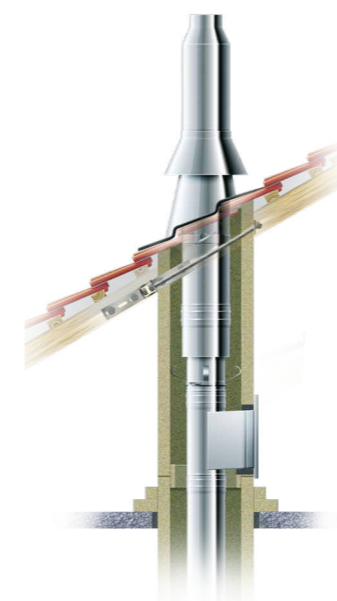
### Detaillösungen

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

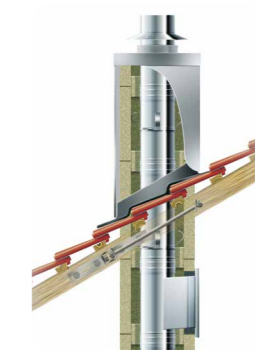
### Schornsteinkopf

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.



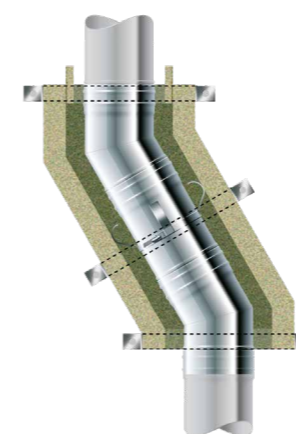
Beispiel: doppelwandiges Edelstahlelement als Verkleidung über Dach.



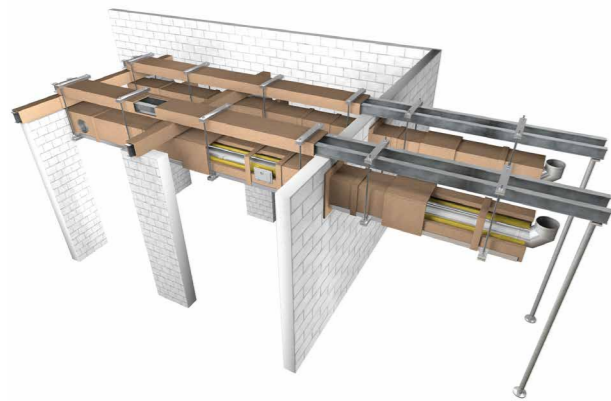
Beispiel: Stülpkopf Alu als Verkleidung über Dach.

### 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.



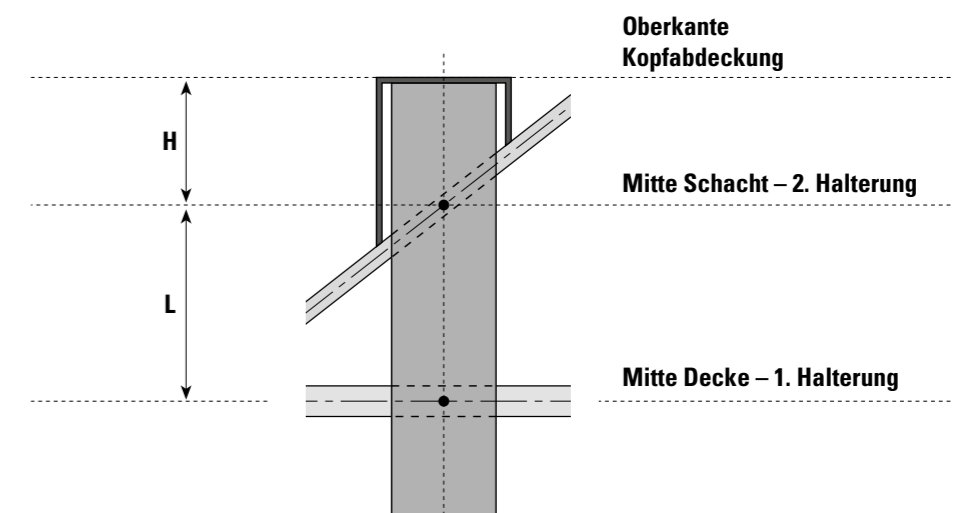
## Leichtbauschachtsystem für die Verbindungsleitung



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.

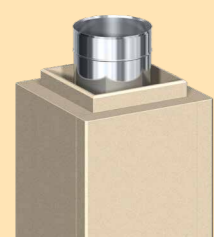
Außenmaß/Innenmaß Schachtabmessungen	Höhe "H"				
	L=0,50 m mm	L=0,75 m mm	L=1,00 m mm	L=1,25 m mm	L=1,50 m mm
440/440 - 350/350	0,9	1,10	1,27	1,40	1,60 max.
410/410 - 320/320	0,89	1,10	1,25	1,39	1,55 max.
370/370 - 280/280	0,88	1,09	1,24	1,39	1,50 max.
340/340 - 250/250	0,87	1,00	1,22	1,37	1,48 max.
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 und METALOTERM Abgassystemen bieten für jede Anforderung die passende Lösung – im Neubau, Altbau und der Modernisierung.

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

Der Leichtbauschacht LB 90 ist passend für ...



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

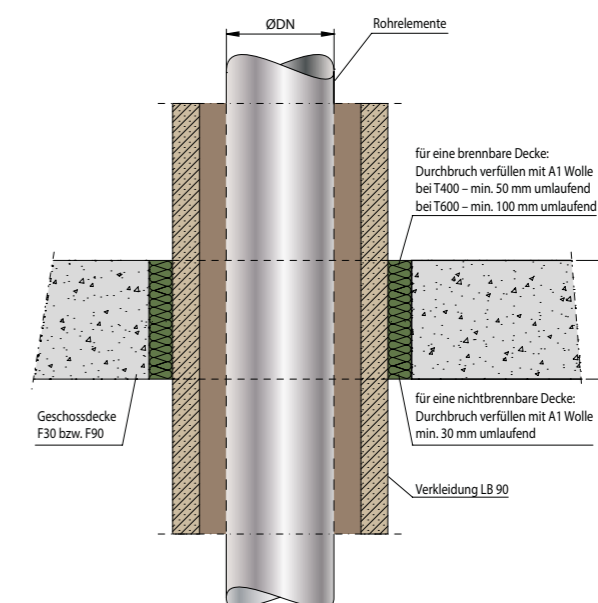


... die doppelwandige Edelstahlsysteme ICS, METALOTERM MF und ICS 5000



... das keramische Sanierungssystem KERANOVA


## Deckendurchführungen

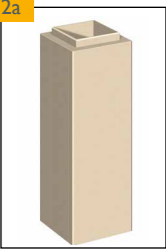
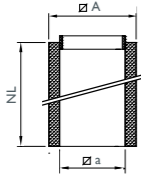


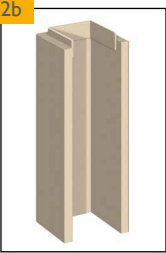
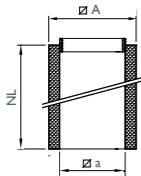
## Aufbauhöhen


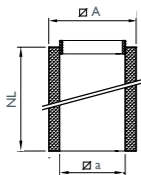
Innendurchmesser (DN) (mm)	Schachtmass außen (mm)	Aufbauhöhen		
		Wanddicke (mm)	Druckfestigkeit (KPa)	Maximale Bauhöhe (m)
>= 80	240 x 240	45	891	42
200	340 x 340	45	960	54
>= 300	540 x 540	45	1145	65

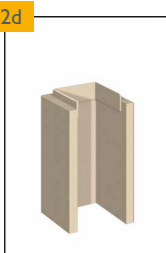
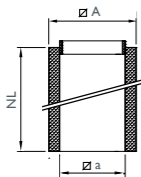
Schacht-Innenmaß in mm	130 x 130	150 x 150	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280	300 x 300	350 x 350	Hinweis: Weitere Abmessungen auf Anfrage.
Empfohlener max. Außendurchmesser vom Abgasrohr, inkl. Dämmung	90	110	140	150	170	190	200	210	220	230	250	300	

<p>1</p> 	<b>LB90 – Grundplatte</b>	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
	€/Stk.	18,50	19,80	22,00	24,00	28,00	31,00	33,00	34,00	35,00	39,00	43,00	54,00
	Aufbauhöhe H	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

<p>2a</p>  	<b>LB90 – Schachtelement 1000</b>	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
	€/Stk.	147,00	147,00	161,00	176,00	179,00	196,00	207,00	215,00	223,00	234,00	251,00	283,00
	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
	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

<p>2b</p>  	<b>LB90 – Schachtelement 1000 Frontplatte abnehmbar</b>	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
	€/Stk.	147,00	147,00	161,00	176,00	179,00	196,00	207,00	215,00	223,00	234,00	251,00	283,00
	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
	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

<p>2c</p>  	<b>LB90 – Schachtelement 500</b>	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
	€/Stk.	83,00	83,00	90,00	96,00	99,00	109,00	114,00	119,00	124,00	128,00	140,00	157,00
	Gewicht kg/Stk.	9,51	10,05	17,25	18,75	20,25	21,75	22,50	15,60	24,00	24,75	26,25	33,00
	Nutzlänge (NL)	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

<p>2d</p>  	<b>LB90 – Schachtelement 500 Frontplatte abnehmbar</b>	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
	€/Stk.	83,00	83,00	90,00	96,00	99,00	109,00	114,00	119,00	124,00	128,00	140,00	157,00
	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	26,25	33,00
	Nutzlänge (NL)	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

Hinweis: Doppelschächte und Sonder-Schachtmaße auf Anfrage lieferbar.



# Schiedel LB 90

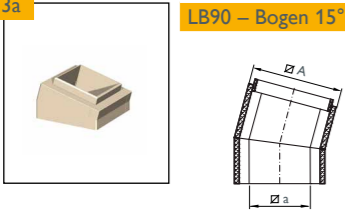
Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten

# Schiedel LB 90

Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten

**3a**

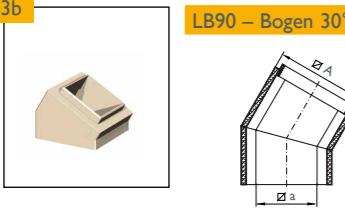
**LB90 – Bogen 15°**



	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	
€/Stk.	215,00		239,00	254,00	259,00	276,00	288,00		298,00	307,00	315,00	
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**

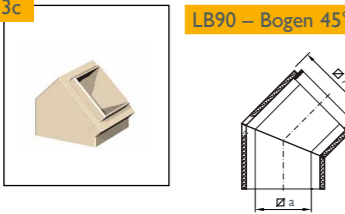
**LB90 – Bogen 30°**



	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
€/Stk.	215,00	224,00	239,00	254,00	259,00	276,00	288,00	294,00	298,00	307,00	315,00	327,00
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°**

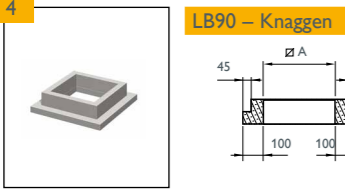


	130 x 130	150 x 150	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240	250 x 250	260 x 260	270 x 270	280 x 280	300 x 300	350 x 350
Art.-Nr.	137796	137797	108017	108095	108018	108096	108097	146299	auf Anfrage	auf Anfrage	108020	108099
€/Stk.	254,00	264,00	276,00	288,00	294,00	301,00	309,00	311,00			327,00	392,00
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**

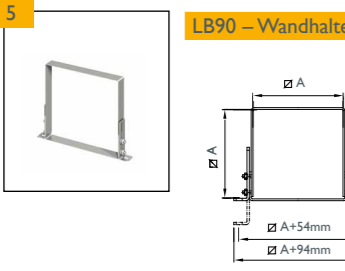
**LB90 – Knaggen**



	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
€/Stk.	72,00	72,00	74,00	78,00	83,00	87,00	89,00	91,00	91,00	94,00	98,00	129,00
Schacht Außenmaß A	220	240	270	290	310	330	340	350	360	370	390	440

**5**

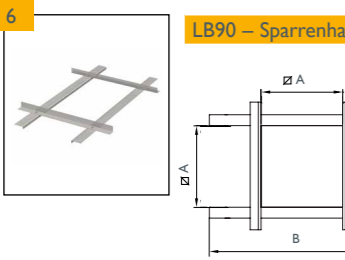
**LB90 – Wandhalter**



	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
€/Stk.	145,00	145,00	145,00	145,00	179,00	179,00	179,00	179,00	179,00	179,00	179,00	223,00
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
€/Stk.	178,00	178,00	178,00	178,00	178,00	178,00	178,00	178,00	178,00	178,00	178,00	178,00
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

# Schiedel LB 90

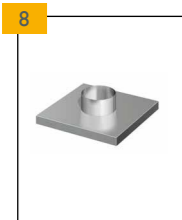
Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten

# Schiedel LB 90

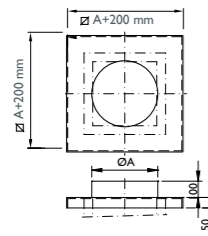
Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten



LB90 – Verwahrung	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
Art.-Nr.		137804	137805	108046	108125	108047	108126	108127	146304	108048	108128	108049	108129
€/Stk.		252,00	252,00	252,00	252,00	274,00	274,00	274,00	274,00	274,00	274,00	274,00	300,00




LB90 – Abdeckplatte		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.		137778	137779	108050	108130	108051	108131	108132	146307	108052	108133	108053	108134
€/Stk.		179,00	179,00	179,00	179,00	215,00	215,00	215,00	215,00	215,00	215,00	215,00	274,00
Schacht Außenmaß A		220	240	270	290	310	330	340	350	360	370	390	440
Ø A mm		130	150	180	190	210	220	230	240	250	270	290	340



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
€/Stk.		87,00	87,00	87,00	102,00	102,00	102,00	112,00	112,00	112,00	123,00	123,00	139,00

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

# Schiedel LB 90

Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten

10



LB90 – PPL RA 90° mit DWF und Kondensatabweiser			
Art.-Nr.	Ø 100	137813	
€/Stk.		116,00	
Gewicht kg/Stk.		1,10	
Art.-Nr.	Ø 130	109560	
€/Stk.		128,00	
Gewicht kg/Stk.		1,10	
Art.-Nr.	Ø 150	109561	
€/Stk.		140,00	
Gewicht kg/Stk.		1,22	
Art.-Nr.	Ø 160	109562	
€/Stk.		151,00	
Gewicht kg/Stk.		1,41	
Art.-Nr.	Ø 180	109563	
€/Stk.		163,00	
Gewicht kg/Stk.		1,88	
Art.-Nr.	Ø 200	109564	
€/Stk.		215,00	
Gewicht kg/Stk.		2,10	
Art.-Nr.	Ø 250	109565	
€/Stk.		238,00	
Gewicht kg/Stk.		3,10	

Hinweis:  
Anschlussfutter  
auf Anfrage  
auch in anderem  
DN lieferbar

11



LB90 – PPL RA 90° mit DWF und Kondensatabweiser für LBS mit Halter und Dehnungsstützen			
Art.-Nr.	Ø 150	109567	
€/Stk.		221,00	
Gewicht kg/Stk.		1,45	
Art.-Nr.	Ø 180	109569	
€/Stk.		244,00	
Gewicht kg/Stk.		2,05	
Art.-Nr.	Ø 200	109570	
€/Stk.		287,00	
Gewicht kg/Stk.		2,33	
Art.-Nr.	Ø 250	109571	
€/Stk.		317,00	
Gewicht kg/Stk.		3,25	

Hinweis:  
Anschlussfutter  
auf Anfrage  
auch in anderem  
DN lieferbar

# Schiedel LB 90

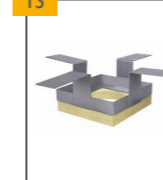
Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten

12



LB90 – Verlängerungsplatte für PPL mit Doppelwandfutter und Kugelfang, inkl. Vermiculiteplatte			
Art.-Nr.	142069	PPL Ø	Wandfutter Ø
€/Stk.	381,00	130	130
Gewicht kg/Stk.	1,30		
Art.-Nr.	142070	PPL Ø	Wandfutter Ø
€/Stk.	396,00	140	130
Gewicht kg/Stk.	1,40		
Art.-Nr.	142071	PPL Ø	Wandfutter Ø
€/Stk.	404,00	150	150
Gewicht kg/Stk.	1,50		
Art.-Nr.	142072	PPL Ø	Wandfutter Ø
€/Stk.	484,00	160	150
Gewicht kg/Stk.	1,60		
Art.-Nr.	142073	PPL Ø	Wandfutter Ø
€/Stk.	499,00	180	180
Gewicht kg/Stk.	1,80		
Art.-Nr.	142074	PPL Ø	Wandfutter Ø
€/Stk.	554,00	200	200
Gewicht kg/Stk.	2,00		
Art.-Nr.	142075	PPL Ø	Wandfutter Ø
€/Stk.	576,00	250	250
Gewicht kg/Stk.	2,50		
Art.-Nr.	142076	PPL Ø	Wandfutter Ø
€/Stk.	635,00	300	300
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	
<b>LB90 – Deckenhalter* inkl. Vermiculiteplatte</b>									
Deckenstärke** bis 200 mm	Art.-Nr.	141995	141998	142001	142004	142007	142010	142013	142016
	€/Stk.	386,00	400,00	440,00	450,00	459,00	469,00	479,00	485,00
Deckenstärke** bis 250 mm	Art.-Nr.	141996	141999	142002	142005	142008	142011	142014	auf Anfrage
	€/Stk.	389,00	404,00	444,00	459,00	463,00	474,00	486,00	
Deckenstärke** bis 300 mm	Art.-Nr.	141997	142000	142003	142006	142009	auf Anfrage	142015	142018
	€/Stk.	398,00	411,00	450,00	463,00	470,00		491,00	496,00
	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!



# Schiedel LB 90

Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten

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
<b>LB90 – Schachtelement 500 mm inkl. PPL oberer PA eckig*</b>								
Ø 130	Art.-Nr.	–	–	–	138047	–	–	–
	€/Stk.	–	–	–	431,00	–	–	–
	Gewicht kg/Stk.	–	–	–	19	–	–	–
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	138059	–	–	–
	€/Stk.	–	–	–	21,10	–	–	–
	Gewicht kg/Stk.	–	–	–	19	–	–	–
Ø 150	Art.-Nr.	–	138049	138050	138051	138052	–	–
	€/Stk.	–	415,00	421,00	435,00	439,00	–	–
	Gewicht kg/Stk.	–	17	19	20	21	–	–
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	138060	138060	–	–
	€/Stk.	–	–	–	24,00	24,00	–	–
	Gewicht kg/Stk.	–	–	–	20	21	–	–
Ø 180	Art.-Nr.	–	–	–	138053	138054	–	138055 138056
	€/Stk.	–	–	–	444,00	449,00	–	466,00 477,00
	Gewicht kg/Stk.	–	–	–	20	21	–	22 23
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	–	138061	–	138061 138061
	€/Stk.	–	–	–	–	25,00	–	25,00 25,00
	Gewicht kg/Stk.	–	–	–	–	21	–	22
Ø 200	Art.-Nr.	–	–	–	–	–	138057	138058
	€/Stk.	–	–	–	–	–	465,00	474,00
	Gewicht kg/Stk.	–	–	–	–	–	21	22
Zuschlag Dämmung	Art.-Nr.	–	–	–	–	–	–	138062
	€/Stk.	–	–	–	–	–	–	29,00
	Gewicht kg/Stk.	–	–	–	–	–	–	–

\*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

Schacht-Innenmaß in mm	130 x 130	150 x 150	180 x 180	200 x 200	220 x 220	240 x 240
------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

19



<b>LB90 – Federsatz* lose für Kürzung Schachtelement</b>						
Art.-Nr.	145467	146309	142019	146310	146311	142020
€/Stk.	9,20	9,20	10,60	10,60	10,60	13,20
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
------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

<b>LB90 – Federsatz* lose für Kürzung Schachtelement</b>						
Art.-Nr.	146312	146313	146314	146315	146316	145468
€/Stk.	13,20	13,20	13,20	13,20	13,20	14,50
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



<b>LB90 – Brandschutzkleber</b>		
850 g	Art.-Nr.	108062
	€/Stk.	11,90

Hinweis: 850 g Brandschutzkleber ausreichend für ca. 7 m Fugenlänge. Für Elemente mit abnehmbarer Frontplatte zzgl. 2 m Fugenlänge berücksichtigen!

21



<b>LB90 – Fugenfüller</b>		
8 kg	Art.-Nr.	108063
	€/Stk.	54,00

22



<b>LB90 – Flächenspachtel</b>		
8 kg	Art.-Nr.	108064
	€/Stk.	58,00

# Schiedel LB 90

Das Leichtgewicht unter den Schornsteinschächten

## 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

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

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

Die Berechnung ist nur gültig für Schiedel Schornsteinsysteme und Schiedel Schornsteinanierungssysteme und erfolgt ausschließlich nach Ihren Angaben!

Kontakt  
E: Technik.Stahl.de@schiedel.com

Bitte vollständig ausfüllen!

<b>Auftraggeber:</b>	<b>Bauvorhaben:</b>
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

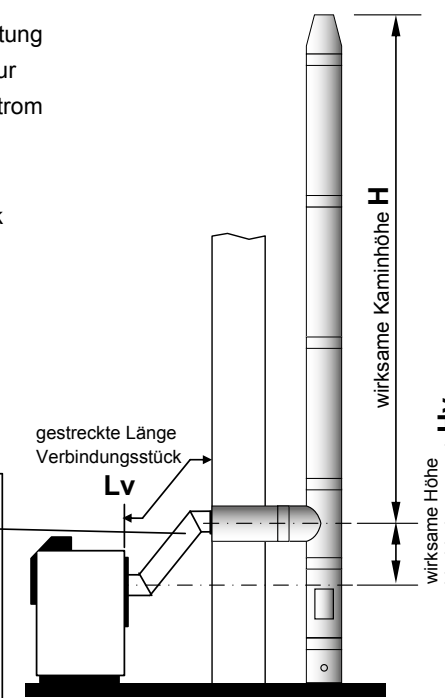
**Feuerstätte:** Fabrikat: ..... Type: .....

Vollast- / Teillastbetrieb  
 ..... / ..... kW Nennwärmeleistung  
 ..... / ..... °C Abgastemperatur  
 ..... / ..... kg/s Abgasmassenstrom  
 ..... / ..... % CO<sub>2</sub>-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°  
 wärmegeämmt:  ja  nein  
 Fangeinführung:  0°  45°



**Kamin:**  Neuer Kamin  Kaminsanierung

System: ..... geplantes System: .....  
 geplanter Ø: ..... vorhand. Kamin: ..... 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 MP

Kunststoffsysteme aus Multi Polypropylen

[www.schiedel.de](http://www.schiedel.de)

# Schiedel MP – Multi-Polypropylen

Die Abgasleitung für Gas-, Ölbrennwertgeräte und BHKW bis 120 °C

## Das Abgassystem für Sanierung und Neubau

### Technische Merkmale<sup>1)</sup>

- 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:

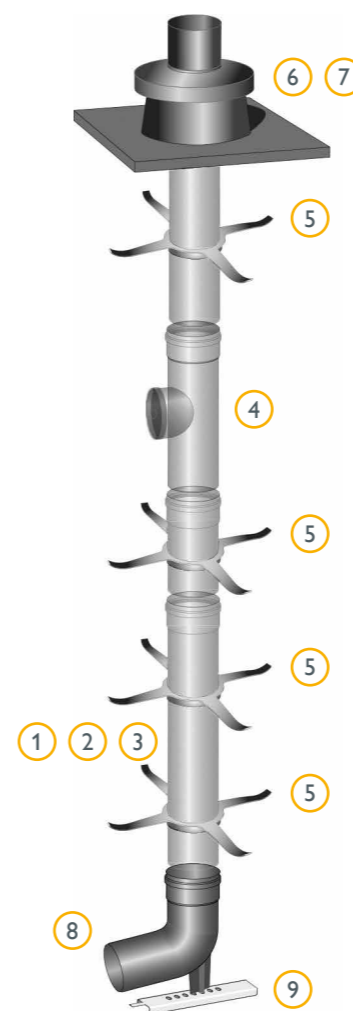
Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmale	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit (maximale Bauhöhe)	starre Röhre: 50 m; flexible Röhre: 25 m	EN 14471:2013+A1:2015
Beständigkeit gegen Windlast (freitragende Höhe nach der letzten Halterung)	1,0 m für System 0.4, 0.5 0,5 m für System 0.1, 0.2	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:** <sup>1)</sup> Bitte die Montageanleitung beachten.

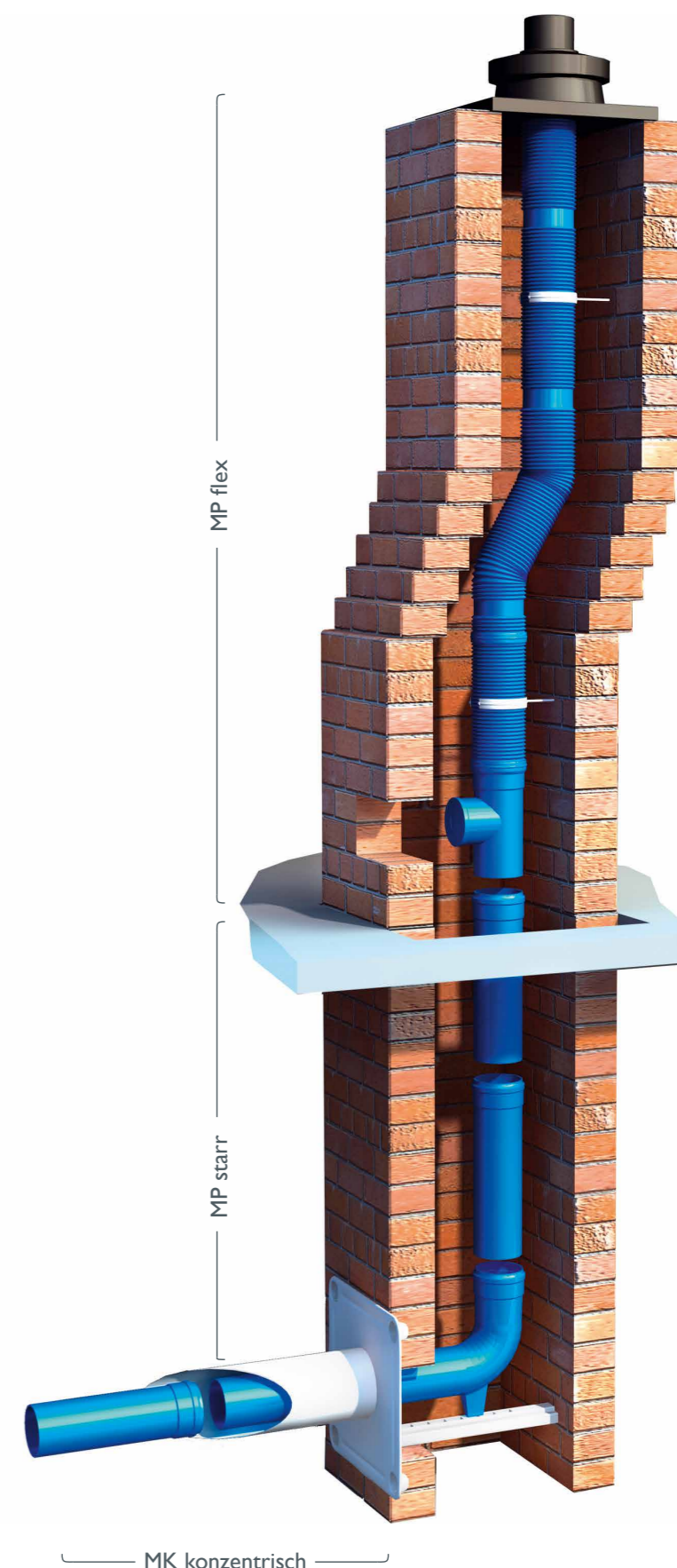
Technische Änderungen vorbehalten

# Schiedel MP – Multi-Polypropylen

Die Abgasleitung für Gas-, Ölbrennwertgeräte und BHKW bis 120 °C



- 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

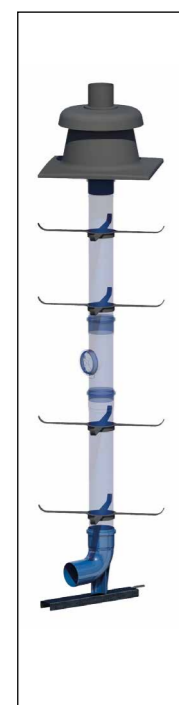


# Schiedel MP – einwandig starr

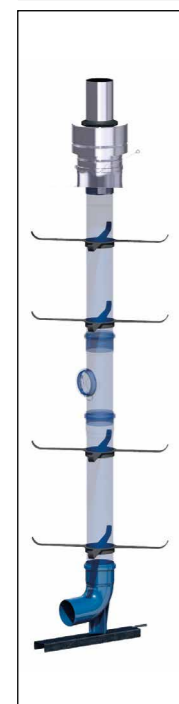
Die Abgasleitung für Gas-, Ölbrennwertgeräte und BHKW bis 120 °C

## Grundpakete – Montage (im Schacht)

raumluftabhängig/-unabhängig



	Lichter Ø mm	60	80	110
<b>Grundpaket mit Schachtabdeckung Kunststoff</b>				
für MP STARR	Art.-Nr.	149742	149743	149741
	€/Stk.	140,00	193,00	242,00
<b>Inhalt:</b>	Gewicht	2,2	2,2	–
1 x Auflageschiene				
1 x Bogen 87° mit Stützfuß				
4 x Abstandhalter				
1 x Schachtabdeckung aus Kunststoff				



	Lichter Ø mm	60	80	110
<b>Grundpaket mit Schachtabdeckung Edelstahl</b>				
für starre PP-Rohre	Art.-Nr.	149921	149922	149920
	€/Stk.	254,00	288,00	366,00
<b>Inhalt:</b>	Gewicht	3,7	3,9	–
1 x Auflageschiene				
1 x Bogen 87° mit Stützfuß				
4 x Abstandhalter				
1 x Schachtabdeckung aus Edelstahl				

# Schiedel MP – einwandig starr

Die Abgasleitung für Gas-, Ölbrennwertgeräte und BHKW bis 120 °C

	Lichter Ø mm	60	80	110	
<b>1</b>	<b>Längenelement 2000 mm</b>				
	Art.-Nr.	149755	149758	149752	
	€/Stk.	31,00	33,00	53,00	
	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	
<b>2</b>	<b>Längenelement 1000 mm</b>				
	Art.-Nr.	149754	149757	149751	
	€/Stk.	20,20	23,00	32,00	
	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	
<b>3</b>	<b>Längenelement 500 mm</b>				
	Art.-Nr.	149756	149759	149753	
	€/Stk.	15,40	17,80	26,00	
	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	
<b>4</b>	<b>Inspektionselement</b>				
	inkl. Revisionsverschluss	Art.-Nr.	149765	149766	149764
		€/Stk.	45,00	46,00	58,00
		Gewicht	0,14	0,19	0,22
		L1	250	270	274
		L2	120	128	134
		L3	55	58	75
		D1	75	75	105
<b>5</b>	<b>Abstandhalter</b>				
	alle 2-3 m setzen	Art.-Nr.	149657	149658	149656
		€/Stk.	9,00	9,00	10,20
		Gewicht	0,04	0,04	0,04
		L1	400	400	400
<b>6</b>	<b>Schachtabdeckung Kunststoff</b>				
	inkl. Mündungsrohr kurz	Art.-Nr.	149745	149746	149744
		€/Stk.	63,00	101,00	124,00
		Gewicht	1,36	1,36	–
		L1	350	350	350
		L2	198	198	198
<b>7</b>	<b>Schachtabdeckung Edelstahl</b>				
	inkl. Mündungsrohr kurz	Art.-Nr.	149924	149925	149923
		€/Stk.	175,00	194,00	244,00
		Gewicht	1,95	–	–
		L1	350	350	350
		L2	198	198	198



# Schiedel MP – einwandig starr


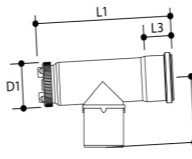
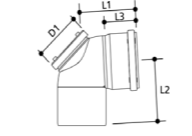

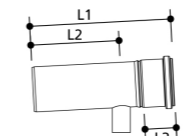

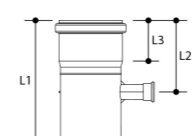


Die Abgasleitung für Gas-, Ölbrennwertgeräte und BHKW bis 120 °C

		Lichter Ø mm	60	80	110
	<b>Bogen 15°</b>				
					
	Art.-Nr.	149719	149723	149715	
	€/Stk.	15,40	20,20	26,00	
	L1	70	90	84	
L2	80	90	90		
L3	55	55	59		
	<b>Bogen 30°</b>				
					
	Art.-Nr.	149720	149724	149716	
	€/Stk.	15,40	20,20	26,00	
	Gewicht	0,06	0,09	–	
L1	70	90	80		
L2	80	90	90		
L3	55	55	59		
	<b>Bogen 45°</b>				
					
	Art.-Nr.	149721	149725	149717	
	€/Stk.	15,40	20,20	26,00	
	Gewicht	0,06	0,11	–	
L1	70	90	84		
L2	80	90	88		
L3	55	55	58		
	<b>Bogen 87°</b>				
					
	Art.-Nr.	149722	149726	149718	
	€/Stk.	15,40	20,20	26,00	
	Gewicht	0,08	0,11	–	
L1	110	120	115		
L2	120	130	117		
L3	55	55	58		
	<b>Bogen 87° mit Stützfuß</b>				
	passend auf Aufлагeschiene (Pos. 9)				
					
	Art.-Nr.	149713	149714	149712	
	€/Stk.	50,00	55,00	77,00	
Gewicht	0,09	0,14	–		
L1	110	120	115		
L2	120	130	117		
L3	180	210	215		
	<b>Bogen 87° mit Stützfuß, kurz, schraubbar</b>				
	inkl. Aufлагeschiene				
	Art.-Nr.	155932			
€/Stk.	70,00				
	<b>Aufлагeschiene</b>				
	für Bogen 87° mit Stützfuß (Pos. 8)				
					
	Art.-Nr.	149659	149659	149659	
	€/Stk.	16,60	16,60	16,60	
Gewicht	0,58	0,58	0,58		
L1	350	350	350		
	<b>Belüftungsblende</b>				
	als Hinterlüftung bei Überdruck (rund um die Blende)				
					
	Art.-Nr.	149710	149711	149709	
	€/Stk.	35,00	44,00	46,00	
Gewicht	0,25	0,25	0,25		
L1	300	300	300		
	<b>Siphon</b>				
	Wellschlauch Ø 21,5 / Ø 25 mm, 1 m lang lose beigelegt				
					
	Art.-Nr.	149747	149747	149747	
	€/Stk.	40,00	40,00	40,00	
Gewicht	0,17	0,17	0,17		
L1	250	250	250		

Maße in mm

# Schiedel MP – einwandig starr

Die Abgasleitung für Gas-, Ölbrennwertgeräte und BHKW bis 120 °C

		Lichter Ø mm	60	80	110
	<b>Umlenk T-Stück 87°</b>				
	inkl. Revisionsverschluss				
					
	Art.-Nr.	149767	149768		
	€/Stk.	50,00	54,00		
Gewicht	0,08	0,24			
L1	250	272			
L2	100	124			
L3	55	58			
D1	75	75			
	<b>Inspektionsbogen 87°</b>				
					
	Art.-Nr.	152470	152471	149763	
	€/Stk.	50,00	54,00	90,00	
	Gewicht	0,15	0,18	0,22	
L1	146	156	146		
L2	134	144	155		
L3	55	58	62		
D1	75	75	105		
	<b>Entwässerungselement</b>				
					
	Art.-Nr.	149749	149750	149748	
	€/Stk.	55,00	57,00	59,00	
	Gewicht	0,19	0,20	0,22	
L1	250	250	220		
L2	155	155	115		
L3	55	56	60		
	<b>Messelement inkl. Verschlusskappe</b>				
					
	Art.-Nr.	149761	149762	149760	
	€/Stk.	34,00	35,00	39,00	
	Gewicht	0,07	0,09	0,30	
L1	175	160	220		
L2	95	95	95		
L3	55	55	57		
	<b>Erweiterung zentrisch</b>				
	Schornsteinseite (Muffe)	Ø 60	Ø 80	Ø 110	
	Kesselseite Ø 60				
	Art.-Nr.		149728		
	€/Stk.		53,00		
	Gewicht		0,12		
	L1 / L3		135 / 56		
	Kesselseite Ø 63				
	Art.-Nr.		149729		
	€/Stk.		57,00		
	Gewicht		0,12		
	Kesselseite Ø 80				
	Art.-Nr.			149734	
	€/Stk.			61,00	
	Gewicht			0,13	
L1 / L3			165 / 55		
Kesselseite Ø 70					
Art.-Nr.		149730			
€/Stk.		63,00			
Gewicht		0,13			
Kesselseite Ø 75					
Art.-Nr.		149732	149731		
€/Stk.		53,00	59,00		
Gewicht		0,14	0,14		
L1 / L3		175 / 56			
Kesselseite Ø 100					
Art.-Nr.			149727		
€/Stk.			75,00		
Gewicht			0,17		
L1 / L3			160 / 56		
	<b>Erweiterung exzentrisch</b>				
	Schornsteinseite (Muffe)	Ø 60	Ø 80	Ø 110	
	Kesselseite Ø 60				
	Art.-Nr.		152189		
	€/Stk.		64,00		
	Gewicht				
	L1 / L3		135 / 58		
	Kesselseite Ø 80				
	Art.-Nr.			149733	
	€/Stk.			74,00	
	Gewicht			0,17	
	L1 / L3			140 / 58	

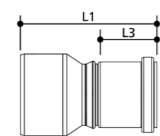
Maße in mm

# Schiedel MP – einwandig starr

Die Abgasleitung für Gas-, Ölbrennwertgeräte und BHKW bis 120 °C

Lichter Ø mm	60	80	110
--------------	----	----	-----

**Reduzierung zentrisch**



<b>Kesselseite Ø 80</b>			
Art.-Nr.	170895		
€/Stk.	76,00		
Gewicht	0,12		
L1 / L3	135 / 55		
<b>Kesselseite Ø 110</b>			
Art.-Nr.	170894		
€/Stk.	90,00		
Gewicht	0,20		
L1 / L3	153 / 55		

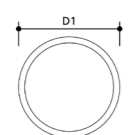
**Hosenstück**

- Zur Aufteilung auf 2 Abgasanlagen (raumluftabhängig)
- Einbaulage senkrecht oder waagrecht

<b>Kaminseite</b>		<b>Ø 80-80</b>	<b>Ø 110-110</b>
<b>Kesselseite Ø 80</b>			
Art.-Nr.	170887		
€/Stk.	238,00		
<b>Kesselseite Ø 110</b>			
Art.-Nr.	170883		
€/Stk.	325,00		

**Lippendichtung für Rohrmuffen**

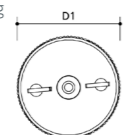
- 2-lippig
- 10er Pack



Art.-Nr.	170906	170907	170908
€/Pkg.	65,00	68,00	78,00
Gewicht	0,01	0,01	0,02
D1	60	80	110

**Revisionsdeckel**

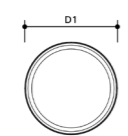
inkl. Dichtung



Art.-Nr.	170899	170899	170897
€/Stk.	23,00	23,00	26,00
D1	75	75	105

**Flachdichtung für Revisionsdeckel**

10er Pack



Art.-Nr.	170910	170910	170909
€/Pkg.	69,00	69,00	77,00
Gewicht	0,01	0,01	0,02
D1	75	75	105

**Revisionschlüssel**

- gelb
- verwendbar für alle Revisionen

Art.-Nr.	152208	152208	152208
€/Stk.	6,40	6,40	6,40

# Schiedel MP – einwandig starr

Die Abgasleitung für Gas-, Ölbrennwertgeräte und BHKW – bis 120 °C

## 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

Bezeichnung	<input type="checkbox"/> Ø 60	<input type="checkbox"/> Ø 80	<input type="checkbox"/> Ø 110	Menge	E-Preis
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.		
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. Auflagschiene	–	155932	–		
Auflagschiene 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		

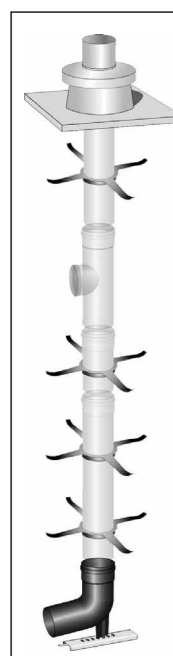
Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

# Schiedel MP – einwandig starr

für die Montage im Schacht, raumluftabhängig/-unabhängig

Hinweis: Bestellung auftragsbezogen!

Hinweis: Ø 250 auf Anfrage.



### Grundpaket mit Schachtabdeckung Alu schwarz

für MP einwandig STARR

**Inhalt:**  
 1 x Auflageschiene  
 1 x Bogen 87° mit Stützfuß  
 5 x Abstandhalter  
 1 x Kaminschachtabdeckung aus Metall

Art.-Nr.	156069	156070	156071
€/Stk.	460,00	548,00	916,00
Gewicht	3,40	4,00	8,49

**Achtung:** - Ø125 bis Ø200 ohne Mündungsrohr. Bitte separat bestellen!  
 - Ø250 inkl. Mündungsrohr

### Längenelement 2000 mm



Art.-Nr.	156118	156121	156124
€/Stk.	116,00	155,00	298,00
Gewicht	2,41	3,97	6,06
L1	2075	2083	2000
L2	75	83	117
D1	145	184	227
S	3,1	3,9	4,9

### Längenelement 1000 mm



Art.-Nr.	156117	156120	156123
€/Stk.	70,00	100,00	176,00
Gewicht	1,29	2,08	3,47
L1	1075	1083	1120
L2	75	83	117
D1	145	184	227
S	3,1	3,9	4,9

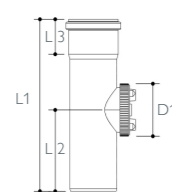
### Längenelement 500 mm



Art.-Nr.	156116	156119	156122
€/Stk.	46,00	68,00	121,00
Gewicht	0,72	1,13	1,96
L1	575	583	620
L2	75	83	117
D1	145	184	227
S	3,1	3,9	4,9

### Inspektionselement

inkl. Revisionsverschluss



Art.-Nr.	156112	156113	156114
€/Stk.	117,00	143,00	166,00
Gewicht	0,52	1,22	1,42
L1	280	329	420
L2	143	162	220
L3	72	78	120
D1	105	105	105

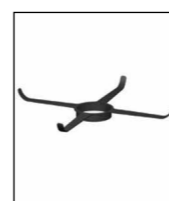
Maße in mm

# Schiedel MP – einwandig starr

für die Montage im Schacht, raumluftabhängig/-unabhängig

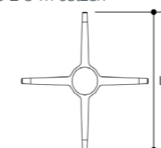
Hinweis: Ø 250 auf Anfrage.

Lichter Ø mm	125	160	200
--------------	-----	-----	-----

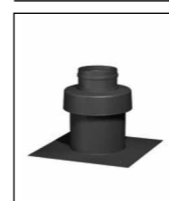


### Abstandhalter

alle 2-3 m setzen

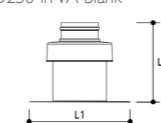


Art.-Nr.	156039	156040	156041
€/Stk.	23,00	26,00	53,00
Gewicht	0,05	0,1	0,25
L1	400	400	400



### Schachtabdeckung

- Alu lackiert schwarz  
 - Ø250 in VA blank



Art.-Nr.	156128	156129	156130
€/Stk.	251,00	304,00	380,00
Gewicht	2,04	2,23	3,89
L1	350	350	480
L2	270	270	267

**Achtung:** - Ø125 bis Ø200 ohne Mündungsrohr. Bitte separat bestellen!  
 - Ø250 mit Mündungsrohr



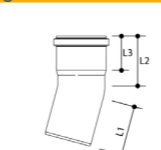
### Mündungsrohr - Edelstahl 1 m

- VA blank  
 - zusätzlich für  
 Pos. 1 - Grundpaket  
 Pos. 7 - Schachtabdeckung  
 jew. Ø125 - Ø200

Art.-Nr.	156100	156101	156102
€/Stk.	176,00	223,00	229,00
Gewicht	1,53	2,03	2,03
Länge	1000	1000	1000



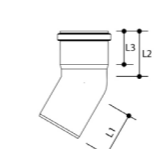
### Bogen 15°



Art.-Nr.	156056	auf Anfrage	156050
€/Stk.	57,00		177,00
Gewicht	0,22		0,62
L1	75		153
L2	78		197
L3	63		117



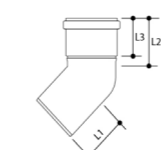
### Bogen 30°



Art.-Nr.	156057	auf Anfrage	156051
€/Stk.	57,00		177,00
Gewicht	0,24		0,75
L1	89		165
L2	89		210
L3	63		117



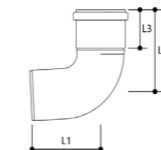
### Bogen 45°



Art.-Nr.	156058	156062	156052
€/Stk.	57,00	91,00	177,00
Gewicht	0,26	0,54	0,90
L1	100	109	181
L2	100	114	181
L3	62	71	120



### Bogen 87°

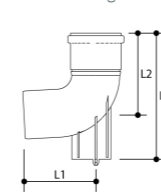


Art.-Nr.	156059	156049	156053
€/Stk.	61,00	95,00	227,00
Gewicht	0,36	0,60	1,76
L1	129	156	304
L2	133	161	333
L3	62	71	120



### Bogen 87° mit Stützfuß

passend auf Auflageschiene



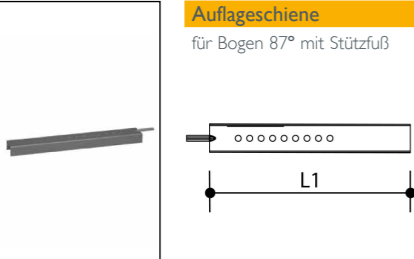
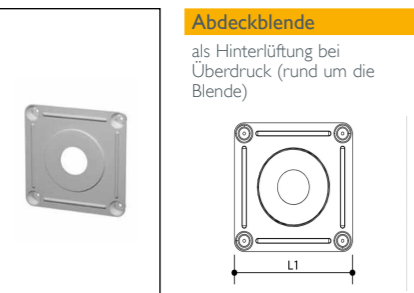

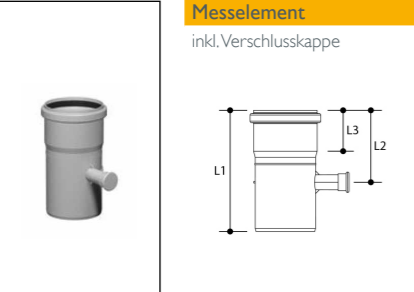
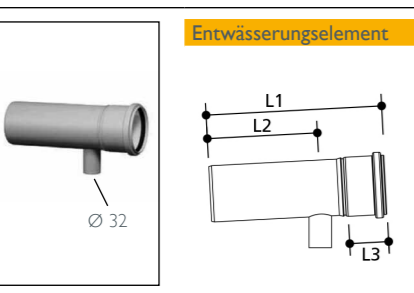
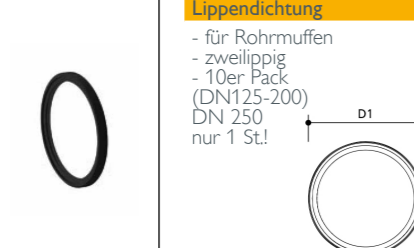
Art.-Nr.	156132	156133	156135
€/Stk.	130,00	163,00	359,00
Gewicht	0,40	0,63	-
L1	129	156	304
L2	133	161	333
L3	250	296	490

Maße in mm

# Schiedel MP – einwandig starr

für die Montage im Schacht, raumluftabhängig/-unabhängig

Hinweis: Ø 250 auf Anfrage.

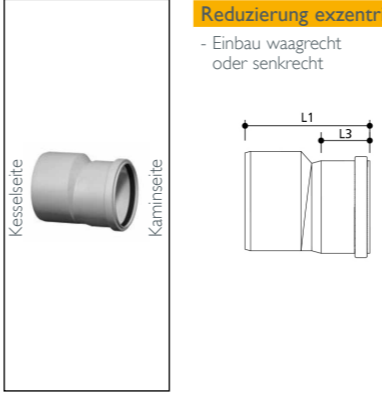

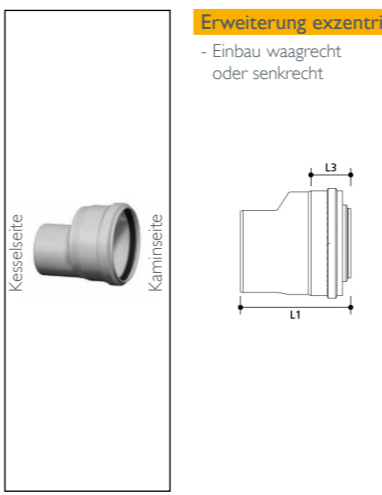
	Lichter Ø mm	125	160	200
<b>Auflageschiene</b>				
für Bogen 87° mit Stützfuß				
	Art.-Nr.	156044	156044	156044
	€/Stk.	20,20	20,20	20,20
	Gewicht	0,58	0,58	0,58
	L1	350	350	350
<b>Abdeckblende</b>				
als Hinterlüftung bei Überdruck (rund um die Blende)				
	Art.-Nr.	156045	156046	auf Anfrage
	€/Stk.	75,00	75,00	
	Gewicht	0,22	0,20	
	Außenmaß	300x300	300x300	
	L1	300	300	
<b>Inspektionsbogen 87°</b>				
inkl. Revisionsverschluss				
	Art.-Nr.	156108	156109	156110
	€/Stk.	146,00	166,00	347,00
	Gewicht	0,45	0,72	1,83
	L1	129	156	310
	L2	133	161	350
	L3	62	71	117
	D1	105	105	105
<b>Messelement</b>				
inkl. Verschlusskappe				
	Art.-Nr.	156031	156032	auf Anfrage
	€/Stk.	84,00	109,00	
	Gewicht	0,40	0,57	
	L1	220	263	
	L2	95	110	
	L3	70	81	
<b>Entwässerungselement</b>				
Ø 32				
	Art.-Nr.	156080	auf Anfrage	auf Anfrage
	€/Stk.	99,00		
	Gewicht	0,39		
	L1	220		
	L2	115		
	L3	60		
<b>Lippendichtung</b>				
- für Rohrmuffen - zweilippig - 10er Pack (DN125-200) DN 250 nur 1 St.!				
	Art.-Nr.	156083	156084	156085
	€/Stk.	25,00	68,00	87,00
	Gewicht	0,02	0,04	0,07
	D1	125	160	200

Maße in mm

# Schiedel MP – einwandig starr

für die Montage im Schacht, raumluftabhängig/-unabhängig

Hinweis: Ø 250 auf Anfrage.

	Kaminseite Ø	110	125	150	160	200
<b>Reduzierung exzentrisch</b>						
- Einbau waagrecht oder senkrecht						
	Kesselseite Ø 125					
	Art.-Nr.	156103				
	€/Stk.	50,00				
	Gewicht	0,20				
	L1	158				
	L3	67				
	Kesselseite Ø 160					
	Art.-Nr.	156104	156105			
	€/Stk.	70,00	98,00			
	Gewicht	0,35	0,37			
	L1	184	180			
	L3	67	75			
	Kesselseite Ø 200					
	Art.-Nr.				156106	
	€/Stk.				196,00	
	Gewicht				0,82	
	L1				270	
	L3				76	
	Kesselseite Ø 250					
	Art.-Nr.					156107
	€/Stk.					392,00
	Gewicht					1,48
	L1					310
	L3					117
<b>Erweiterung</b>						
- Einbau nur senkrecht						
	Kaminseite Ø	110	125	150	160	200
	Kesselseite Ø 160					
	Art.-Nr.					156066
	€/Stk.					109,00
	L1					185
	L3					71
<b>Erweiterung exzentrisch</b>						
- Einbau waagrecht oder senkrecht						
	Kaminseite Ø	110	125	150	160	200
	Kesselseite Ø 110					
	Art.-Nr.		156063			156064
	€/Stk.		150,00			169,00
	Gewicht		0,24			0,67
	L1		180			180
	L3		65			65
	Kesselseite Ø 125					
	Art.-Nr.					156065
	€/Stk.					99,00
	Gewicht					0,26
	L1					222
	L3					76
	Kesselseite Ø 150					
	Art.-Nr.					170933
	€/Stk.					109,00
	Gewicht					0,72
	L1					203
	L3					65
	Kesselseite Ø 160					
	Art.-Nr.					156067
	€/Stk.					210,00
	Gewicht					1,21
	L1					310
	L3					117
	Kesselseite Ø 200					
	Art.-Nr.					
	€/Stk.					
	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
€/Stk.	132,00	160,00	219,00	
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
€/Stk.	106,00	125,00	158,00	
Gewicht	0,45	0,49	0,41	
L1	185	185	196	
L3	60	62	76	
D1	100	100		

**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: \_\_\_\_\_

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 <sup>1)</sup>			
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		

<sup>1)</sup> Achtung: - Ø125 - Ø200 ohne Mündungsrohr - separat bestellen!


## 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: \_\_\_\_\_


Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
Abschlussd. f. Sammelgt. – Abgassammler Ø 110	156034		
Abschlussd. f. Sammelgt. – Abgassammler Ø 125	156035		
Abschlussd. f. Sammelgt. – Abgassammler Ø 160	156036		

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_


## Grundpaket - für MP FLEX (im Schacht) raumluftabhängig/-unabhängig

		Lichter Ø mm	60	80	110
 <p><b>Grundpaket mit Schachtabdeckung Edelstahl</b> für FLEX-PP-Rohre</p> <p><b>Inhalt:</b>            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</p>	Art.-Nr.	149917	149918	149919	
	€/Stk.	433,00	476,00	608,00	

## Schiedel MP FLEX - Anschlussstücke einwandig FLEXIBEL

		Lichter Ø mm	60	80	110
 <p><b>Flexrohr, lfm.</b> Jede gewünschte Länge erhältlich - in ganzen Metern (oder als 25 m Rolle)</p>	Art.-Nr.	149931	149934	149929	
	€/lfm.	26,00	35,00	53,00	


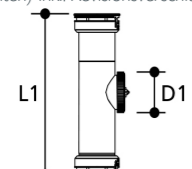

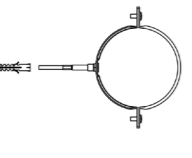
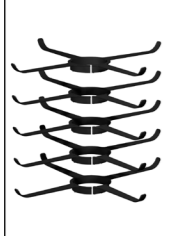
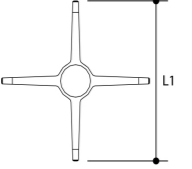

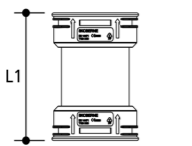

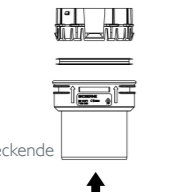

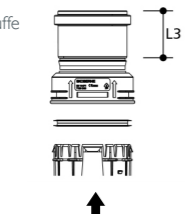
  

 <p><b>Flexrohr 50 m</b> Nur komplette Rolle erhältlich</p>	Art.-Nr.	149932	149935
	€/Rolle	1.252,00	1.619,00

Maße in mm


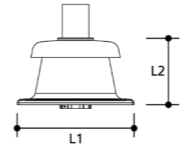

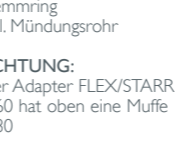



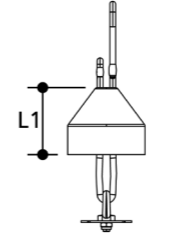

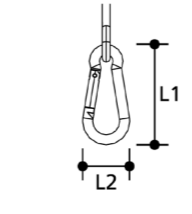
# Schiedel MP FLEX – einwandig flexibel

Die Abgasleitung für Gas-, Ölbrennwertgeräte und BHKW – bis 120 °C

		Lichter Ø mm	60	80	110
	<b>Inspektionselement FLEX</b>				
	inkl. FLEX-Adapter (oben und unten) inkl. Revisionsverschluss	Art.-Nr.	149938	149936	149937
		€/Stk.	84,00	116,00	124,00
		Gewicht	0,3	0,3	0,4
		L1	310	326	326
		D1	70	70	100
	<b>Befestigungsschelle für Inspektionselement FLEX</b>				
		Art.-Nr.	170870	170871	170869
		€/Stk.	33,00	35,00	43,00
		Gewicht	0,10	0,15	0,20
	<b>Abstandhalter-Set für FLEX</b>				
	5 Stück, alle 2-3 m setzen	Art.-Nr.	149891	149892	149890
		€/Stk.	50,00	54,00	63,00
		Gewicht	0,23	0,25	-
		L1	400	400	400
	<b>Adapter FLEX-FLEX</b>				
	zum Verbinden von 2 FLEX-Rohren	Art.-Nr.	149927	149928	149926
		€/Stk.	65,00	72,00	89,00
		Gewicht	0,06	0,17	0,19
		L1	140	140	140
	<b>Adapter STARR - FLEX</b>				
	Übergang von STARR auf FLEX	Art.-Nr.	149894	149895	149893
		€/Stk.	65,00	72,00	89,00
	<b>Adapter FLEX - STARR</b>				
	Übergang von FLEX auf STARR	Art.-Nr.	152467	152468	152469
		€/Stk.	65,00	72,00	89,00
		Gewicht	0,05	0,08	0,10
		L3	55	55	59
		<b>ACHTUNG:</b> Der Adapter Ø60 hat oben eine Muffe für Ø80			

# Schiedel MP FLEX – einwandig flexibel

Die Abgasleitung für Gas-, Ölbrennwertgeräte und BHKW – bis 120 °C

		Lichter Ø mm	60	80	110
	<b>Schachtabdeckung Kunststoff für FLEX</b>				
	inkl. Mündungsrohr	Art.-Nr.	170881	170882	170880
		€/Stk.	157,00	165,00	182,00
		Gewicht	1,40	1,45	1,50
		L1	350	350	350
		L2	198	198	198
	<b>Schachtabdeckung Edelstahl für FLEX</b>				
	inkl. Adapter FLEX/STARR und Klemmring inkl. Mündungsrohr	Art.-Nr.	149940	149941	149939
		€/Stk.	264,00	277,00	348,00
		Gewicht	0,07	0,08	-
		<b>ACHTUNG:</b> Der Adapter FLEX/STARR Ø60 hat oben eine Muffe Ø80			
		Abgasrohr InnenØ = 80			
	<b>Stützbogen FLEX 87° mit Anschlussblende konzentrisch</b>				
		Art.-Nr.	170912	170914	
		€/Stk.	276,00	288,00	
		Anschluss an konz. Verbindungsleitung	60/100	80/125	
	<b>Einziehhilfe FLEX</b>				
		Art.-Nr.	170876	170877	170878
		€/Stk.	70,00	75,00	79,00
		L1	75	80	85
	<b>Seil für Einziehhilfe FLEX</b>				
	Länge: 25 m	Art.-Nr.	170879	170879	170879
		€/Stk.	68,00	68,00	68,00
		L1	90	90	90
		L2	42	42	42

## Schiedel MP FLEX – einwandig flexibel

Die Abgasleitung für Gas-, Ölbrennwertgeräte und BHKW - bis 120 °C

### 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: \_\_\_\_\_

Ø 60  Ø 80  Ø 110

Bezeichnung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
Grundpaket mit Schachtabdeckung Edelstahl	149917	149918	149919		
Flexrohr, lfm.	149931	149934	149929		
Flexrohr 50 m - Rolle	149932	149935	-		
Inspektionselement Flex	149938	149936	149937		
Befestigungsschelle für Inspektionselement Flex	170870	170871	170869		
Abstandhalter-Set für FLEX, 5er Pack	149891	149892	149890		
Adapter Flex-Flex	149927	149928	149926		
Adapter Starr - Flex (Übergang von STARR auf FLEX)	149894	149895	149893		
Adapter Flex - Starr (Übergang von FLEX auf STARR)	152467	152468	152469		
Schachtabdeckung Kunststoff für Flex, inkl. Mündungsrohr	170881	170882	170880		
Schachtabdeckung Edelstahl für Flex	149940	149941	149939		
Stützbogen Flex 87° mit Anschlussblende konzentrisch	170912	170914	-		
Einziehhilfe Flex	170876	170877	170878		
Seil für Einziehhilfe Flex, L= 25 m	170879	170879	170879		

## 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
<b>Grundpaket MP STARR mit VBL MK-W und Schachtabdeckung Kunststoff</b>				
<b>Inhalt:</b> 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	Art.-Nr.	149739	149740	149738
	€/Stk.	256,00	380,00	570,00
<b>Grundpaket MP STARR mit VBL MK-W und Schachtabdeckung Edelstahl</b>				
<b>Inhalt:</b> 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	Art.-Nr.	149915	149916	149914
	€/Stk.	403,00	508,00	674,00
<b>Grundpaket MP FLEX mit VBL MK-W und Schachtabdeckung Edelstahl</b>				
<b>Inhalt:</b> 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	Art.-Nr.	149911	149913	149912
	€/Stk.	568,00	609,00	880,00

\*\* Bei der Systemgröße 110/150 befindet sich ein Inspektionselement 87° in der Verbindungsleitung.



# Schiedel MK-W – konzentrisch

Verbindungsleitung: nur Innenbereich  
 Außenrohr in Alu weiß (RAL 9010) – Innenrohr PP

	Lichter Ø mm	60/100	80/125	110/150
<b>Längenelement konzentrisch 1000 mm</b>				
	Art.-Nr.	149674	149676	149672
	€/Stk.	68,00	91,00	122,00
	Gewicht	1,34	1,71	2,60
	L1	1000	1000	1000
L3	55	55	60	
<b>Längenelement konzentrisch 500 mm</b>				
	Art.-Nr.	149675	149677	149673
	€/Stk.	51,00	63,00	90,00
	Gewicht	0,69	0,89	1,43
	L1	500	500	500
L3	55	55	60	
<b>Inspektionsbogen 87° konzentrisch</b>				
	Art.-Nr.	149681	149682	
	€/Stk.	108,00	143,00	
	Gewicht	0,54	0,74	
	L1	110	120	
L2	120	130		
L3	55	55		
<b>Inspektionselement 87° konzentrisch</b>				
	Art.-Nr.			149686
	€/Stk.			211,00
	L1			140
	L2			130
L3			65	
<b>Inspektionselement konzentrisch</b>				
	Art.-Nr.	149684	149685	149683
	€/Stk.	92,00	122,00	194,00
	Gewicht	0,67	0,81	
<b>Bogen 30° konzentrisch</b>				
	Art.-Nr.	149667	149668	149666
	€/Stk.	91,00	98,00	128,00
	L1	85	100	100
	L2	95	110	110
L3	55	55	60	
<b>Bogen 45° konzentrisch</b>				
	Art.-Nr.	149662	149664	149660
	€/Stk.	91,00	98,00	128,00
	Gewicht	0,46	0,61	
	L1	70	90	110
L2	80	90	110	
L3	55	55	60	
<b>Bogen 87° konzentrisch</b>				
	Art.-Nr.	149663	149665	149661
	€/Stk.	91,00	98,00	128,00
	Gewicht	0,59	0,72	
	L1	110	120	165
L2	120	130	174	
L3	55	55	60	
<b>Befestigungsschelle konzentrisch</b>				
	für konzentr. Längenelemente			
	Art.-Nr.	149690	149691	149689
	€/Stk.	20,20	21,90	25,00
	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
<b>Innenrohr konzentrisch Entwässerungselement</b>				
	Art.-Nr.	149670	149671	149669
	€/Stk.	107,00	113,00	131,00
	Gewicht	0,70		
<b>Messelement konzentrisch</b>				
	Art.-Nr.	149679	149680	149678
	€/Stk.	77,00	80,00	107,00
	Gewicht	0,32		
	L1	250	119	175
L3	95	49	95	
<b>Längenausgleichselement</b>				
	Art.-Nr.	170916	170917	170915
	€/Stk.	109,00	116,00	144,00
	L1	255	255	255
Innenrohr - besitzt eine lange Muffe (zum Schieben) Außenrohr - wird über nächstes Außenrohr geklemmt				
<b>Erweiterung konzentrisch</b>				
	Kesselseite Ø 60/100			
	Art.-Nr.			149699
	€/Stk.			70,00
	L1/L3			135/55
	Kesselseite Ø 63/96			
	Art.-Nr.			149700
	€/Stk.			70,00
	L1/L3			135/55
	Kesselseite Ø 75/125			
	Art.-Nr.			149701
	€/Stk.			70,00
	L1/L3			135/55
	Kesselseite Ø 80/125			
	Art.-Nr.			149702
	€/Stk.			100,00
	L1/L3			165/60
	Kesselseite Ø 100/150			
	Art.-Nr.			149705
€/Stk.			100,00	
L1/L3			165/60	
Kesselseite Ø 110/150				
Art.-Nr.			170875	
€/Stk.			204,00	
L1/L3			165/60	
für DW Abgassystem Edelstahl Außen - Kaminseite Ø 110/160				
<b>Erweiterung konzentrisch - exzentrisch</b>				
	Kesselseite Ø 60/100			
	Art.-Nr.			149698
	€/Stk.			229,00
	L1/L3			135/58
	Kesselseite Ø 80/125			
	Art.-Nr.			149704
€/Stk.			270,00	
L1/L3			135/58	
<b>Abdeckblende rund</b>				
	für konzentr. Bauteile			
	Art.-Nr.	149708	149707	149706
	€/Stk.	21,90	21,90	30,00
	Gewicht	0,16		0,17
	L1	194	230	230
D1	100	125	150	
<b>Montagefett <sup>1)</sup></b>				
	150 g			
	Art.-Nr.	149737		
	€/Stk.	10,20		
Gewicht	0,17			

Maße in mm

<sup>1)</sup> Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

## Schiedel MK-W – konzentrisch

Verbindungsleitung: nur Innenbereich  
Außenrohr in Alu weiß (RAL 9010) – 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: \_\_\_\_\_

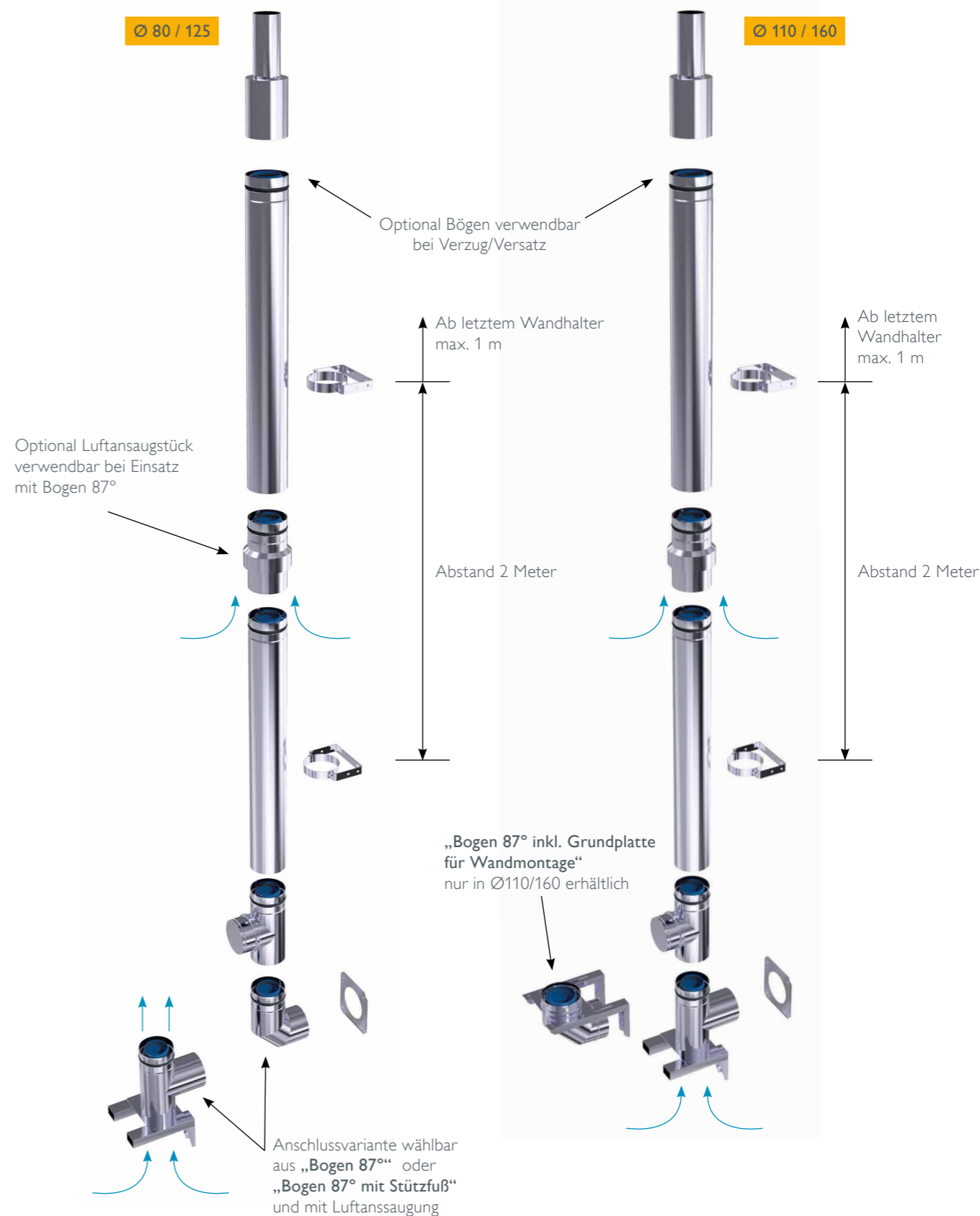
Bezeichnung	□ Ø60/100 □ Ø80/125 □ Ø110/150			Menge	E-Preis
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.		
Grundpaket MP starr mit VBL MK-W Schachtab. Kunststoff	149739	149740	149738		
Grundpaket MP starr mit VBL MK-W Schachtab. Edelstahl	149915	149916	149914		
Grundpaket MP Flex mit VBL MK-W Schachtab. Edelstahl	149911	149913	149912		
Innenrohr PP konzentrisch 1000 mm	149674	149676	149672		
Längenelement konzentrisch 500 mm	149675	149677	149673		
Inspektionsbogen 87° konzentrisch	149681	149682	–		
Inspektionselement 87° konzentrisch	–	–	149686		
Inspektionselement konzentrisch	149684	149685	149683		
Bogen 30° konzentrisch	149667	149668	149666		
Bogen 45° konzentrisch	149662	149664	149660		
Bogen 87° konzentrisch	149663	149665	149661		
Befestigungsschelle konzentrisch	149690	149691	149689		
Innenrohr konzentrisch Entwässerungselement	149670	149671	149669		
Messelement konzentrisch	149679	149680	149678		
Längenausgleichselement	170916	170917	170915		
Erweiterung konzentrisch – Kesselseite Ø 60/100	–	149699	–		
Erweiterung konzentrisch – Kesselseite Ø 63/96	–	149700	–		
Erweiterung konzentrisch – Kesselseite Ø 75/125	–	149701	–		
Erweiterung konzentrisch – Kesselseite Ø 80/125	–	–	149702		
Erweiterung konzentrisch – Kesselseite Ø 100/150	–	–	149705		
Erweiterung konzentrisch – Kesselseite Ø 110/150 <sup>1)</sup>	–	–	170875		
Erweiterung konz. - exzent. – Kesselseite Ø 60/100	–	149698	–		
Erweiterung konz. - exzent. – Kesselseite Ø 80/125	–	–	149704		
Abdeckblende rund, f. konz. Bauteile	149708	149707	149706		
Montagefett, 150 g	149737	149737	149737		

<sup>1)</sup> 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




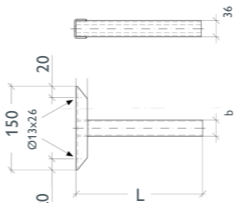

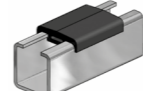

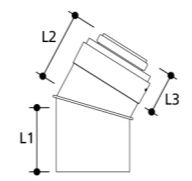

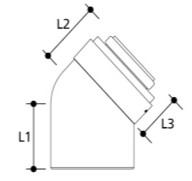

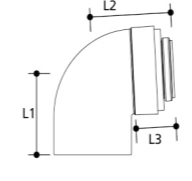
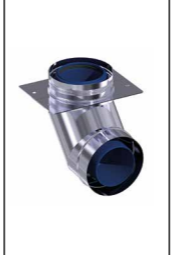
# Schiedel MK-E – konzentrisch

für die Montage an der Außenwand  
Außenrohr in Edelstahl glänzend (1.4301) – Innenrohr PP

		Lichter Ø mm	80/125	110/160										
	<b>Mündungsabschluss DW konzentrisch</b>													
	 <table border="1"> <tr><td>Art.-Nr.</td><td>149903</td><td>170893</td></tr> <tr><td>€/Stk.</td><td>85,00</td><td>96,00</td></tr> <tr><td>L1</td><td>110</td><td>110</td></tr> <tr><td>L2</td><td>57</td><td>57</td></tr> </table> <p>HINWEIS: Bei einer Dachdurchführung ist die Dachdurchführung von ICS Ø 80 + Regenkragen Ø 80 zu verwenden.</p>	Art.-Nr.	149903	170893	€/Stk.	85,00	96,00	L1	110	110	L2	57	57	
Art.-Nr.	149903	170893												
€/Stk.	85,00	96,00												
L1	110	110												
L2	57	57												
	<b>Längenelement 1000 mm DW konzentrisch</b>													
	 <table border="1"> <tr><td>Art.-Nr.</td><td>149905</td><td>170905</td></tr> <tr><td>€/Stk.</td><td>107,00</td><td>147,00</td></tr> <tr><td>L1</td><td>1000</td><td>1000</td></tr> <tr><td>L3</td><td>55</td><td>55</td></tr> </table>	Art.-Nr.	149905	170905	€/Stk.	107,00	147,00	L1	1000	1000	L3	55	55	
Art.-Nr.	149905	170905												
€/Stk.	107,00	147,00												
L1	1000	1000												
L3	55	55												
	<b>Längenelement 500 mm DW konzentrisch</b>													
	 <table border="1"> <tr><td>Art.-Nr.</td><td>149906</td><td>170904</td></tr> <tr><td>€/Stk.</td><td>87,00</td><td>107,00</td></tr> <tr><td>L1</td><td>500</td><td>500</td></tr> <tr><td>L3</td><td>55</td><td>55</td></tr> </table>	Art.-Nr.	149906	170904	€/Stk.	87,00	107,00	L1	500	500	L3	55	55	
Art.-Nr.	149906	170904												
€/Stk.	87,00	107,00												
L1	500	500												
L3	55	55												
	<b>Luftansaugelement DW konzentrisch</b>													
	 <table border="1"> <tr><td>Art.-Nr.</td><td>149900</td><td>170890</td></tr> <tr><td>€/Stk.</td><td>138,00</td><td>182,00</td></tr> <tr><td>L1</td><td>250</td><td>110</td></tr> <tr><td>L3</td><td>55</td><td>57</td></tr> </table>	Art.-Nr.	149900	170890	€/Stk.	138,00	182,00	L1	250	110	L3	55	57	
Art.-Nr.	149900	170890												
€/Stk.	138,00	182,00												
L1	250	110												
L3	55	57												
	<b>Inspektionselement DW konzentrisch</b>													
	<table border="1"> <tr><td>Art.-Nr.</td><td>149904</td><td>170901</td></tr> <tr><td>€/Stk.</td><td>138,00</td><td>182,00</td></tr> </table>	Art.-Nr.	149904	170901	€/Stk.	138,00	182,00							
Art.-Nr.	149904	170901												
€/Stk.	138,00	182,00												
	<b>Wandhalter DW konzentrisch</b>													
	alle 2 m setzen <table border="1"> <tr><td>Art.-Nr.</td><td>149910</td><td>170920</td></tr> <tr><td>€/Stk.</td><td>76,00</td><td>78,00</td></tr> </table>	Art.-Nr.	149910	170920	€/Stk.	76,00	78,00							
Art.-Nr.	149910	170920												
€/Stk.	76,00	78,00												
	<b>Verlängerung für Wandhalter 150 mm DW konzentrisch</b>													
	Wandabstand 145 mm <table border="1"> <tr><td>Art.-Nr.</td><td>149908</td><td>149908</td></tr> <tr><td>€/Stk.</td><td>79,00</td><td>79,00</td></tr> </table>	Art.-Nr.	149908	149908	€/Stk.	79,00	79,00							
Art.-Nr.	149908	149908												
€/Stk.	79,00	79,00												
	<b>Klemmband</b>													
	- Empfehlung bei Verzug - Nicht für über Dach <table border="1"> <tr><td>Art.-Nr.</td><td>170888</td><td>170889</td></tr> <tr><td>€/Stk.</td><td>45,00</td><td>54,00</td></tr> </table>	Art.-Nr.	170888	170889	€/Stk.	45,00	54,00							
Art.-Nr.	170888	170889												
€/Stk.	45,00	54,00												

# 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													
	<b>Verlängerung Wandhalter (Paar)</b>																
	 <table border="1"> <tr><td>Typ</td><td>L</td><td>b</td></tr> <tr><td>L 2</td><td>450</td><td>32</td></tr> <tr><td>L 3</td><td>550</td><td>42</td></tr> <tr><td>L 4</td><td>750</td><td>42</td></tr> </table> <p>Passend zu Wandhalter 6a</p>	Typ	L	b	L 2	450	32	L 3	550	42	L 4	750	42				
Typ	L	b															
L 2	450	32															
L 3	550	42															
L 4	750	42															
	<b>Regenabdeckung für verlängerte Wandkonsolen und Wandhalter-Verlängerungen</b>																
	aus Kunststoff  <table border="1"> <tr><td>Art.-Nr.</td><td>101728</td><td>101728</td></tr> <tr><td>€/Stk.</td><td>21,30</td><td>21,30</td></tr> <tr><td>Länge cm</td><td>100</td><td>100</td></tr> </table> <p>- zusätzliche Abdichtung zur Wand hin erforderlich</p>	Art.-Nr.	101728	101728	€/Stk.	21,30	21,30	Länge cm	100	100							
Art.-Nr.	101728	101728															
€/Stk.	21,30	21,30															
Länge cm	100	100															
	<b>Bogen 30° DW konzentrisch</b>																
	 <table border="1"> <tr><td>Art.-Nr.</td><td>149897</td><td>170872</td></tr> <tr><td>€/Stk.</td><td>101,00</td><td>147,00</td></tr> <tr><td>L1</td><td>100</td><td>100</td></tr> <tr><td>L2</td><td>110</td><td>110</td></tr> <tr><td>L3</td><td>55</td><td>55</td></tr> </table>	Art.-Nr.	149897	170872	€/Stk.	101,00	147,00	L1	100	100	L2	110	110	L3	55	55	
Art.-Nr.	149897	170872															
€/Stk.	101,00	147,00															
L1	100	100															
L2	110	110															
L3	55	55															
	<b>Bogen 45° DW konzentrisch</b>																
	 <table border="1"> <tr><td>Art.-Nr.</td><td>149898</td><td>170873</td></tr> <tr><td>€/Stk.</td><td>107,00</td><td>147,00</td></tr> <tr><td>L1</td><td>90</td><td>90</td></tr> <tr><td>L2</td><td>90</td><td>90</td></tr> <tr><td>L3</td><td>55</td><td>55</td></tr> </table>	Art.-Nr.	149898	170873	€/Stk.	107,00	147,00	L1	90	90	L2	90	90	L3	55	55	
Art.-Nr.	149898	170873															
€/Stk.	107,00	147,00															
L1	90	90															
L2	90	90															
L3	55	55															
	<b>Bogen 87° DW konzentrisch</b>																
	 <table border="1"> <tr><td>Art.-Nr.</td><td>149899</td><td>170874</td></tr> <tr><td>€/Stk.</td><td>107,00</td><td>147,00</td></tr> <tr><td>L1</td><td>120</td><td>120</td></tr> <tr><td>L2</td><td>130</td><td>130</td></tr> <tr><td>L3</td><td>55</td><td>55</td></tr> </table>	Art.-Nr.	149899	170874	€/Stk.	107,00	147,00	L1	120	120	L2	130	130	L3	55	55	
Art.-Nr.	149899	170874															
€/Stk.	107,00	147,00															
L1	120	120															
L2	130	130															
L3	55	55															
	<b>Bogen 87° inkl. Grundplatte für Wandmontage</b>																
	ohne Luftansaugung - passend auf Wandkonsole und Verl. Wandkonsole <table border="1"> <tr><td>Art.-Nr.</td><td>170874</td><td>170874</td></tr> <tr><td>€/Stk.</td><td>155,00</td><td>155,00</td></tr> </table> <p>- waagrecht weiter passend mit weißer Verbindungsleitung DW-konzentrisch</p>	Art.-Nr.	170874	170874	€/Stk.	155,00	155,00										
Art.-Nr.	170874	170874															
€/Stk.	155,00	155,00															

# 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**

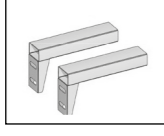
- passend auf Wandkonsole und Verl. Wandkonsole

Art.-Nr.	149896	170868
€/Stk.	193,00	267,00



**Adapter für Dachdurchführung**

Art.-Nr.	170918	170919
€/Stk.	84,00	113,00



**Wandkonsole 50-150 mm für Wandmontage (Paar)**

Art.-Nr.	149909	149909
€/Stk.	145,00	145,00
max. Wandabstand	180	145



**Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör**

**Verlängerte Wandkonsole (Paar)**

max. Wandabstand bei "Typ 570"	430	390
Art.-Nr.	101744	101744
€/Paar	119,00	119,00
max. Wandabstand bei "Typ 720"	580	540
Art.-Nr.	101746	101746
€/Paar	185,00	185,00
max. Wandabstand bei "Typ 820"	680	640
Art.-Nr.	101747	101747
€/Paar	209,00	209,00
max. Wandabstand bei "Typ 1004"	860	820
Art.-Nr.	101748	101748
€/Paar	259,00	259,00
max. Wandabstand bei "Typ 1120"	980	940
Art.-Nr.	101749	101749
€/Paar	342,00	342,00
max. Wandabstand bei "Typ 1304"	1160	1120
Art.-Nr.	101750	101750
€/Paar	377,00	377,00
max. Wandabstand bei "Typ 1504"	1360	1320
Art.-Nr.	101751	101751
€/Paar	418,00	418,00

HINWEIS: Regenabdeckung für obere Formrohrschlitze (v.a. bei Vollwärmeschutz)  
Befestigungsmaterial bauseits (untergrundabhängig)



**Abdeckblende DW konzentrisch**

Art.-Nr.	149901	170891
€/Stk.	45,00	48,00



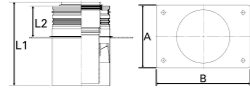
**Abdeckblende 2-teilig DW konzentrisch**

Art.-Nr.	149902	170892
€/Stk.	59,00	100,00



**Zwischenstütze DW konzentrisch**

Art.-Nr.	174930	174931
€/Stk.	161,00	202,00
L1	180	180
L2	67	67
Platte A x B	150 x 224	150 x 224



# Schiedel MK-E – konzentrisch

für die Montage an der Außenwand  
Außenrohr in Edelstahl glänzend (1.4301) – Innenrohr PP

**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

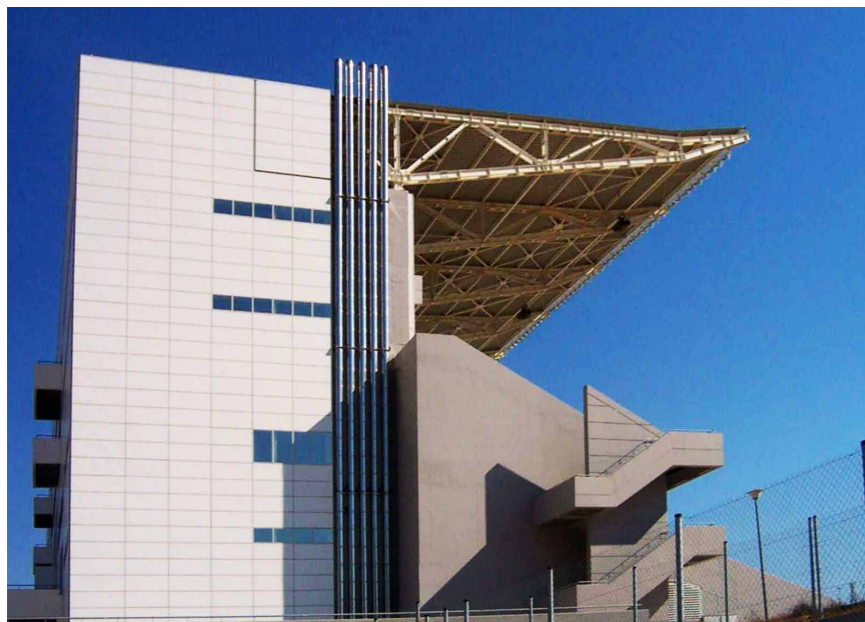
Bezeichnung	<input type="checkbox"/> Ø 80/125 <input type="checkbox"/> Ø 110/150		Menge	E-Preis
	Art.-Nr.	Art.-Nr.		
Mündungsabschluss DW konzentrisch	149903	170893		
Längenelement 1000 mm DW konzentrisch	149905	170905		
Längenelement 500 mm DW konzentrisch	149906	170904		
Luftansaugelement DW konzentrisch	149900	170890		
Inspektionselement DW konzentrisch	149904	170901		
Wandhalter DW konzentrisch	149910	170920		
Verlängerung für Wandhalter 150 mm DW konzentrisch	149908	149908		
Klemmband	170888	170889		
Verlängerung Wandhalter (Paar)	-	-		
Regenabdeckung für verl. Wandkonsolen/-halter	101728	101728		
Bogen 30° DW konzentrisch	149897	170872		
Bogen 45° DW konzentrisch	149898	170873		
Bogen 87° DW konzentrisch	149899	-		
Bogen 87° inkl. Grundpl. Wandmontage - ohne Luftansaugung	-	170874		
Bogen 87° mit Stützfuß mit Luftansaugung DW konzentrisch	149896	170868		
Adapter für Dachdurchführung	170918	170919		
Wandkonsole 50-150 mm für Wandmontage (Paar)	149909	149909		
Verlängerte Wandkonsole (Paar)	-	-		
Abdeckblende DW konzentrisch	149901	170891		
Abdeckblende 2-teilig DW konzentrisch	149902	170892		
Zwischenstütze DW konzentrisch	174930	174931		

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 Projekt-wohnungsbau.

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](http://www.schiedel.de)



## Schiedel KERASTAR

Das erste Edstahlsystem mit keramischem Profil-Innenrohr

**KERASTAR** ist ein Edstahlsystem 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 Edstahl-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 Edstahl (1.4301) ausgeführt. Der korrosionsfreie Edstahlmantel schafft Sicherheit und Stabilität - und ist eine optische Bereicherung.

Durch das Verbindungssystem mit **Edstahl-Klemmbändern** wird eine einfache und rasche Montage erreicht.

### 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)



Zulassung KERASTAR (W3G)  
Z-7.1-3315 - Systemschornstein  
T400 N1 W3 G50 L00

Unsere aktuellen Leistungserklärungen finden Sie unter [www.schiedel.de](http://www.schiedel.de).

## Schiedel KERASTAR

Das erste Edstahlsystem mit keramischem Profil-Innenrohr



**SCHIEDEL**

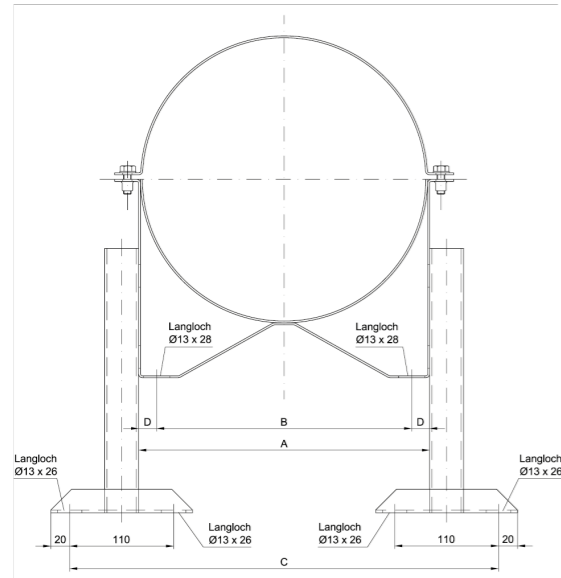
### Systembauteile



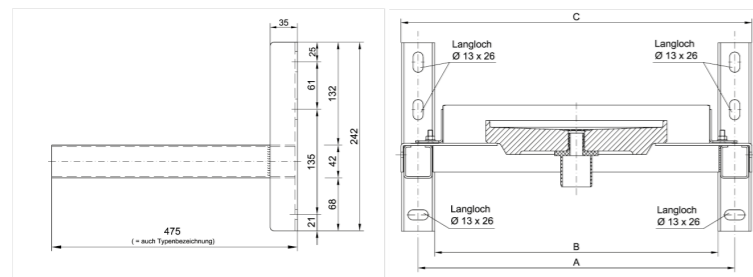
- 1a Fußteil Bodenmontage
- 1b Teleskopstütze
- 1c Fußteil höhenverstellbar
- 2a Wandkonsole verstärkt, mit Ablauf
- 2b Verlängerte Wandkonsole
- 2d Konsolblech für Wandbefestigung
- 3a Putztüranschluss rund FE
- 3b Putztüranschluss rund FU
- 4a Rauchrohranschluss 90°
- 4b Rauchrohranschluss 45°
- 4c 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.

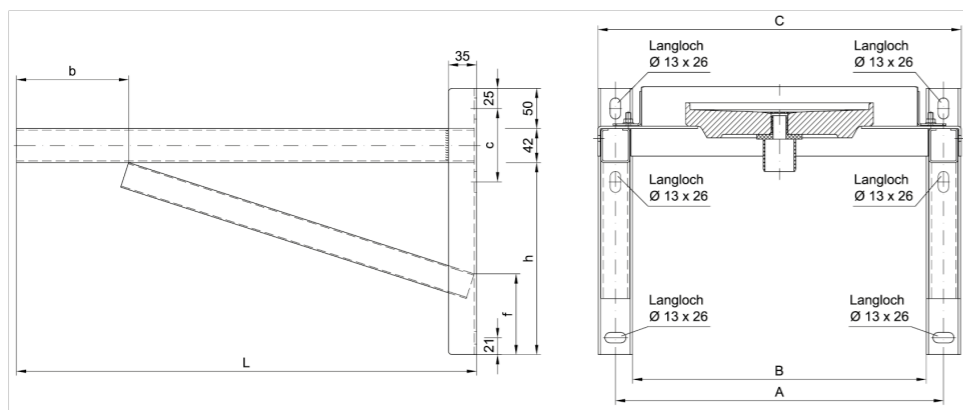
Montagemaße bei Wandmontage:



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



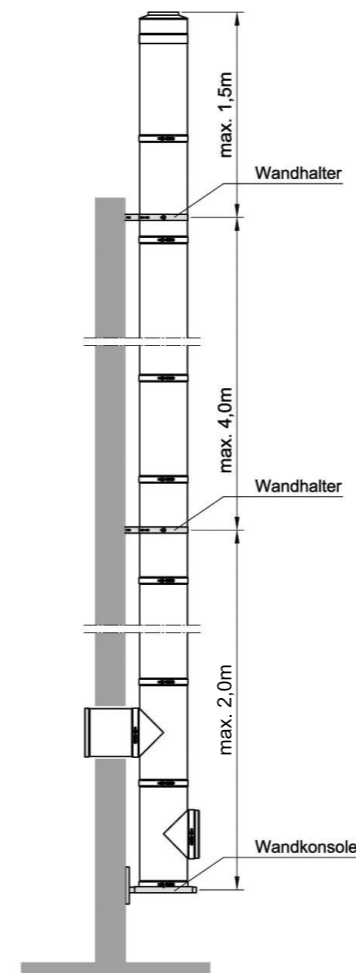
Typ = L	H	b	c	f
570	238	139	91	100
620	238	189	91	100
720	238	289	91	70
820	288	390	91	70
1004	288	390	91	70
1120	338	364	91	70
1304	358	428	120	70
1504	678	398	120	70

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:

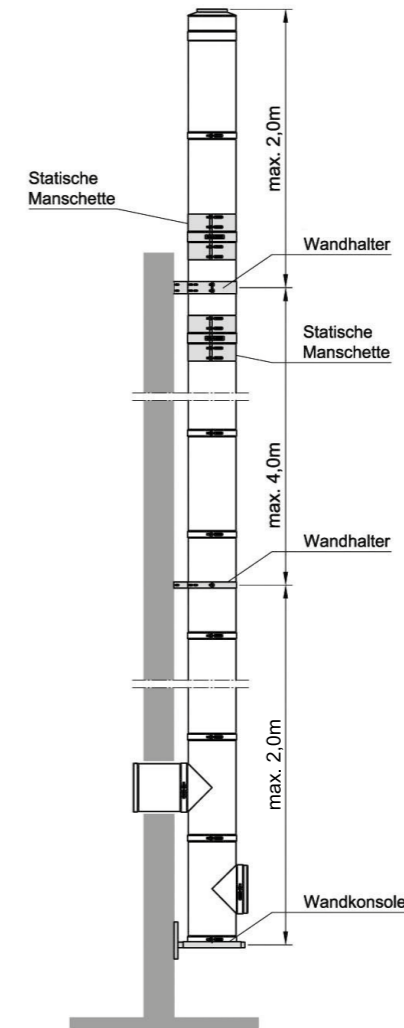


Freikragende Höhe über oberster Befestigung (Wandhalter):

**max. 1,5 m**

Keine statischen Maßnahmen erforderlich.

nur bis Ø 250 mm:

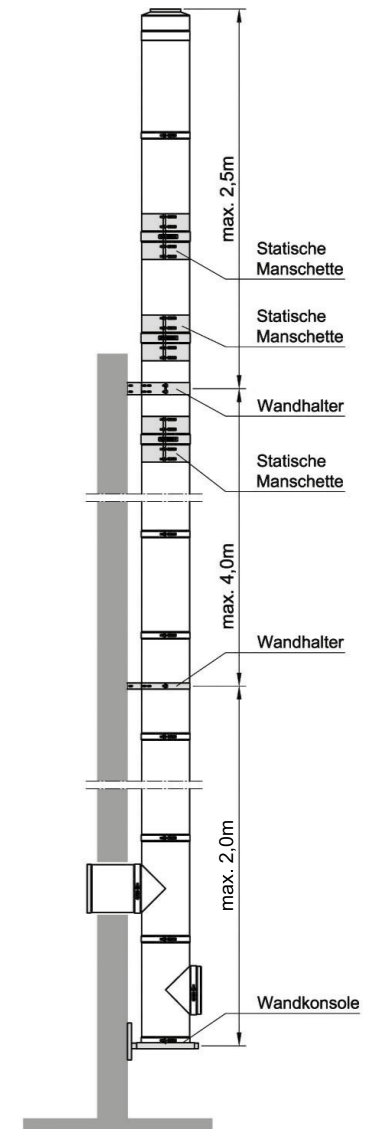


Freikragende Höhe über oberster Befestigung (statischer Wandhalter):

**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**

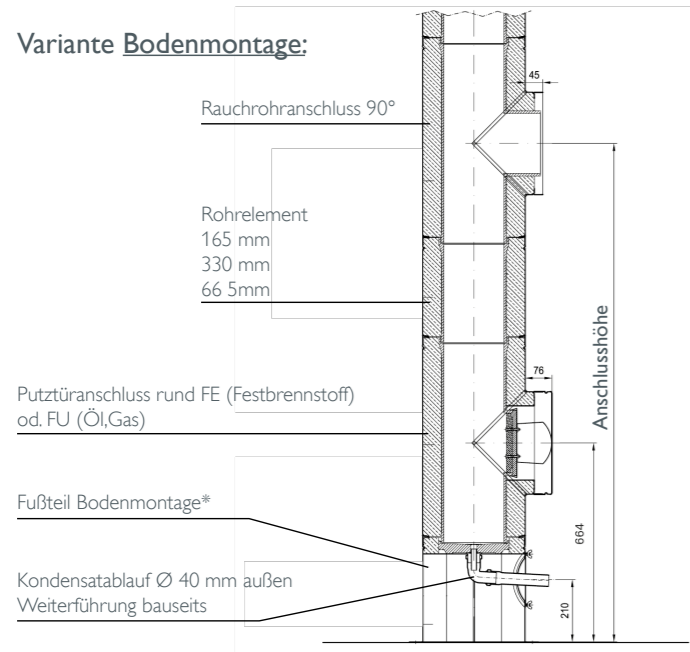
Statische Maßnahmen:  
- 1 statischer Wandhalter (als letzter Wandhalter)  
- 3 statische Manschetten

Hinweis: Die technischen Unterlagen des Dübelherstellers sind zu berücksichtigen!

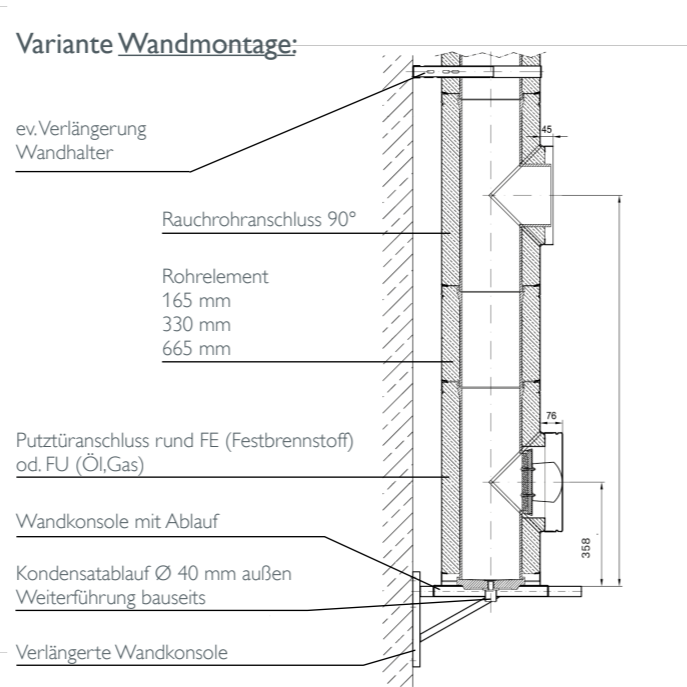
**TIPP:** Bitte beachten Sie die neuen Ableitbedingungen bei Schornsteinen für Festbrennstoff-Feuerstätten. Bei Fragen zur Ermittlung der korrekten Höhe über Dach bei Ihrem Schiedel Schornsteinsystem, wenden Sie sich bitte an Ihren Schiedel Verkaufsberater oder die Schiedel Anwendungstechnik.

**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

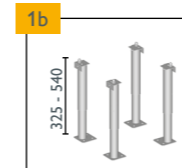
Anschlusshöhen bei Wandmontage							
Rohrelemente Ø	140	160	180	200	250	300	400
ohne Rohr (zw. PA u. RA)	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024
Rohr 165 mm (zw. PA u. RA)	1190	1190	1190	1190	1190	1190	1190
Rohr 330 mm (zw. PA u. RA)	1355	1355	1355	1355	1355	1355	1355
Rohr 665 mm (zw. PA u. RA)	1690	1690	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
€/Stk.	212,30	227,70	246,40	262,90	312,40	343,20	457,60
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
Art.-Nr.	101493	101493	101493	101493	101493	101493	101493
€/Stk.	429,00	429,00	429,00	429,00	429,00	429,00	429,00
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
Art.-Nr.	101494	101495	101496	101497	101498		
€/Stk.	383,90	411,40	444,40	481,80	567,60		
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
Art.-Nr.	101517	101518	101519	101520	101521	101522	101523
€/Stk.	180,40	194,70	206,80	218,90	258,50	291,50	388,30
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
<b>ACHTUNG:</b> bei höheren Anlagen als 20 m ist die Schiedel Technik zu kontaktieren							

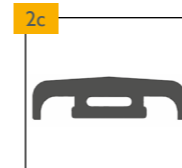
**2b**



**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		
€/Stk.	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00		
bei „Typ 570“	282	260	240	216	163	105	
Art.-Nr.	101744	101744	101744	101744	101744	101744	
€/Stk.	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	
bei „Typ 620“	332	310	290	266	213	152	52
Art.-Nr.	101745	101745	101745	101745	101745	101745	101745
€/Stk.	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00
bei „Typ 720“	432	410	390	366	313	252	152
Art.-Nr.	101746	101746	101746	101746	101746	101746	101746
€/Stk.	185,00	185,00	185,00	185,00	185,00	185,00	185,00
bei „Typ 820“	532	510	490	466	413	352	252
Art.-Nr.	101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747
€/Stk.	209,00	209,00	209,00	209,00	209,00	209,00	209,00
bei „Typ 1004“	716	694	674	650	597	536	436
Art.-Nr.	101748	101748	101748	101748	101748	101748	101748
€/Stk.	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00	259,00

**2c**



Abdeckung für Halfenschienen							
	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400
Art.-Nr.	101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728
€/Stk.	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30
Länge	100 cm						
- zusätzliche Abdichtung zur Wand hin erforderlich							

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









## Bestellblatt

Firma: ----- Bauvorhaben: ----- Kunden-Center  
T: 089-35409-777  
Name: ----- Straße: ----- E: ID.Stahl.de@schiedel.com  
Straße: ----- PLZ/Ort: -----  
PLZ/Ort: -----  
Tel/Fax: -----  
Email: -----

**Außenmantel:**  
 glänzend  pulverbeschichtet (mit Aufpreis)  
 matt (mit Aufpreis) RAL \_\_\_\_\_

Ø \_\_\_\_\_ mm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
Fußteil Bodenmontage			
Teleskopstützen (passend zu 2a, 2b)			
Fußteil höhenverstellbar (Wohnraumlösung)			
Wandkonsole verstärkt, mit Ablauf			
<sup>1)</sup> Verlängerung für Wandkonsole			
Abdeckung für Halfenschienen			
Konsolblech für Wandbefestigung			
Grundplatte für Schornsteinverlängerung			
Putztüranschluss rund für Festbrennstoffe FE			
Putztüranschluss rund Öl, Gas FU			
Rauchrohranschluss 90°			
Rauchrohranschluss 45°			
Anschlussabdeckung für Rauchrohranschluss			
Anschlussfutter einwandig, kürzbar für KRS			
Anschlussübergang ICS-KRS			
Rohrelement 666 mm			
Rohrelement 331 mm			
Rohrelement 166 mm			
Rapid Fugendicht			
Wandhalter 50			
Verlängerung Wandhalter			
Sparrenhalter			
Mündungsabschluss			
Regenhaube inkl. Sicherheitsseil			
Blitzschutzanschluss			
Mündungsabschluss inkl. Regenabdeckung			
Dachdurchführung 0°			
<sup>1)</sup> Dachdurchführung 10-15° mit WAKAFLEX-Schürze			
<sup>1)</sup> Dachdurchführung 16-25° mit WAKAFLEX-Schürze			
<sup>1)</sup> Dachdurchführung 26-35° mit WAKAFLEX-Schürze			
<sup>1)</sup> Dachdurchführung 36-45° mit WAKAFLEX-Schürze			
<sup>1)</sup> M-Glue, 290 ml, schwarz	900010290		
Regenkragen			
Abdeckblende 0-30°			

- Festbrennstoffe
- Öl
- Gas

<sup>1)</sup> Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

## Bestellblatt

Firma: ----- Bauvorhaben: ----- Kunden-Center  
T: 089-35409-777  
Name: ----- Straße: ----- E: ID.Stahl.de@schiedel.com  
Straße: ----- PLZ/Ort: -----  
PLZ/Ort: -----  
Tel/Fax: -----  
Email: -----

**Außenmantel:**  
 glänzend  pulverbeschichtet (mit Aufpreis)  
 matt (mit Aufpreis) RAL \_\_\_\_\_

Ø \_\_\_\_\_ mm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
Abdeckblende 0-30° für Hinterlüftung			
Abdeckblende 31-45° für Hinterlüftung			
Anschlussrosette DW 85 mm			
Anschlussrosette DW 120 mm			
Anschlussrosette EW			
Regenrosette für Wanddurchführung			
Abdeckrosette für Dachneigungen			
Seilabspannring			
Statische Manschette			

- Festbrennstoffe
- Öl
- Gas

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

BIS ZU  
**90%**  
PARTIKEL-  
REDUZIERUNG

SCHIEDEL

**SCHIEDEL**  
ePURO TOP

## Schiedel ePURO TOP

Elektrostatischer Feinstaubabscheider zum effektiven Reduzieren von Rauchgaspartikeln bei Holzbrandfeuerungen

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



Feinstaubabscheider ePURO TOP<sup>1)</sup> T-Stück<sup>1)</sup> Edelstahl Adapter<sup>1)</sup> Edelstahl MF/ME Rohrschelle ME<sup>1)</sup> Adapter<sup>1)</sup> Edelstahl ICS/PPL Rohrschelle PPL<sup>1)</sup>

Lichter Ø cm	Art.-Nr.	€/St.	€/St.	Art.-Nr.	€/St.	Art.-Nr.	€/St.	Art.-Nr.	€/St.	Art.-Nr.	€/St.
130	175680	3.050,00	205,00	161988	78,00	161293	7,00	153502	89,00	105947	20,90
150	175680	3.050,00	230,00	161989	78,00	161294	7,00	153503	101,00	105949	20,90
180	175680	3.050,00	235,00	161990	85,00	161295	7,00	153504	112,00	105951	22,00
200	175680	3.050,00	260,00	161991	101,00	161296	7,00	153505	134,00	105952	22,00
250	175680	3.050,00	278,00	161992	108,00	161297	7,00	153507	149,00	105954	26,00
300	175680	3.050,00	295,00	161993	128,00	161298	12,50	153508	166,00	105955	30,00

### Für EW-Edelstahl-Abgassysteme



Feinstaubabscheider ePURO TOP<sup>1)</sup> T-Stück<sup>1)</sup> Edelstahl Abdeckplatte<sup>1)</sup> mit Stutzen Edelstahl Rohrelement<sup>1)</sup> Edelstahl DN 130, 50 cm Rohrschelle für<sup>1)</sup> Rohrelement Rohrschelle<sup>1)</sup> bei Installation auf Abdeckplatte

Lichter Ø cm	Art.-Nr.	€/St.	€/St.	Art.-Nr.	€/St.	Art.-Nr.	€/St.	Art.-Nr.	€/St.	Art.-Nr.	€/St.
130	175680	3.050,00	205,00	160940	87,00	160904	42,00	161293	7,00	161293	7,00
150	175680	3.050,00	230,00	160941	96,00	160904	42,00	161293	7,00	161294	7,00
180	175680	3.050,00	235,00	160942	117,00	160904	42,00	161293	7,00	161295	7,00
200	175680	3.050,00	260,00	160943	123,00	160904	42,00	161293	7,00	161296	7,00
250	175680	3.050,00	278,00	160944	129,00	160904	42,00	161293	7,00	161297	7,00
300	175680	3.050,00	295,00	160945	130,00	160904	42,00	161293	7,00	161298	12,50

### Zusatzoptionen:

Art.-Nr.	Beschreibung	€/St.
176054	Sicherheitsschalter (wird empfohlen)	200,00 <sup>1)</sup>
176055	Netzkabel 5m	155,00 <sup>1)</sup>
176056	Netzkabel 10m	211,00 <sup>1)</sup>
176057	LCD Display	959,00 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

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 Feinstaubfilter für Holzöfen

www.schiedel.de



BIS ZU  
**90%**  
PARTIKEL-  
REDUZIERUNG



**SCHIEDEL**

# Schiedel ePURO DOOR

Der bewährte Feinstaubfilter für Holzöfen  
als Unter-Dach-Lösung über die Reinigungstür

[www.schiedel.de](http://www.schiedel.de)



**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 bisherige Putztür im Dachraum ersetzt. Das Original-Zubehörbauteil erfüllt alle Anforderungen an Schornsteinverschlüsse hinsichtlich Dichtigkeit und Feuerwiderstand, was mit der DUBT Zulassung Z-7.4-3442 bestätigt wird.

Der Feinstaubabscheider 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%.

Art.-Nr.	€/St.	Art.-Nr.	€/St.	Art.-Nr.	€/St.	Art.-Nr.	€/St.	Art.-Nr.	€/St.
177074	3.315,00	177075	310,00	177076	360,00	177077	3.625,00	177078	3.675,00

<sup>1)</sup> Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

### 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

Werkstoff rauchgasführende Teile	1.4571/1.4404
Abscheidegrad	> 60%
Durchmesser Rauchgassystem	130 - 250 mm
Max. Rauchgastemperatur/Klasse EN 1856-1	400/1400°C
Widerstandsbeiwert <sup>2)</sup>	vernachlässigbar
Länge Netzanschlusskabel	2,9 m
Länge Verbindungskabel Abscheidereinsatz/Steuerung	3,0 m
Dichtigkeitsklasse nach DIN EN 1443	Unterdruck N1
Betriebsweise	D t (trocken)

<sup>2)</sup> Für die Schornsteinberechnung nach EN 13384 verringerten Querschnitt berücksichtigen, siehe auch Bemessung.

### Angaben Steuerung

Länge	360 mm
Breite	230 mm
Höhe	77 mm
Kabel	3.000 mm

Zulassung:  
DIBt-Zulassung Z-7.4-3442

## Schiedel HP 5000

Die hochdruckdichte Abgasleitung für industrielle Anwendungen

Das universelle Abgassystem HP 5000 kommt immer dann zum Einsatz, wenn Über- und/oder Unterdrucke bis 5000 Pascal vorliegen und hohe oder niedrige Abgastemperaturen vorhanden sind.

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

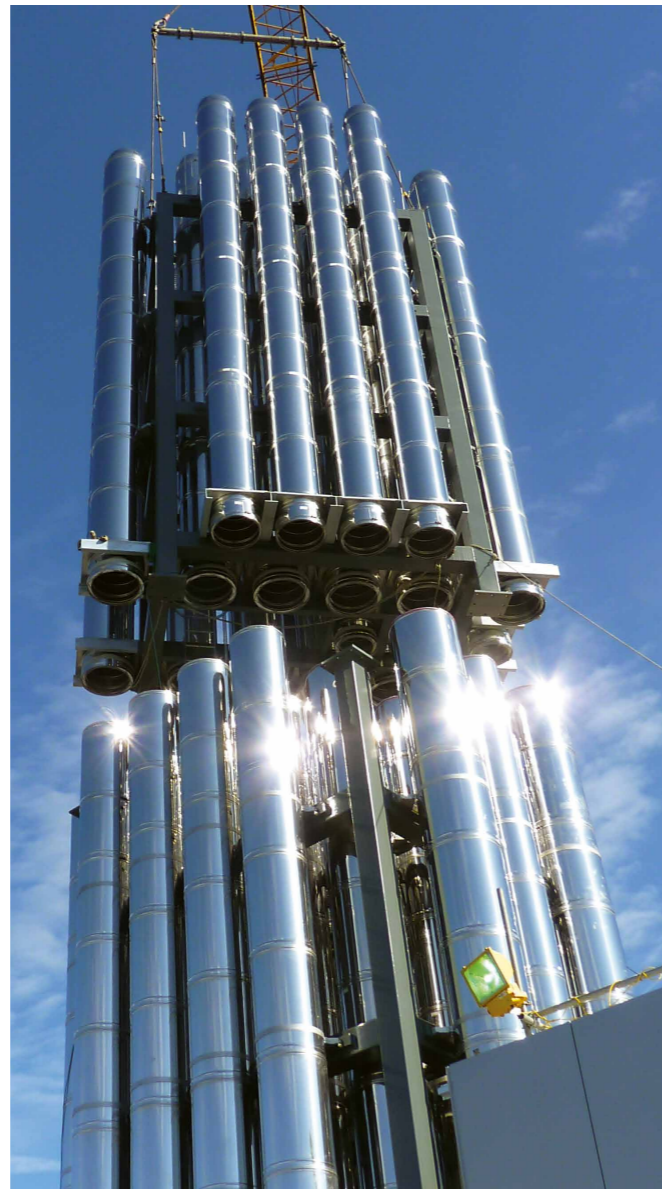
Bei der doppelwandigen HP Variante (DW) wird der Außenmantel zusätzlich mit einem äußeren, breiten Klemmband gesichert.

CE



### Vorteile im Überblick

- multifunktionales, druckdichtes Hochtemperatur-Leitungssystem
- Temperaturen bis zu 600 °C im kontinuierlichen Betrieb, getestet bis 1000 °C
- 12 Durchmesser zwischen 130 mm und 700 mm
- 0,6 mm Innenrohr aus Edelstahl-1.4404 für Durchmesser zwischen 130 mm und 350 mm ab Durchmesser 400 mit 1,0 mm Innenrohr
- Außenmantel aus Edelstahl-1.4301, Durchmesserbereich 130 bis 500 mm bei 0,6 mm, 600 und 700 mm bei 0,7 mm
- erhältlich mit 25 mm Isolierung. (Auf Wunsch auch 50 mm)
- geringes Gewicht, Über- und/oder Unterdruck
- druckdicht bis 5000 Pa
- Feuchtigkeitsdicht
- keine Schweißarbeiten vor Ort erforderlich



### Hinweis:

Preise und technische Beratung zu unserem Abgassystem HP 5000 erhalten Sie gerne auf Anfrage.



SCHIEDEL

## METALOTERMUS

Konzentrische Abgasanlage für Gasfeuerstätten

[www.schiedel.de](http://www.schiedel.de)

## Systembeschreibung US

METALOTERM 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 (cm <sup>2</sup> )	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

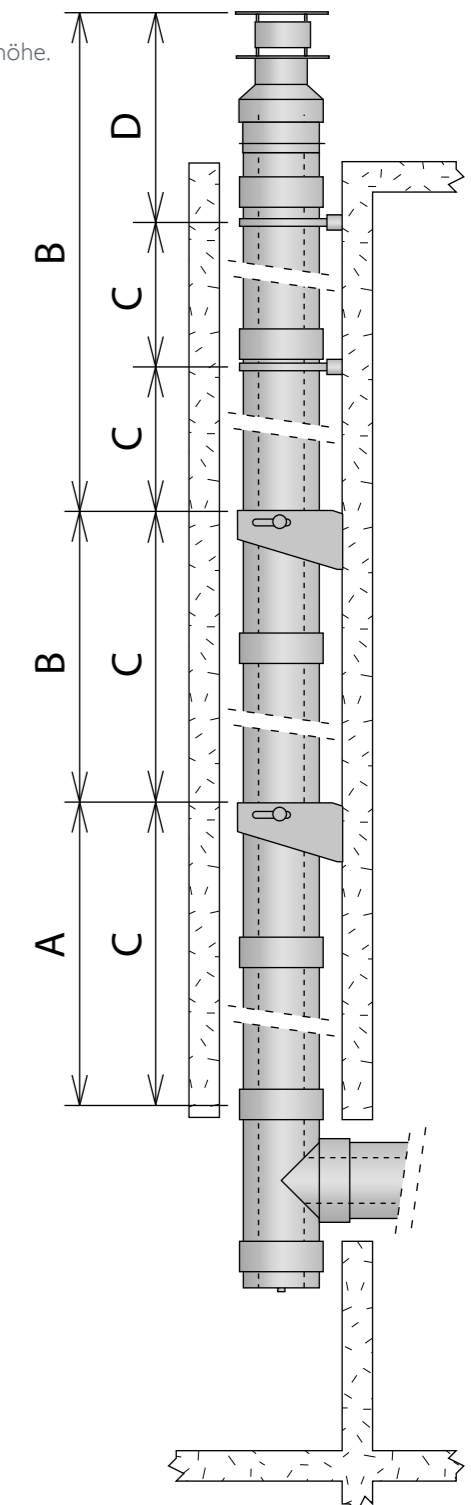
- A. Berücksichtigt die vertikalen Kräfte aus den Elementen und gibt die max. statischen Aufbauhöhen oberhalb der Anschlußstücke und der Reinigungselemente an.
- B. Gibt die max. statischen Aufbauhöhen für Längenelementen an.
- C. Berücksichtigt die horizontalen Kräfte und gibt die Montageabstände an.
- 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.

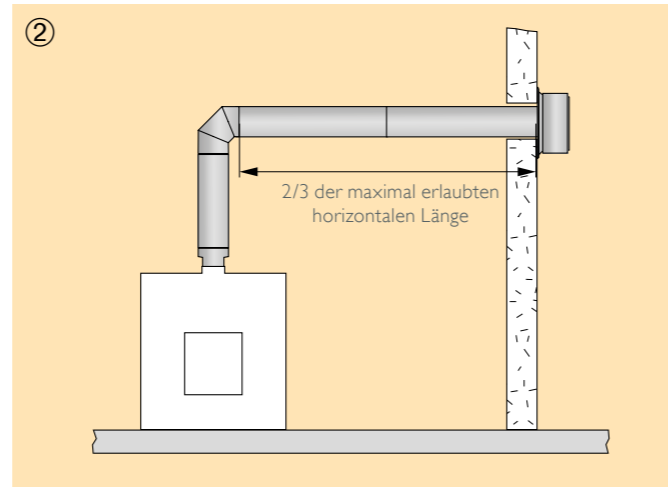
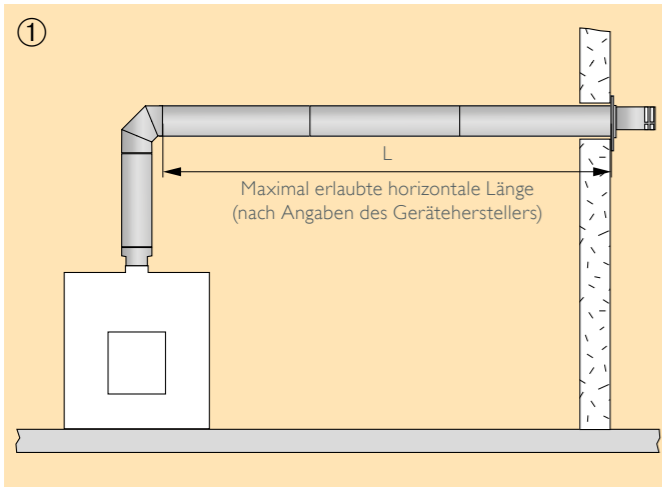
Maximale Montagehöhen und Abstände			
Ø(mm)		100	130
A (m)	UST 90	30	30
B (m)	USOL	30	30
	USMO	30	30
	USDQ	5	5
C (m)	USAH*	4	4
	USMB*	4	4
	USEB	2	2
	USDQ	4	4
D (m)	USMB*	2	2
	USEB	1	1
	USSAN*	2	2
	USSAN1*	2	2
	USDQ*	2	2

\* Installiert mit USKB oder USKBS





**Durchführungen waagrecht**  
Unter Beachtung des Baurechts

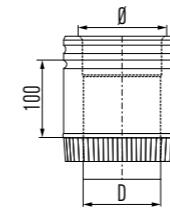
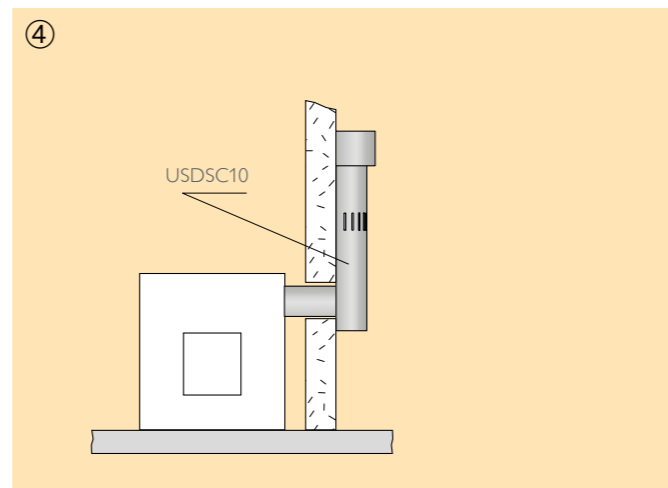
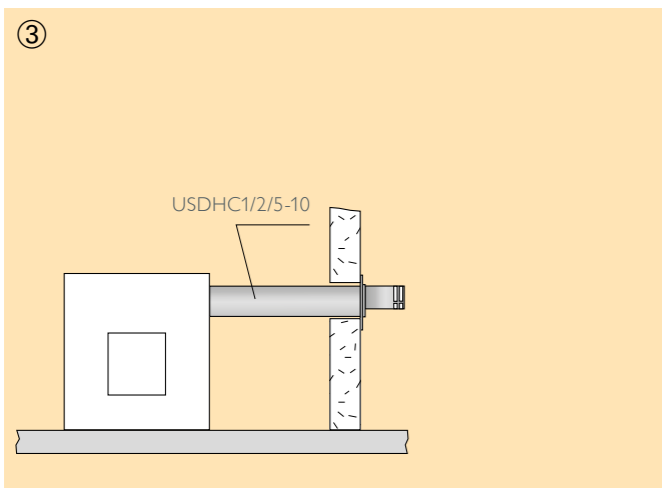


USDHC1/2/5-10

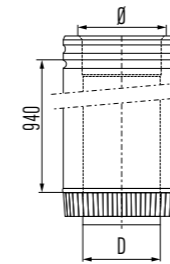


USDHC3-10

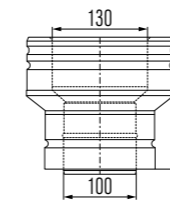
1/3/4 sind geprüfte Kombinationen von Geräte und Abgasleitung  
2 maximale horizontale Länge bei Verwendung der USDHC3 10



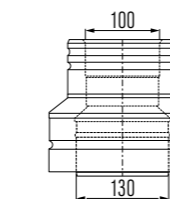
Anschlussstück		Art.-Nr. alt USA	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163698	163699	
€/Stk.	59,00	79,00	
D	99	129	



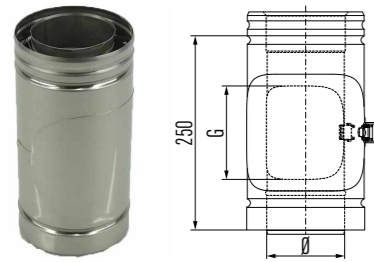
Übergangsstück lang		Art.-Nr. alt USAA	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163706	163707	
€/Stk.	150,00	238,00	
D	99	129	



Erweiterung 100 auf 130		Art.-Nr. alt USVG10 13	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	-	163858	
€/Stk.		150,00	



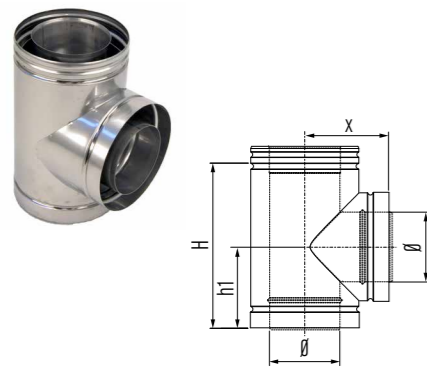
Reduzierung 130 auf 100		Art.-Nr. alt USVK10 13	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163859	-	
€/Stk.	150,00		



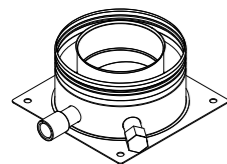
Inspektionselement		Art.-Nr. alt USI	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163832	163833	
€/Stk.	267,00	301,00	
G	100	130	



Inspektionselement mit Entwässerungs- und Messöffnung		Art.-Nr. alt USIEM	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	168490	168489	
€/Stk.	304,00	397,00	
G	100	130	
H	280	310	

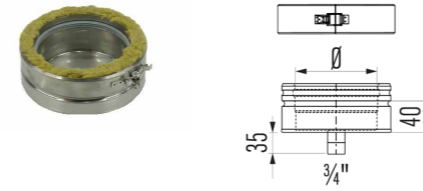


T-Stück 90°		Art.-Nr. alt UST 90	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163856	163857	
€/Stk.	221,00	293,00	
H	225	305	
h1	125	150	
x	125	155	

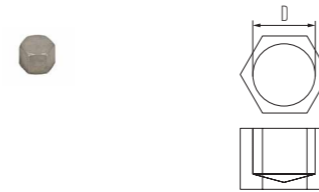


Fundamentverankerung mit seitlichen Kondensatablauf und Entwässerung für Außenmantel		Art.-Nr. alt USAPU2	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	174361	174362	
€/Stk.	630,00	653,00	

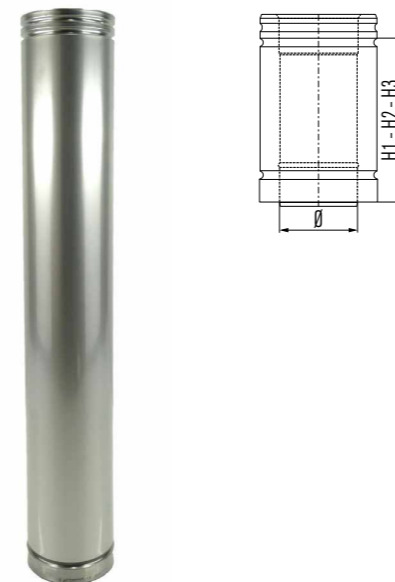
Maße in mm



Kondensatschale, Ablauf unten		Art.-Nr. alt USBK	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	168492	168493	
€/Stk.	75,00	107,00	



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		
€/Stk.	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	22,00	22,00	22,00		
D	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"		



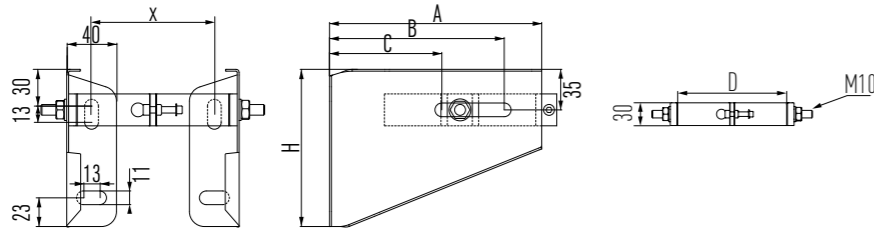
Längenelement		Art.-Nr. alt US 100/50/25	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163689	163690	
€/Stk.	151,00	193,00	
Länge	1000	1000	
Nutzlänge H1	965	965	
Art.-Nr.	163694	163695	
€/Stk.	119,00	174,00	
Länge	500	500	
Nutzlänge H2	460	460	
Art.-Nr.	163691	163692	
€/Stk.	98,00	138,00	
Länge	250	250	
Nutzlänge H3	220	220	



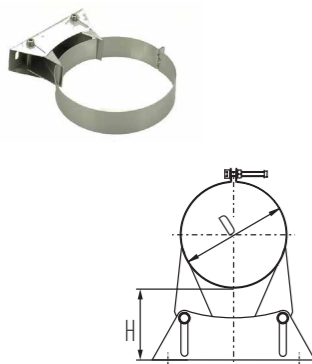
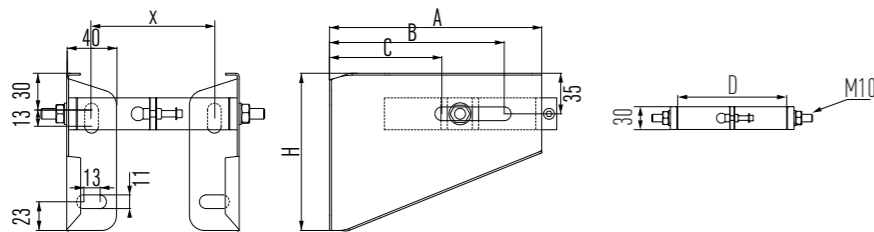
Längenausgleichselement 60-250 mm		Art.-Nr. alt USPP	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163845	163846	
€/Stk.	143,00	173,00	
D	152	202	
d1	97	1275	



Wandstütze Paar für Wandabstand 50-90 mm inkl. USMO / Stützband		Art.-Nr. alt USO 1
Ø	100	130
Art.-Nr.	167292	167293
€/Stk.	117,00	129,00
A	220	220
B	190	190
C	125	125
H	170	170
D	150	200
x	110	160



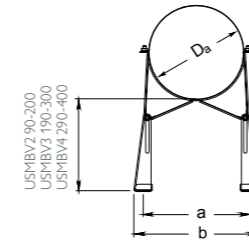
Wandstütze Paar für Wandabstand 90-200 mm inkl. USMO / Stützband		Art.-Nr. alt USO 2
Ø	100	130
Art.-Nr.	167294	167295
€/Stk.	142,00	146,00
A	315	335
B	285	305
C	165	180
H	255	275
D	150	200
x	110	160



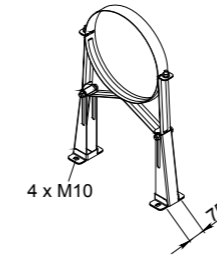
Wandhalter verstellbar 50-90 mm		Art.-Nr. alt USMB 10
Ø	100	130
Art.-Nr.	162517	162519
€/Stk.	57,00	57,00
D	150	200
H	50-90	50-90



Wandhalter verstellbar 90-200 mm		Art.-Nr. alt USMBV 2
Ø	100	130
Art.-Nr.	167286	167287
€/Stk.	131,00	131,00
D <sub>a</sub>	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
€/Stk.	157,00	157,00
D <sub>a</sub>	150	200
a	160	160
b	200	200

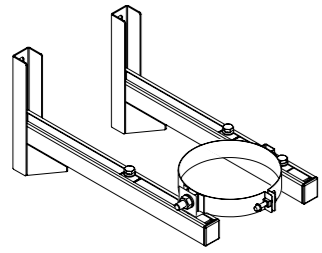


Wandhalter verstellbar 290-400 mm		Art.-Nr. alt USMBV 4
Ø	100	130
Art.-Nr.	167290	167291
€/Stk.	185,00	191,00
D <sub>a</sub>	150	200
a	160	160
b	200	200

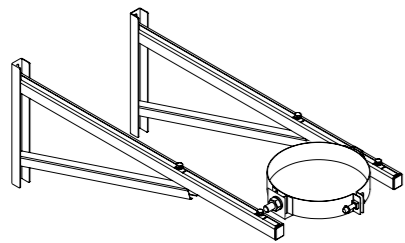
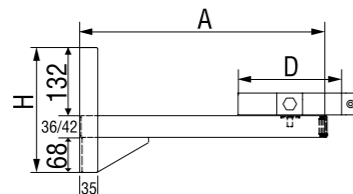
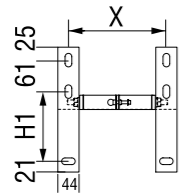


Statisches Klemmband*		Art.-Nr. alt USSK
Ø	100	130
Art.-Nr.	167991	167992
€/Stk.	109,00	129,00
D <sub>a</sub>	150	200

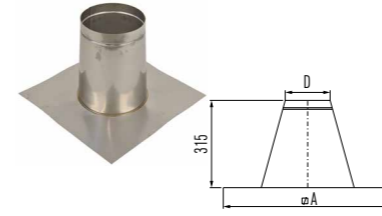
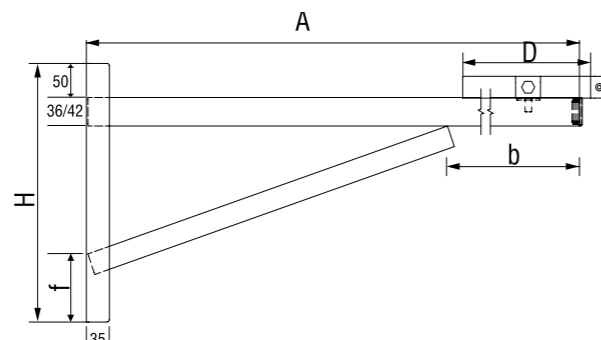
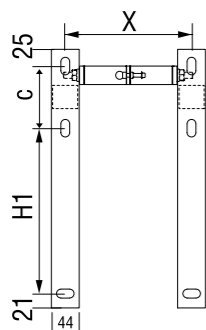
\*immer 2 Stück erforderlich



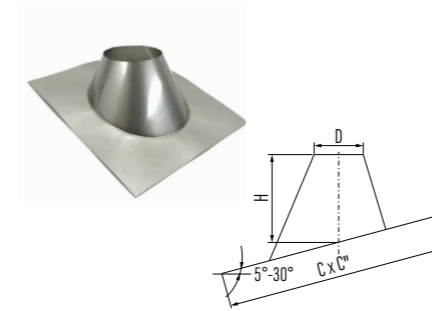
Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör		
Zwischenstütze verstellbar bis 200 mm inkl USMO/Stützband		
Art.-Nr. alt USOHZ 2		
Ø	100	130
Art.-Nr.	167296	167297
€/Stk.	154,00	154,00
A	475	475
D	150	200
H	242	242
H1	135	135
X	200	250



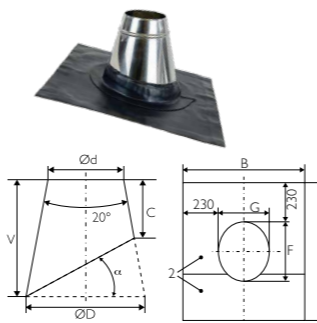
Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör		
Zwischenstütze verstellbar bis 400 mm inkl. USMO/Stützband		
Art.-Nr. alt USOHZ 4		
Ø	100	130
Art.-Nr.	167298	167299
€/Stk.	235,00	235,00
A	620	620
D	150	200
H	330	330
H1	193	193
X	200	250
b	189	189
c	91	91
f	100	100



Flachdachdurchführung komplett Edelstahl			Art.-Nr. alt USDP	
Ø	100		130	
Art.-Nr.	162237		162239	
€/Stk.	118,00		118,00	
D	160		210	
A	440		490	



Dachdurchführung 5°-30° komplett Edelstahl			Art.-Nr. alt USDH	
Ø	100		130	
Art.-Nr.	163788		162213	
€/Stk.	118,00		118,00	
D	155		205	
C	520		575	
C"	500		550	
H	155		160	

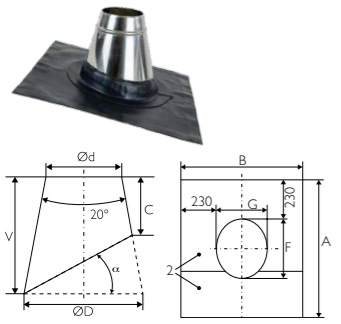
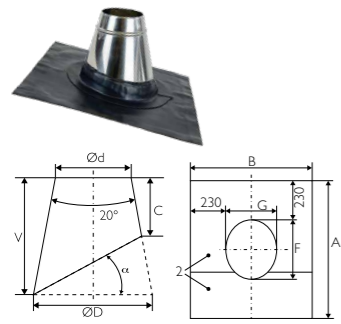


Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör		
Dachdurchführung 10°-15° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz* und Konus Edelstahl matt		
Ø	100	130
Stutzen DN Konus	165	250
Art.-Nr.	175251	175253
€/Stk.	140,00	219,00
A x B	652 x 648	742 x 735
C	200	200
Ø D	253	344
V	250	266
F	192	282
G	188	275



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
€/Stk.	154,00	231,00
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, auf Anfrage.



Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör		
Dachdurchführung 26°-35° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz* und Konus Edelstahl matt		
Ø	100	130
Stützen DN Konus	165	250
Art.-Nr.	175269	175271
€/Stk.	212,00	257,00
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

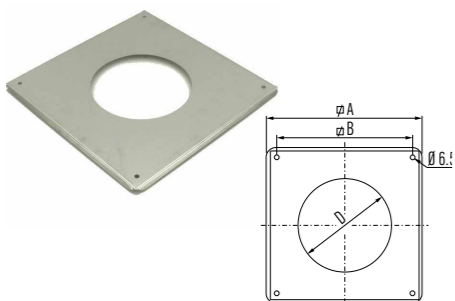
Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör		
Dachdurchführung 36°-45° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz* und Konus Edelstahl matt		
Ø	100	130
Stützen DN Konus	165	250
Art.-Nr.	175278	175280
€/Stk.	237,00	276,00
A x B	767 x 675	897 x 773
C	200	200
Ø D	320	435
V	440	523
F	307	437
G	215	313

\*schwarz entspricht RAL 7016 – rot entspricht RAL 8004, auf Anfrage.

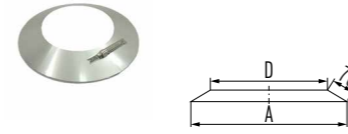
Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör		
M-Glue, 290 ml, schwarz – zur Stoßabdichtung von WAKAFLEX		
Ø	100	130
Art.-Nr.	900010290	900010290
€/Stk.	26,00	26,00



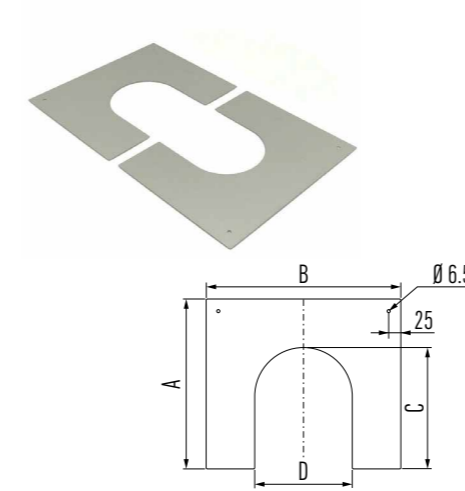
Dachkonsole		
Art.-Nr. alt USDQ		
Ø	100	130
Art.-Nr.	162249	162251
€/Stk.	75,00	86,00
D	150	200



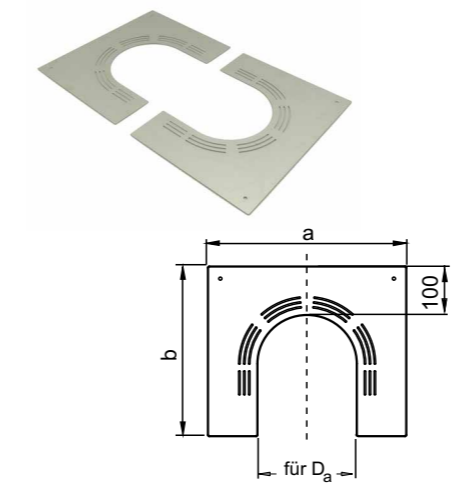
Abdeckblende		
Art.-Nr. alt USMPG		
Ø	100	130
Art.-Nr.	165081	165082
€/Stk.	59,00	65,00
D	153	203
A	300	350
B	260	310



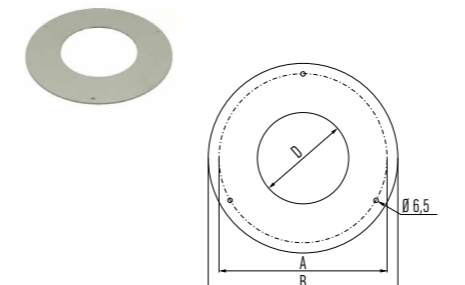
Regenkragen/Wandrosette mit Dichtband		
Art.-Nr. alt USSR		
Ø	100	130
Art.-Nr.	167644	167645
€/Stk.	32,00	32,00
D	150	200
A	275	325



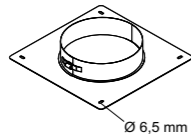
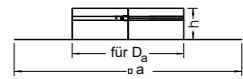
Abdeckblende 2-teilig		
Art.-Nr. alt USCP		
Ø	100	130
Art.-Nr.	163733	162160
€/Stk.	51,00	62,00
D	151	200
A	275	300
B	350	400
C	175	200



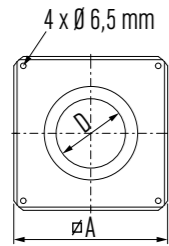
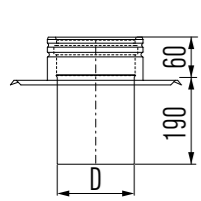
Abdeckblende 2-teilig für Hinterlüftung		
Art.-Nr. alt USCPO		
Ø	100	130
Art.-Nr.	168055	162171
€/Stk.	61,00	66,00
D	100	150
a	350	400
b	275	300



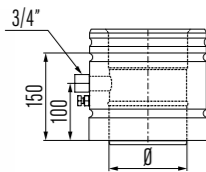
Anschlussrosette glatt		
Art.-Nr. alt USR		
Ø	100	130
Art.-Nr.	164675	164677
€/Stk.	29,00	35,00
D	154	204
A	270	320
B	290	340



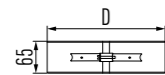
Geschosskonsole		Art.-Nr. alt USVQ	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	162842	162844	
€/Stk.	55,00	65,00	
D	150	200	
a	275	325	



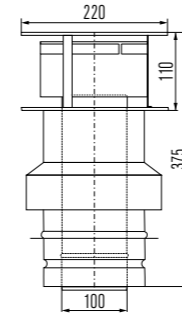
Abdeckplatte mit Dehnungsstützen, Unterdruck		Art.-Nr. alt USAP	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	166809	166810	
€/Stk.	169,00	215,00	
A	333	500	
D	97	127	



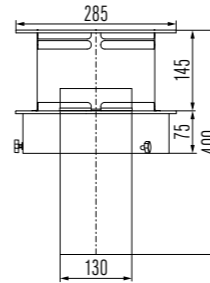
Messelement		Art.-Nr. alt USEM	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163830	163831	
€/Stk.	165,00	239,00	



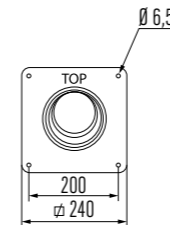
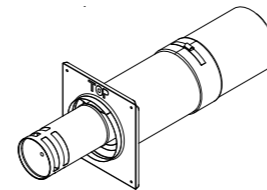
Klemmband glatt		Art.-Nr. alt USAB	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163718	163719	
€/Stk.	20,90	23,00	
D	150	200	
(übernimmt keine statische Funktion)			



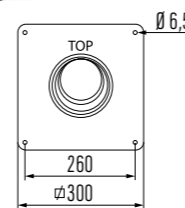
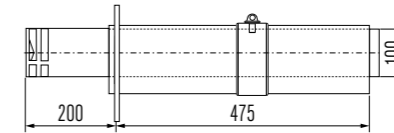
Mündungsabschluss mit Regenhaube, Windabweiser und Klemmband		Art.-Nr. alt USDVC 2	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163826		
€/Stk.	310,00		



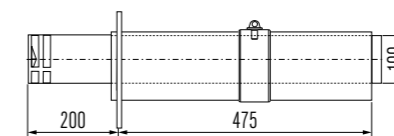
Mündungsabschluss mit Regenhaube und Windabweiser		Art.-Nr. alt USDVC	
Ø	100	130	
Art.-Nr.		163825	
€/Stk.		290,00	



Horizontale Mündung 100 exzentrisch Typ USDHC1 mit Abdeckblende eckig 240		Art.-Nr. alt USDHC1 10	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163790		
€/Stk.	179,00		



Horizontale Mündung 100 exzentrisch mit Abdeckblende eckig 300		Art.-Nr. alt USDHC2 10	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163793		
€/Stk.	310,00		

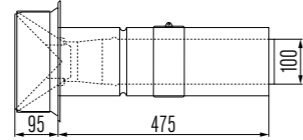
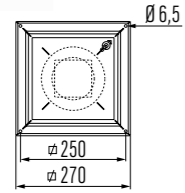


## METALOTERM US

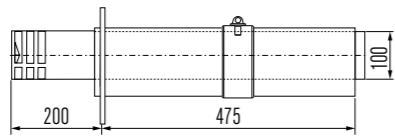
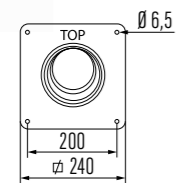
Konzentrische Abgasanlage für Gasfeuerstätten



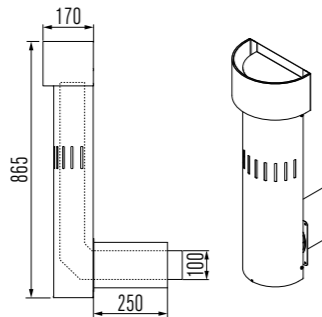
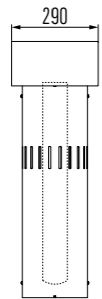
Horizontale Mündung 100 mit Kasten und Abdeckblende eckig 270		Art.-Nr. alt USDHC3 10
Ø	100	130
Art.-Nr.	163796	
€/Stk.	396,00	



Horizontale Mündung 100 exzentrisch Typ USDHC5 mit Abdeckblende eckig 240		Art.-Nr. alt USDHC5 10
Ø	100	130
Art.-Nr.	163799	
€/Stk.	179,00	



Konzentrische Durchführung Schnorchel		Art.-Nr. alt USDSC 10
Ø	100	130
Art.-Nr.	163824	
€/Stk.	747,00	

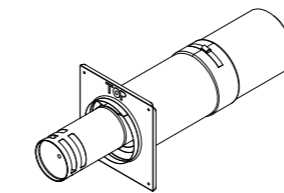
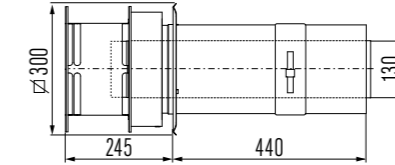


## METALOTERM US

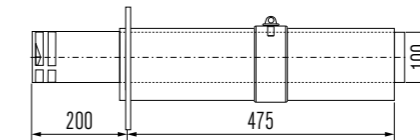
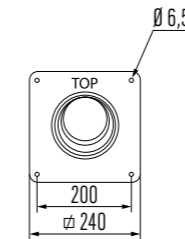
Konzentrische Abgasanlage für Gasfeuerstätten



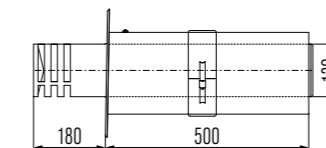
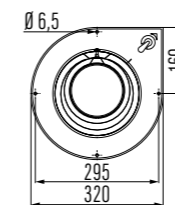
Horizontale Mündung 130 mit Windabweiser und Abdeckblende 300		Art.-Nr. alt USDHC 13
Ø	100	130
Art.-Nr.	163789	
€/Stk.	396,00	



Horizontale Mündung 130 exzentrisch mit Abdeckblende eckig 320		Art.-Nr. alt USDHC1 10
Ø	100	130
Art.-Nr.	163791	
€/Stk.	365,00	

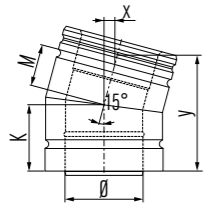


Horizontale Mündung 130 exzentrisch mit Abdeckblende Tropfenform grau		Art.-Nr. alt USDHC4 13
Ø	100	130
Art.-Nr.	163798	
€/Stk.	365,00	

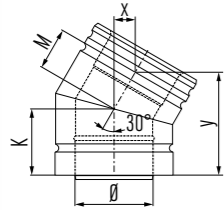


## METALOTERM US

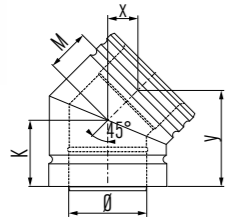
Konzentrische Abgasanlage für Gasfeuerstätten



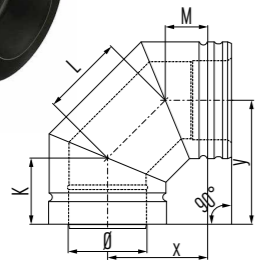
Bogen 15°		Art.-Nr. alt USB 15	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163723	163724	
€/Stk.	151,00	207,00	
K	85	95	
M	55	65	
x	15	15	
y	140	165	



Bogen 30°		Art.-Nr. alt USB 30	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163725	163726	
€/Stk.	151,00	207,00	
K	85	95	
M	55	65	
x	30	35	
y	135	150	



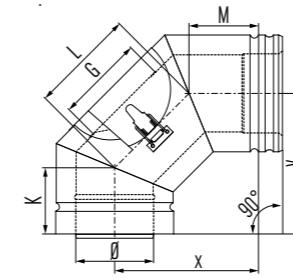
Bogen 45°		Art.-Nr. alt USB 45	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163727	163728	
€/Stk.	151,00	207,00	
K	85	95	
M	55	65	
x	35	45	
y	125	140	



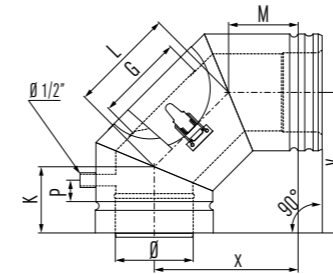
Bogen 90°		Art.-Nr. alt USB 90	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163729	163730	
€/Stk.	188,00	256,00	
K	85	95	
L	105	125	
M	55	65	
x	130	155	
y	160	185	

## METALOTERM US

Konzentrische Abgasanlage für Gasfeuerstätten

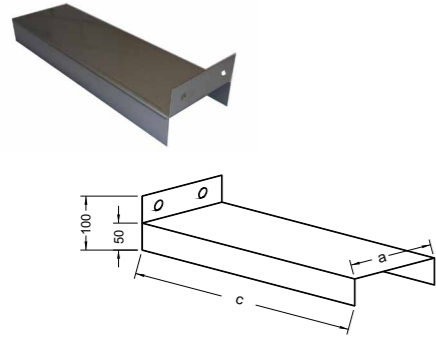


Inspektionsbogen 90°		Art.-Nr. alt USBI	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	163731	163732	
€/Stk.	294,00	373,00	
K	85	95	
L	135	155	
M	90	65	
G	100	130	
x	185	175	
y	180	205	

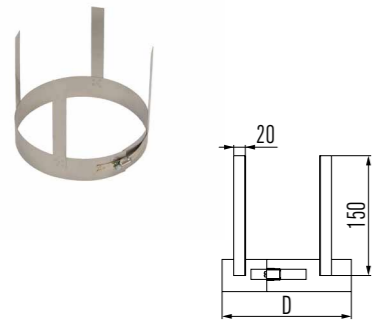


Inspektionsbogen 90° m. Entwässerungs - u. Messöffnung 1/2"		Art.-Nr. alt USBIEM	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	168484	168485	
€/Stk.	343,00	486,00	
K	85	95	
L	135	155	
M	90	65	
G	100	130	
x	185	175	
y	180	205	

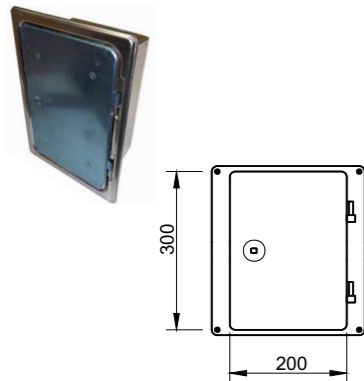




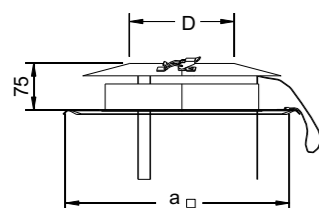
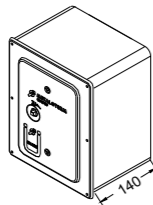
Abstützung U-Profil		Art.-Nr. alt USAUP	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	160965	160967	
€/Stk.	42,00	43,00	
a	70	70	
c	500	500	



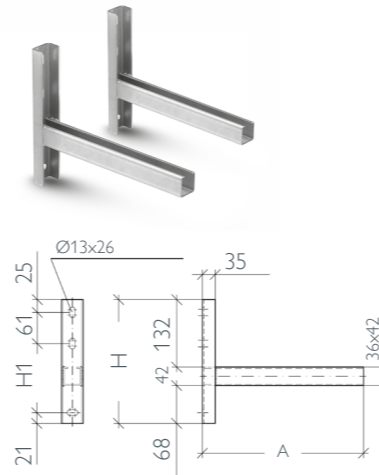
Abstandshalter		Art.-Nr. alt USAH	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	160929	160931	
€/Stk.	26,00	32,00	
D	150	200	



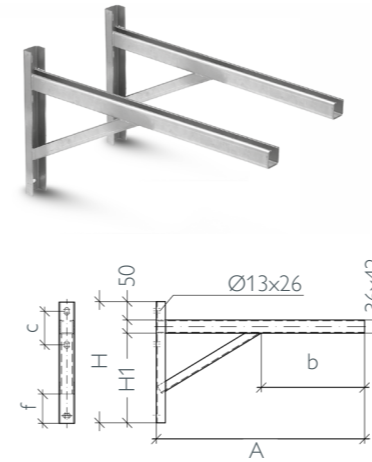
Reinigungstür mit Einbaurahmen		Art.-Nr. alt USRT	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	164884	164884	
€/Stk.	140,00	140,00	



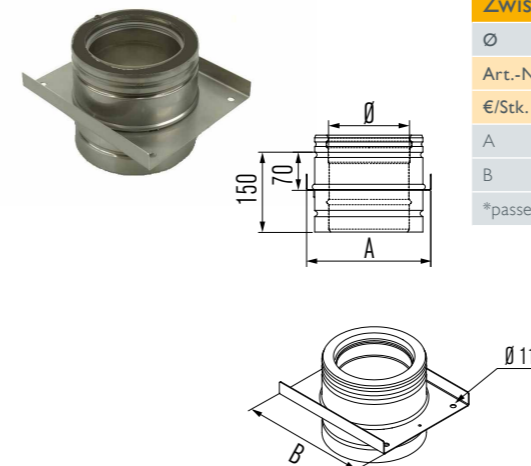
Schachtabdeckung mit Regenkragen		Art.-Nr. alt USSAD	
Ø	100	130	
Art.-Nr.	161454	161456	
€/Stk.	128,00	155,00	
D	150	200	
A	425	425	



Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör		
Verlängerte Wandkonsole (Paar) 50-200 mm		Art.-Nr. alt USOH 2
Ø	100	130
Art.-Nr.	112794	112794
€/Stk.	95,00	95,00
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
€/Stk.	176,00	176,00
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
€/Stk.	109,00	167,00
A	185	215
B	235	265

\*passend zu USOH2 und USOH4

**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: \_\_\_\_\_

Bezeichnung	Art.-Nr. alt	□ Ø 100 □ Ø 130		Menge	E-Preis
		Art.-Nr.	Art.-Nr.		
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		
<sup>1)</sup> Zwischenstütze verstellbar bis 200 mm inkl. USMO/Stützband	USOHZ 2	167296	167297		
<sup>1)</sup> 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		
<sup>1)</sup> Dachdurchführung 10°-15° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz <sup>2)</sup> und Konus Edelstahl matt		175251	175253		
<sup>1)</sup> Dachdurchführung 16°-25° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz <sup>2)</sup> und Konus Edelstahl matt		175260	175262		
<sup>1)</sup> Dachdurchführung 26°-35° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz <sup>2)</sup> und Konus Edelstahl matt		175269	175271		
<sup>1)</sup> Dachdurchführung 36°-45° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz <sup>2)</sup> und Konus Edelstahl matt		175278	175280		
<sup>1)</sup> 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		

<sup>1)</sup> Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör  
<sup>2)</sup> schwarz entspricht RAL 7016; rot entspricht RAL 8004 - auf Anfrage.

**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: \_\_\_\_\_

Bezeichnung	Art.-Nr. alt	□ Ø 100 □ Ø 130		Menge	E-Preis
		Art.-Nr.	Art.-Nr.		
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		
<sup>1)</sup> Verlängerte Wandkonsole 50-200 mm	USOH2	112794	112794		
<sup>1)</sup> Verlängerte Wandkonsole 200-400 mm	USOH4	116940	116940		
Zwischenstütze passend zu USOH2 und USOH4	USAPO	168483	168482		

<sup>1)</sup> Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

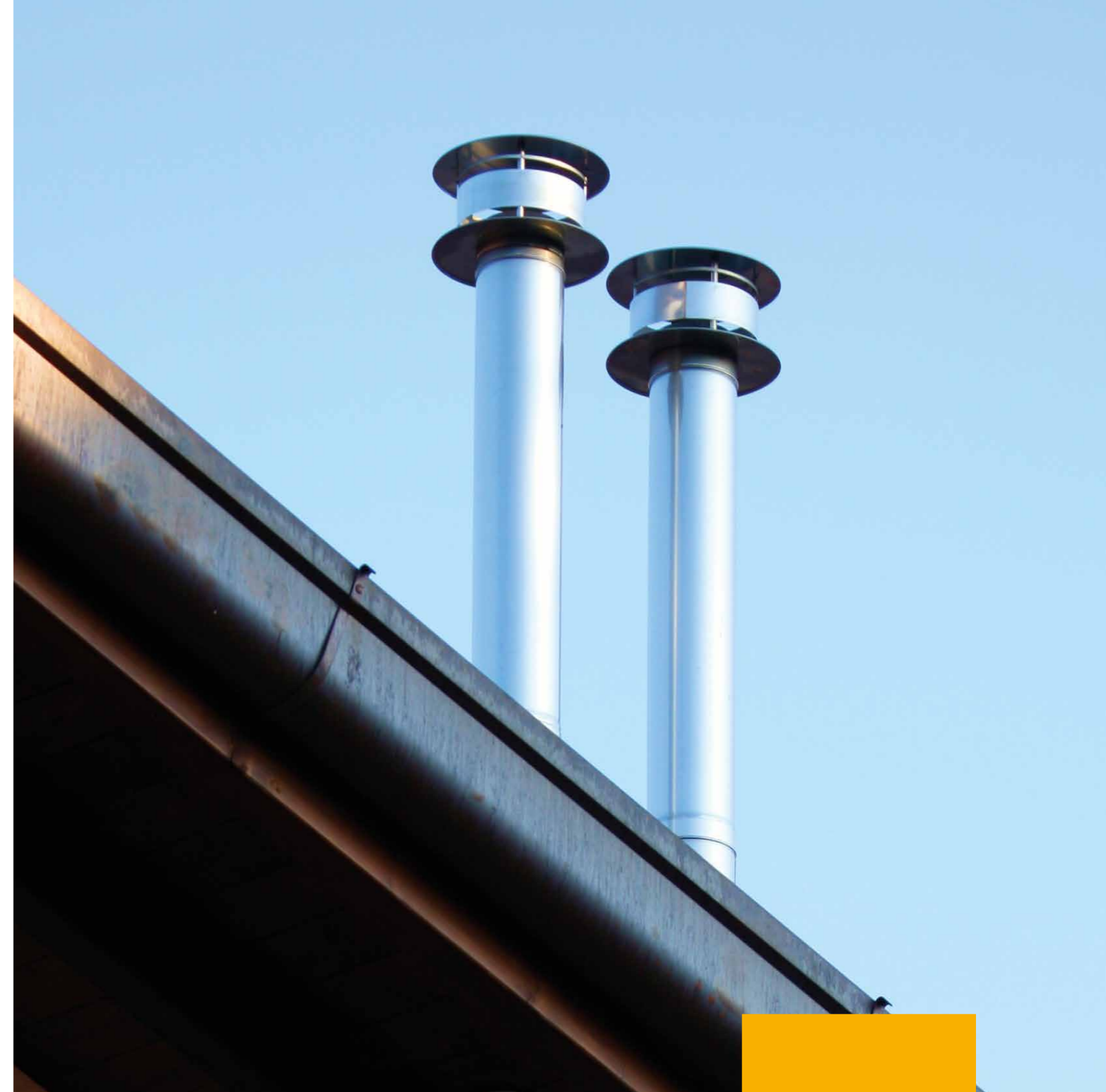
Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

## 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](http://www.schiedel.de)

**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**

**METALOTERM UE** ist ein modulares, doppelwandiges und luft-spaltisoliertes Abgassystem aus Edelstahl mit innenliegender Spezial-Lippendichtung. Es ist universell bei niedrigen Abgastemperaturen mit und ohne Kondensatanfall im Unter- und Überdruck einsetzbar. Deshalb ist **METALOTERM UE** für ein breites Anwendungsspektrum, wie Brennwert- und Niedertemperaturenheizungen oder Lüftungsanlagen geeignet.

**Anwendungen**

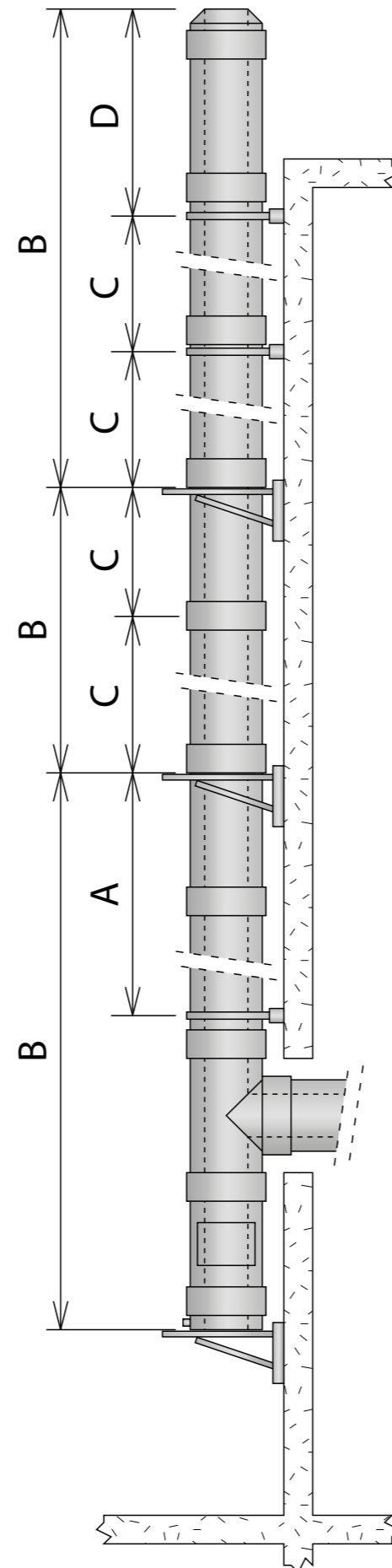
- Gasbefeuerte offene Kamine
- Ölbefeuerte Kessel
- Industrielle Abluftanlagen
- Zu-/Abluftleitung
- NT-Kessel und Brennwertkessel
- Atmosphärische Kessel

**Systemvorteile**

- Abgasleitung universell anwendbar
- Kuppelbar mit **METALOTERM ME** und **METALOTERM 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 *		
<b>EN 1856-1 Systemanlagen:</b>	T200 P1 / H1 W V2 T400 N1 W V2	L50040 O25, L50040 O130,
	T250 N1 W V2 T400 N1 D V3	L50040 O25 L50040 G130
<b>EN 1856-2 Verbindungsstücke:</b>	T200 P1 / H1 W V2 T400 N1 W V2	L50040 O50 M L50040 O200 M, T400 N1 D V3 L50040 G200 M

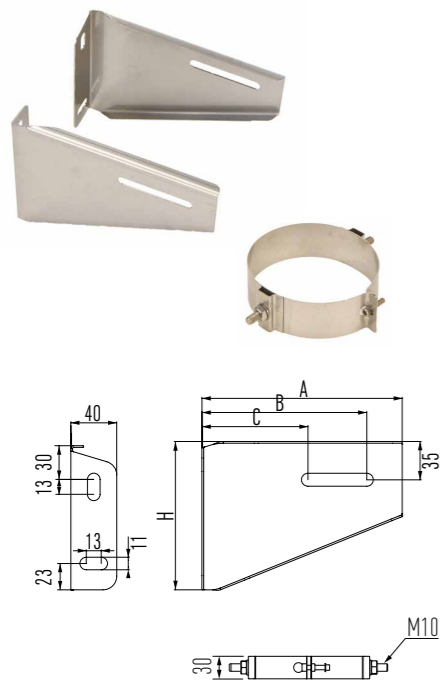
Durchmesser							
Innendurchmesser (mm)	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>130</b>	<b>150</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>250</b>
Außendurchmesser (mm)	95	115	145	165	195	215	265
Lichter Querschnitt (cm²)	50	79	133	177	254	314	491
Gewicht (±kg/m)	1,5	2,5	2,5	3,5	4	4	5

Maximale Montagehöhen und Abstände							
Ø (mm)	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>130</b>	<b>150</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>250</b>
<b>A (m)</b>	<b>UET 87</b>	30	30	30	30	30	20
	<b>UETV 08 / UETV 10</b>	30	30	30	30	30	20
	<b>UEI</b>	30	30	30	30	30	20
<b>B (m)</b>	<b>UEOL</b>	30	30	30	30	30	30
	<b>UEMO</b>	30	30	30	30	30	30
	<b>UEVS</b>	30	30	30	30	30	30
	<b>UEDQ</b>	5	5	5	5	5	5
	<b>UEVQ</b>	5	5	5	5	5	5
<b>C (m)</b>	<b>UEMB *</b>	2	2	2	2	2	2
	<b>UEDQ *</b>	2	2	2	2	2	2
	<b>UEVQ *</b>	2	2	2	2	2	2
<b>D (m)</b>	<b>UEMB *</b>	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	<b>UEMB + UESK **</b>	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	<b>UEDQ *</b>	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	<b>UEDQ + UESK **</b>	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	<b>UEBT ***</b>	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

\* Unter der Voraussetzung, dass es mit einem UEKB montiert wurde.

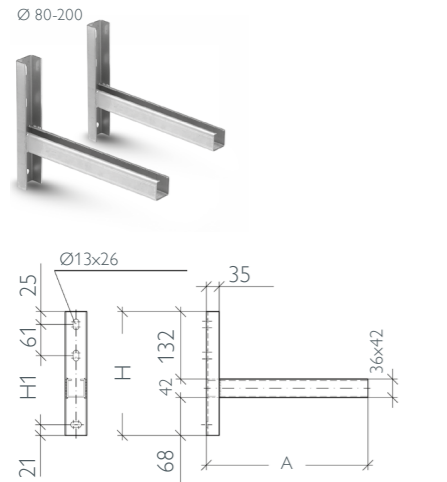
\*\* Unter der Voraussetzung, dass die Elementstöße ober- und unterhalb der letzten Gebäudeanbindung jeweils ein statisches Klemmband UESK erhalten.

\*\*\* 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.

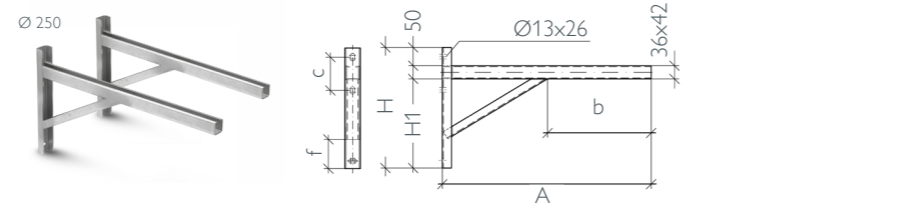


Wandstütze (Paar) für Wandabstand 50-90 mm inkl. UEMO / Stützband									Art.-Nr. alt UEO 1
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300	
Art.-Nr.	167236	167237	167238	167239	167240	167241	167242	174077	
€/Stk.	125,00	129,00	129,00	130,00	145,00	149,00	153,00	232,00	
A	170	185	220	220	220	285	285	285	
B	140	155	190	190	190	255	255	255	
C	90	105	125	125	125	130	130	130	
H	125	140	170	170	170	230	230	230	

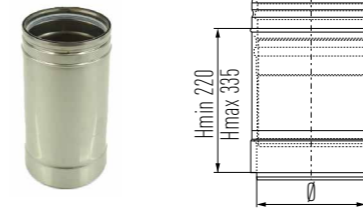
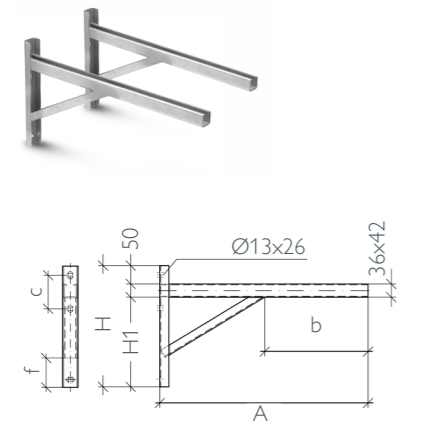
Wandstütze (Paar) für Wandabstand 90-200 mm inkl. UEMO / Stützband									Art.-Nr. alt UEO 2
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300	
Art.-Nr.	167243	167244	167245	167246	167247	167248	167249	174078	
€/Stk.	142,00	150,00	150,00	151,00	160,00	173,00	189,00	286,00	
A	285	295	315	315	335	345	370	370	
B	255	265	285	285	305	315	340	340	
C	130	145	165	165	180	200	215	215	
H	230	235	255	255	275	285	305	305	



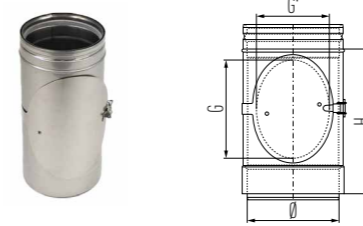
Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör									
Verlängerte Wandkonsole (Paar) bis 200 mm									Art.-Nr. alt UEOH2
Ø	80	100	130	150	180	200	250		
Art.-Nr.	112794	112794	112794	112794	112794	112794	112794	116940	
€/Stk.	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	176,00	
A	475	475	475	475	475	475	475	620	
H	242	242	242	242	242	242	242	330	
H1	135	135	135	135	135	135	135	238	
b								189	
c	61	61	61	61	61	61	61	91	
f								100	



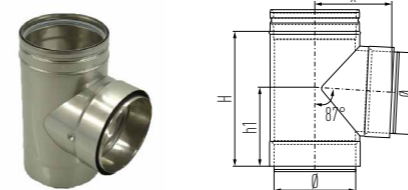
Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör									
Verlängerte Wandkonsole (Paar) bis 400 mm									Art.-Nr. alt UEOH4
Ø	80	100	130	150	180	200	250		
Art.-Nr.	116940	116940	116940	116940	116940	116940	116940	116939	
€/Stk.	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	176,00	185,00	
A	620	620	620	620	620	620	620	720	
H	330	330	330	330	330	330	330	330	
H1	238	238	238	238	238	238	238	238	
b	189	189	189	189	189	189	189	289	
c	91	91	91	91	91	91	91	91	
f	100	100	100	100	100	100	100	100	



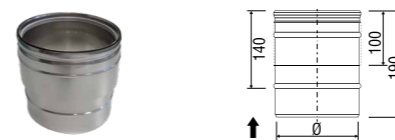
Längenausgleichselement									Art.-Nr. alt UEPP
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300	
Art.-Nr.	163444	163445	163446	163447	163448	163449	163450	173811	
€/Stk.	145,00	146,00	151,00	163,00	172,00	180,00	205,00	310,00	



Inspektionselement									Art.-Nr. alt UEI
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300	
Art.-Nr.	163371	163372	163373	163374	163375	163376	163377	173799	
€/Stk.	211,00	235,00	248,00	263,00	279,00	292,00	323,00	492,00	
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	125	140	

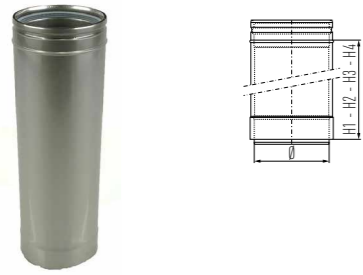


T-Stück 87°									Art.-Nr. alt UET 87
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300	
Art.-Nr.	163488	163489	163490	163491	163492	163493	163494	173800	
€/Stk.	240,00	251,00	262,00	274,00	293,00	311,00	345,00	482,00	
H	200	200	250	250	300	300	350	360	
h1	120	120	145	145	170	170	195	220	
x	105	115	130	140	155	165	190	k.A.	

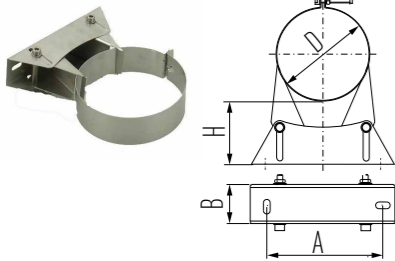


Übergangsstück EW auf UE									Art.-Nr. alt UEA
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300	
Art.-Nr.	163253	163254	163255	163256	163257	163258	163259	173794	
€/Stk.	67,00	70,00	77,00	82,00	85,00	92,00	99,00	151,00	

↑ = Rauchgasrichtung



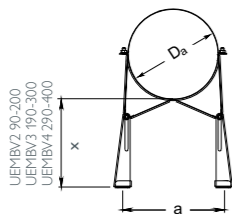
Längenelement		Art.-Nr. alt UE 100/50/25/15							
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300	
Art.-Nr.	163225	163226	163227	163228	163229	163230	163231	173790	
€/Stk.	100,00	103,00	118,00	132,00	149,00	153,00	185,00	279,00	
Länge	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
Nutzlänge H1	960	960	960	960	960	960	960	960	
Art.-Nr.	163246	163247	163248	163249	163250	163251	163252	173791	
€/Stk.	65,00	77,00	83,00	85,00	91,00	100,00	118,00	179,00	
Länge	500	500	500	500	500	500	500	500	
Nutzlänge H2	450	450	450	450	450	450	450	450	
Art.-Nr.	163239	163240	163241	163242	163243	163244	163245	173792	
€/Stk.	59,00	63,00	65,00	74,00	75,00	79,00	90,00	138,00	
Länge	250	250	250	250	250	250	250	250	
Nutzlänge H3	200	200	200	200	200	200	200	200	
Art.-Nr.	163232	163233	163234	163235	163236	163237	163238	173793	
€/Stk.	58,00	62,00	64,00	70,00	74,00	78,00	84,00	128,00	
Länge	150	150	150	150	150	150	150	150	
Nutzlänge H4	100	100	100	100	100	100	100	100	



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	
€/Stk.	57,00	57,00	57,00	58,00	59,00	62,00	65,00	100,00	
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	

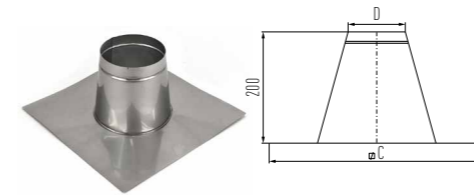
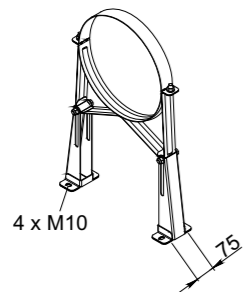


Wandhalter verstellbar 90-200 mm		Art.-Nr. alt UEMBV 2							
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300	
Art.-Nr.	167213	167214	167215	167216	167217	167218	167219	167220	
€/Stk.	131,00	131,00	131,00	131,00	131,00	131,00	163,00	215,00	
D	95	115	145	165	195	215	265	315	
a	125	145	175	195	225	245	295	345	
x	90-200	90-200	90-200	90-200	90-200	90-200	90-200	90-200	

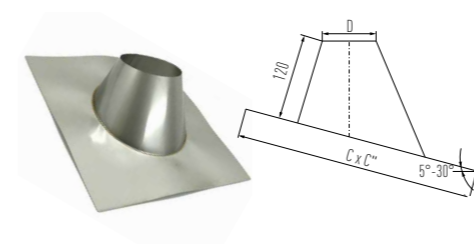


Wandhalter verstellbar 190-300 mm		Art.-Nr. alt UEMBV 3							
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300	
Art.-Nr.	167222	167223	167224	167225	167226	167227	167228	174073	
€/Stk.	157,00	157,00	157,00	157,00	157,00	157,00	187,00	277,00	
D	95	115	145	165	195	215	265	315	
a	125	145	175	195	225	245	295	345	
x	190-300	190-300	190-300	190-300	190-300	190-300	190-300	190-300	

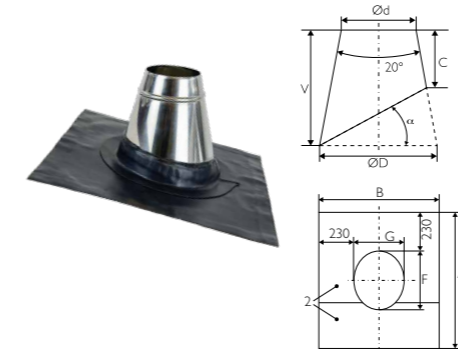
Wandhalter verstellbar 290-400 mm		Art.-Nr. alt UEMBV 4							
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300	
Art.-Nr.	167229	167230	167231	167232	167233	167234	167235	174074	
€/Stk.	185,00	185,00	185,00	185,00	191,00	191,00	229,00	348,00	
D	95	115	145	165	195	215	265	315	
a	125	145	175	195	225	245	295	345	
x	290-400	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	
€/Stk.	118,00	125,00	125,00	138,00	145,00	164,00	185,00	279,00	
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	
€/Stk.	118,00	125,00	125,00	138,00	145,00	164,00	185,00	279,00	
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	

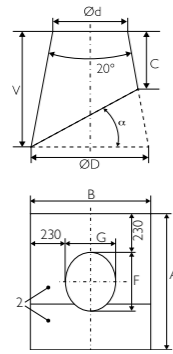


Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör								
Dachdurchführung 10°-15° mit WAKAFLEX-Schürze* schwarz und Konus Edelstahl matt								
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300
Stützen DN Konus	165	165	165	200	250	250	300	350
Art.-Nr.	175251	175251	175251	175252	175253	175253	175254	175256
€/Stk.	140,00	140,00	140,00	177,00	219,00	219,00	226,00	261,00
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

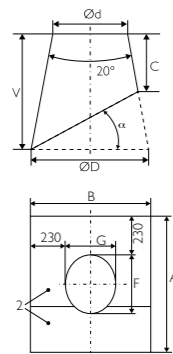


Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör								
Dachdurchführung 16°-25° mit WAKAFLEX-Schürze* schwarz und Konus Edelstahl matt								
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300
Stützen DN Konus	165	165	165	200	250	250	300	350
Art.-Nr.	175260	175260	175260	175261	175262	175262	175263	175265
€/Stk.	154,00	154,00	154,00	195,00	231,00	231,00	242,00	270,00
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								
$\varnothing$	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
€/Stk.	212,00	212,00	212,00	231,00	257,00	257,00	283,00	341,00
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
$\varnothing D$	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

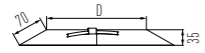


Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör								
Dachdurchführung 36°-45° mit WAKAFLEX-Schürze* schwarz und Konus Edelstahl matt								
$\varnothing$	80	100	130	150	180	200	250	300
Stützen DN Konus	165	165	165	200	250	250	300	350
Art.-Nr.	175278	175278	175278	175279	175280	175280	175281	175283
€/Stk.	237,00	237,00	237,00	244,00	276,00	276,00	300,00	361,00
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
$\varnothing D$	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.

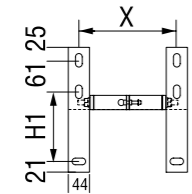
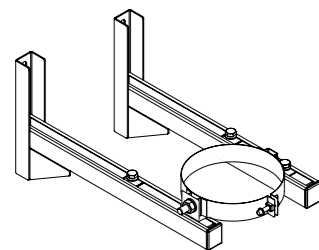


Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör								
M-Glue, 290 ml, schwarz – zur Stoßabdichtung von WAKAFLEX								
$\varnothing$	80	100	130	150	180	200	250	300
Art.-Nr.	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290
€/Stk.	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00

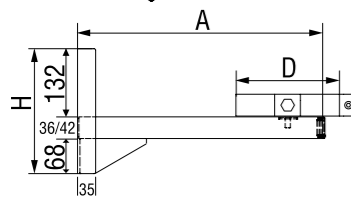


Regenkragen/Wandrosette								
Art.-Nr. alt UES								
$\varnothing$	80*	100*	130*	150*	180*	200*	250*	300
Art.-Nr.	167264	167265	167266	167267	167268	167269	167270	173803
€/Stk.	32,00	32,00	34,00	36,00	36,00	39,00	42,00	59,00
D	95	115	145	165	195	215	265	315

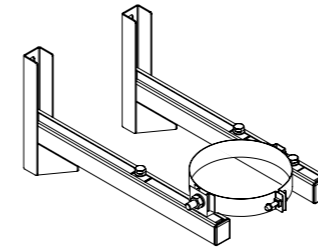
\*  $\varnothing$  80-250 inkl. Dichtband



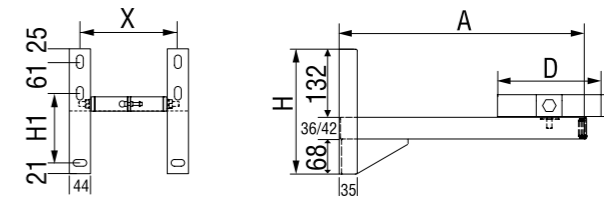
Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör								
Zwischenstütze verstellbar bis 200 mm Wandabstand Art.-Nr. alt UEOHZ 2								
$\varnothing$	80	100	130	150	180	200	250	300
Art.-Nr.	167250	167251	167252	167253	167254	167255	167256	174075
€/Stk.	154,00	154,00	154,00	154,00	154,00	154,00	168,00	175,00
A	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



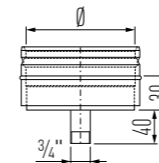
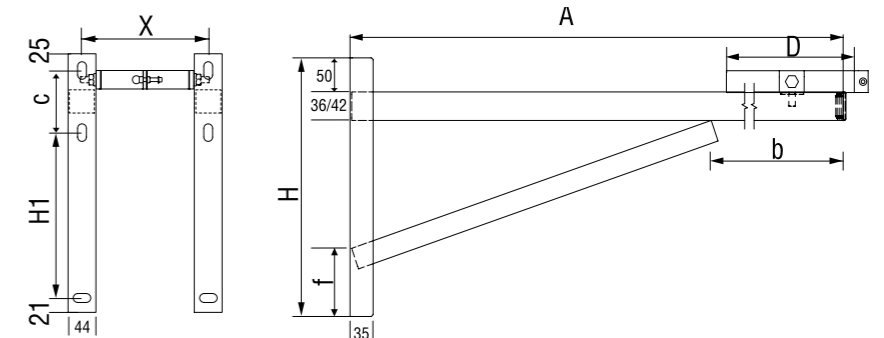
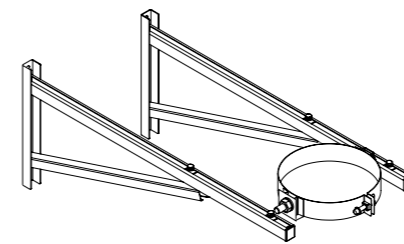
$\varnothing$  80-100



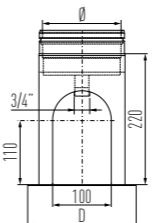
Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör								
Zwischenstütze verstellbar bis 400 mm Wandabstand Art.-Nr. alt UEOHZ 4								
$\varnothing$	80	100	130	150	180	200	250	300
Art.-Nr.	167257	167258	167259	167260	167261	167262	167263	174076
€/Stk.	154,00	154,00	235,00	235,00	235,00	235,00	243,00	255,00
A	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



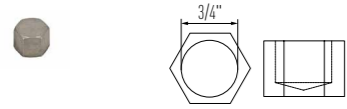
$\varnothing$  130-300



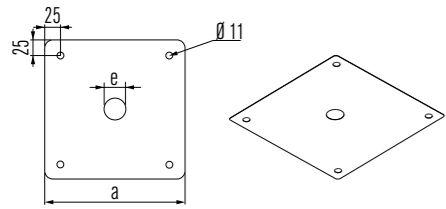
Kondensatschale mit Ablauf unten								
Art.-Nr. alt UEKA								
$\varnothing$	80	100	130	150	180	200	250	300
Art.-Nr.	163385	163386	163387	163388	163389	163390	163391	173798
€/Stk.	101,00	107,00	114,00	119,00	125,00	140,00	146,00	223,00



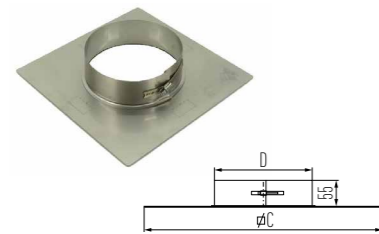
Fußteil inkl. Kondensatschale, Ablauf unten								
Art.-Nr. alt UEVS								
$\varnothing$	80	100	130	150	180	200	250	300
Art.-Nr.	-	-	163517	163518	163519	auf Anfrage	163521	-
€/Stk.	-	-	400,00	446,00	480,00	-	575,00	-
D	-	-	187	207	237	-	307	-



Verschlusskappe 3/4"		Art.-Nr. alt UEE 0304	
Art.-Nr.	900012126		
€/Stk.	9,80		

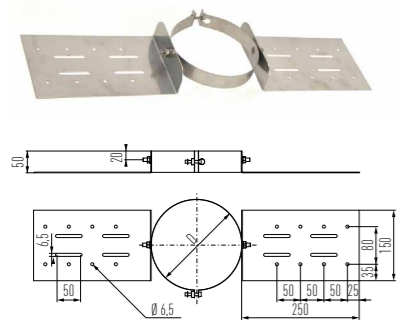


Grundplatte für Wandstütze			Art.-Nr. alt UEBP	
Ø	80-150	180-200	250	
Art.-Nr.	161093	161098	161100	
€/Stk.	19,40	20,90	26,00	
a	175	275	325	
e	30	35	35	

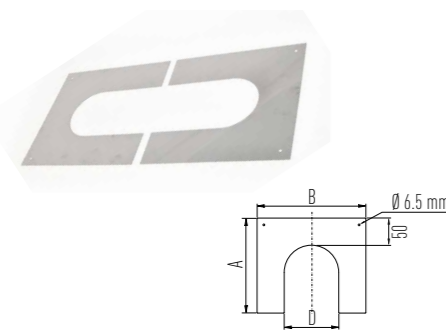


Geschosskonsole									Art.-Nr. alt UEVQ	
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300		
Art.-Nr.	163510	163511	163512	163513	163514	163515	163516	173804		
€/Stk.	54,00	54,00	54,00	57,00	75,00	90,00	92,00	142,00		
D	95	115	145	165	195	215	265	320		
C	250	250	300	300	400	400	400	450		

Nur für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen (<80 °C)

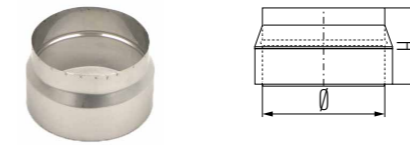
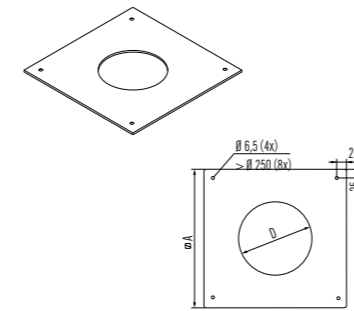


Dachkonsole									Art.-Nr. alt UEDQ	
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300		
Art.-Nr.	168620	168621	168622	168623	174062	168624	168625	173805		
€/Stk.	77,00	77,00	78,00	83,00	87,00	96,00	108,00	157,00		
D	95	115	145	165	195	215	265	310		

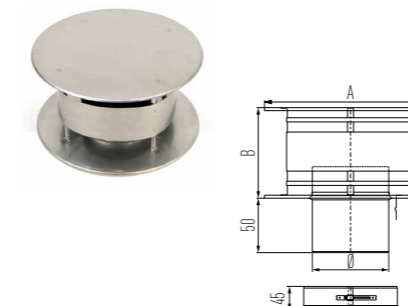


Abdeckblende* 2-teilig									Art.-Nr. alt UECP	
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300		
Art.-Nr.	163281	163282	163283	163284	163285	163286	163287	173808		
€/Stk.	55,00	55,00	57,00	62,00	77,00	95,00	102,00	155,00		
A	250	260	280	370	390	420	465	520		
B	295	315	345	365	395	415	465	525		
D	95	115	145	165	195	215	265	315		

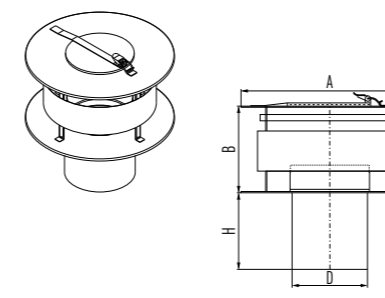
\* Nur Niedertemperaturanwendungen



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		
€/Stk.	39,00	39,00	43,00	46,00	50,00			85,00		
A	295	315	345	365	395			515		



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			
€/Stk.	143,00	143,00	151,00	177,00	207,00	234,00	272,00			
A	175	220	285	330	395	440	550			
B	90	110	145	165	200	220	275			

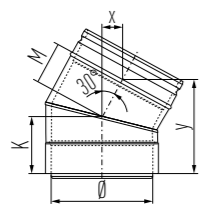


Regenhaube mit Windabweiser und Revisionsöffnung								Art.-Nr. alt UEKR		
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300		
Art.-Nr.	161312	161313	161315	161316	161317	161318	161319	161320		
€/Stk.	143,00	143,00	158,00	177,00	207,00	244,00	286,00	352,00		
A	180	220	290	330	400	440	550	660		
B	95	110	145	170	200	220	275	330		
D	77	97	127	147	177	197	247	297		
H	120	150	190	210	270	300	380	460		

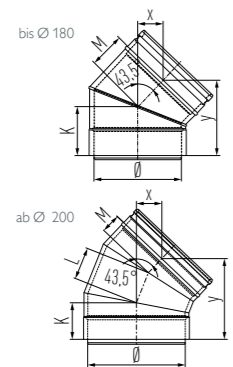


# METALOTERM UE

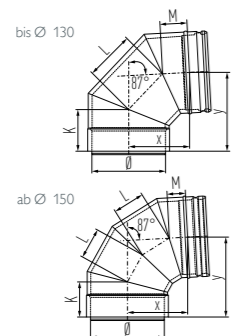
Doppelwandige Abgasanlage mit Luftspaltisolierung



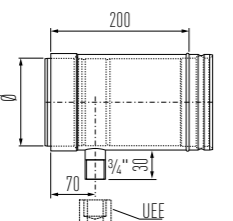
Bogen 30°		Art.-Nr. alt UEB 30							
Ø		80	100	130	150	180	200	250	300
Art.-Nr.		163260	163261	163262	163263	163264	163265	163266	173795
€/Stk.		117,00	118,00	122,00	125,00	140,00	143,00	173,00	262,00
K		75	80	85	90	95	100	110	110
M		40	45	50	55	60	65	75	75
x		20	20	25	25	30	30	35	37,5
y		110	120	130	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
€/Stk.		117,00	118,00	122,00	125,00	140,00	143,00	173,00	262,00
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



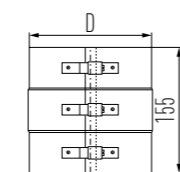
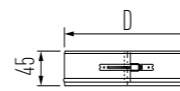
Bogen 87°		Art.-Nr. alt UEB 87							
Ø		80	100	130	150	180	200	250	300
Art.-Nr.		163274	163275	163276	163277	163278	163279	163280	173797
€/Stk.		138,00	157,00	163,00	180,00	183,00	189,00	211,00	321,00
K		75	80	85	85	85	85	95	103
L		75	80	90	60	75	80	95	106
M		40	45	50	50	50	50	60	106
x		90	100	110	110	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
€/Stk.		139,00	140,00	146,00	157,00	161,00	164,00	182,00	276,00

# METALOTERM UE

Doppelwandige Abgasanlage mit Luftspaltisolierung



Dichtring Viton*						
Ø		80	100	130	150	180
Art.-Nr.		160574	160575	160576	160577	160578
€/Stk.		7,00	8,40	8,40	9,80	9,80

\* 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
€/Stk.		9,00	9,00	9,00	14,20	15,40	15,40	19,30	29,00
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
€/Stk.		55,00	55,00	59,00	59,00	62,00	62,00	63,00	96,00
D		95	115	145	165	195	215	265	315

\* immer 3 Stück erforderlich

Montagefett, 150 g <sup>1)</sup>		
Art.-Nr.		149737
€/Stk.		10,20
Gewicht		0,17

<sup>1)</sup> Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Neutra-Box		Art.-Nr. alt NEUTRA 99	
Art.-Nr.			167682
€/Stk.			373,00

Nachfüll-Set für Neutra-Box		Art.-Nr. alt WS-NEUTRA	
Art.-Nr.			167683
€/Stk.			167,00



# 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: _____		

∅ \_\_\_\_\_ 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			
<sup>1)</sup> Verlängerte Wandkonsole bis 200 mm (Paar)	UEOH2			
<sup>1)</sup> 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			
<sup>1)</sup> Dachdurchführung 10°-15° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz <sup>2)</sup> und Konus Edelstahl matt				
<sup>1)</sup> Dachdurchführung 16°-25° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz <sup>2)</sup> und Konus Edelstahl matt				
<sup>1)</sup> Dachdurchführung 26°-35° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz <sup>2)</sup> und Konus Edelstahl matt				
<sup>1)</sup> Dachdurchführung 36°-45° mit WAKAFLEX-Schürze schwarz <sup>2)</sup> und Konus Edelstahl matt				
<sup>1)</sup> M-Glue, 290 ml, schwarz		900010290		
Regenkragen/Wandrosette	UES			
<sup>1)</sup> Zwischenstütze verstellbar bis 200 mm Wandabstand	UEOHZ2			
<sup>1)</sup> 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			

<sup>1)</sup> Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör  
<sup>2)</sup> schwarz entspricht RAL 7016; rot entspricht RAL 8004 - auf Anfrage.



# 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: _____		

∅ \_\_\_\_\_ mm

Bezeichnung	Art.-Nr. alt	Art.-Nr.	Menge	E-Preis
Abdeckblende	UEMP			
Mündungsabschluss offen	UEMA			
Regenhaube mit Windabweiser	UEK			
Regenhaube mit Windabweiser und Revisionsöffnung	UEKR			
Bogen 30°	UEB 30			
Bogen 43°	UEB 43			
Bogen 87°	UEB 87			
Mess-/Entwässerungselement inkl. Verschlussstopfen	UEEM			
Dichtring Viton für ölhaltige Abgase				
Klemmband	UEKB			
Statisches Klemmband, immer 3 Stück erforderlich	UESK			
Montagefett		149737		
Neutra-Box	NEUTRA 99	167682		
Nachfüll-Set für Neutra-Box	WS-NEUTRA	167683		

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

# Datenerfassungsblatt zur Querschnittsbemessung nach EN 13384-1/-2

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!

<b>Auftraggeber:</b>		<b>Bauvorhaben:</b>	
Firma: .....		Name: .....	
Sachbearbeiter/-in: .....		Straße: .....	
PLZ/Ort: .....		PLZ/Ort: .....	
E-Mail: .....		Tel.: .....	
Tel.: ..... Fax DW: .....		Seehöhe: ..... m	

**Feuerungsart:**

Kessel mit Zugbedarf	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
atmosphärischer Kessel	<input type="checkbox"/>	
Brennwertkessel	<input type="checkbox"/> raumluftabhängig	<input type="checkbox"/>
Kaminofen	<input type="checkbox"/> raumluftunabhängig	<input type="checkbox"/>

**Feuerstätte:**

Fabrikat: ..... Type: .....

Vollast- / Teillastbetrieb

..... / .....	kW	Nennwärmeleistung
..... / .....	°C	Abgastemperatur
..... / .....	kg/s	Abgasmassenstrom
..... / .....	%	CO <sub>2</sub> -Gehalt
..... / .....	Pa	Zugbedarf
..... / .....	Pa	Restförderdruck der Feuerstätte
..... m	Durchmesser Abgasstutzen	

**Brennstoff:**

Heizöl EL	<input type="checkbox"/>	Koks/Kohle	<input type="checkbox"/>
Heizöl L	<input type="checkbox"/>	Holz	<input type="checkbox"/>
Erdgas	<input type="checkbox"/>	Pellets	<input type="checkbox"/>
Flüssiggas	<input type="checkbox"/>	Hackgut	<input type="checkbox"/>

**Verbindungsstück:**

Durchmesser: ..... m

bei Mehrfachbelegung:

Kaskade  2 eigene RA

wirksame Höhe **Hv**: ..... m

gestreckte Länge **Lv**: ..... m

Anzahl Bögen: ..... x 45° ..... x 90°

wärmegeämmt:  ja  nein

Fangeinführung:  0°  45°

**Kamin:**

<input type="checkbox"/> Neuer Kamin	<input type="checkbox"/> 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:**

<input type="checkbox"/> Planungsstadium	<input type="checkbox"/> Funktionsbestätigung
<input type="checkbox"/> Vorentwurf	<input type="checkbox"/> 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 KERANOVA

Das universelle Sanierungssystem für alle Brennstoffe und Feuerstätten

[www.schiedel.de](http://www.schiedel.de)



**SCHIEDEL**

**KERANOVA**

## Schiedel KERANOVA

Das universelle Sanierungssystem für alle Brennstoffe und Feuerstätten

### KERANOVA Der Allround-Profi aus Keramik

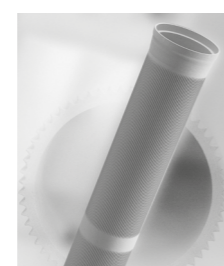
Keramik ist ein ganz besonderes Material. Direkt aus der Natur – aus reinem Ton – entsteht ein Schornsteinrohr, das allerhöchsten Temperaturen ebenso widersteht wie dem Angriff aggressiver Säuren. Das macht KERANOVA zum universellen, langlebigen und sicheren System für die Schornsteinsanierung.

**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 W3G 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/hm <sup>2</sup>
Säurebeständigkeit:	0,07% relative Gewichtsänderung
Wärmeleitfähigkeit KERANOVA:	1,0 W/mK
Wärmeleitfähigkeit 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.	151	171	193	213	237	296

**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.

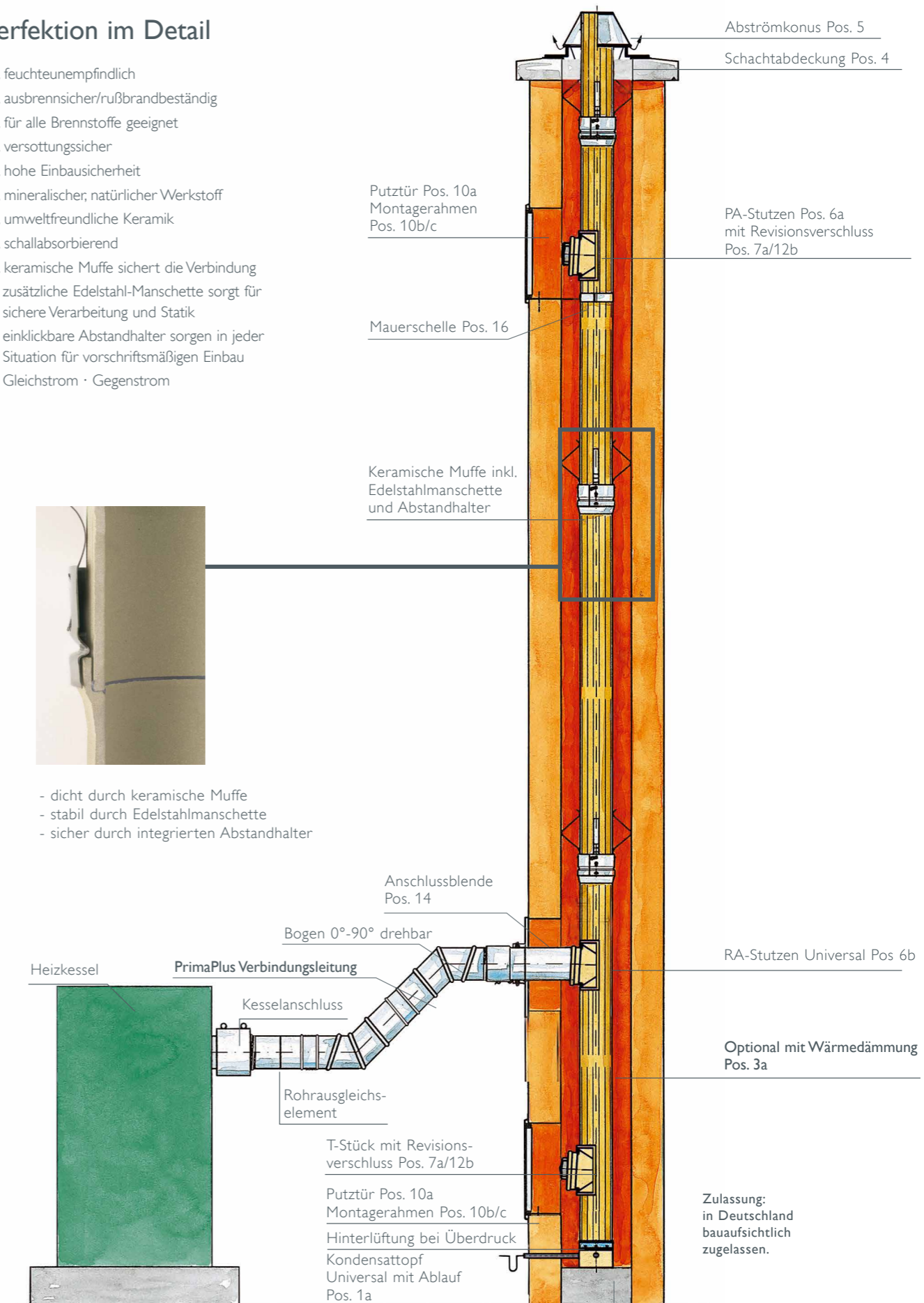
**SCHIEDEL**

### 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

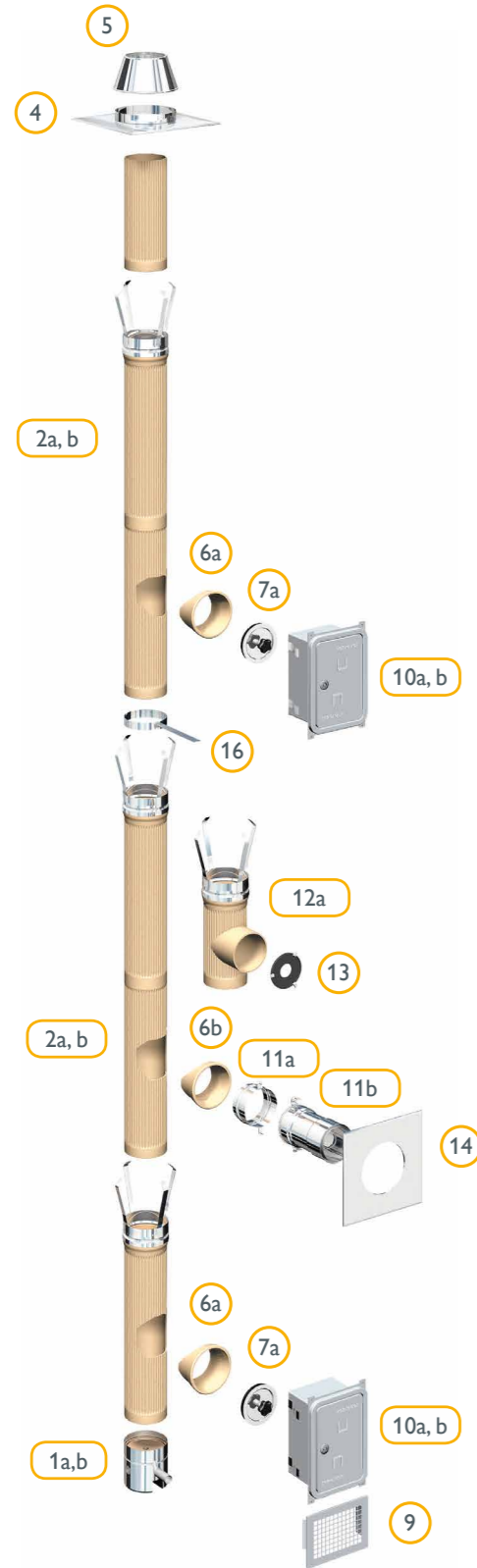


- dicht durch keramische Muffe
- stabil durch Edelstahlmanschette
- sicher durch integrierten Abstandhalter



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
- 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	
Art.-Nr.	105448	105449	105450	105451	105452	101444	
€/Stk.	51,00	59,00	70,00	77,00	90,00	117,00	
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	

Ablaufrohr liegt bei (L=500 mm; Außen-Ø 32 mm)

**1b**

Kondensatrohr Adapter 32/40							
	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	
Art.-Nr.	105418	105418	105418	105418	105418	105418	
€/Stk.	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	
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	

Adapter von Ø 32 mm auf Ø 40 mm (jew. Außen-Ø)

**2a**

KERANOVA-Rohr 133 cm							
	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	
Art.-Nr.	105453	105455	105457	105459	105461		
€/Stk.	145,00	155,00	183,00	207,00	241,00		
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		

mit Manschette und Abstandhalter

**2b**

KERANOVA-Rohr 66 cm							
	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	
Art.-Nr.	105454	105456	105458	105460	105462	105463	
€/Stk.	78,00	87,00	109,00	110,00	129,00	145,00	
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	

mit Manschette und Abstandhalter

**3a**

Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör							
Wärmedämmung Dämmrohr Bauhöhe 1000 mm							
	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	
Art.-Nr.		103496	103497	103498	103499	103501	
€/Stk.		26,00	29,00	30,00	40,00	53,00	
Stk./Paket		24	20	16	12	9	
Gewicht kg/Stk.		1,84	1,84	1,84	2,60	3,20	
Ø di		169	178	196	219	273	
L		1000	1000	1000	1000	1000	
s		20	20	20	20	20	

vor allem bei Festbrennstoffen



**4**

Schachtabdeckung							
	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	
Art.-Nr.	103686	103687	103687	103688	103688	103689	
€/Stk.	77,00	87,00	87,00	117,00	117,00	142,00	
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	

immer in Verbindung mit Pos. 5

Befestigungsmaterial beige packt

**5**

Abströmkonus							
	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	
Art.-Nr.	105489	105490	100011	105491	100012	102241	
€/Stk.	98,00	106,00	109,30	124,00	127,50	145,50	
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	

immer in Verbindung mit Pos. 4

**6a**

PA-Stützen <sup>1)</sup>							
	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	
Art.-Nr.	101939	101940	101941	101942	101943	101944	
€/Stk.	56,70	56,70	58,30	70,80	79,30	88,10	
Ø Stützen	120	140	160	180	200	200	
Stützenlänge	20	20	20	20	20	20	

**6b**

RA-Stützen <sup>1)</sup>							
	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	
Art.-Nr.	101977	101978	101979	101981	101983	101985	
€/Stk.	57,10	57,10	58,30	70,80	79,30	175,90	
Ø Stützen	140	160	160	180	200	250	
Stützenlänge	83	70	90	80	80	100	

**6c**

RA-Stützen 45° <sup>1)</sup>							
	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	
Art.-Nr.		101986	101987	101988	101989	101990	
€/Stk.		89,40	110,80	110,80	126,10	178,20	
Ø Stützen		140	160	180	200	250	

**6d**

Fugenkitt							
Art.-Nr.	100477						
€/Stk.	25,30						
kg	1,5						

<sup>1)</sup> Bitte ausreichend Fugenkitt mitbestellen!



**7a**

**Revisionsverschluss für Öl und Gas**

pass. zu Pos. 6a und 6b  
Pos. 12a, FU, ÜD; bis 200 °C

	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Art.-Nr.	100547	100548	100549	100550	100551	100551
€/Stk.	84,70	93,50	93,50	102,30	110,00	110,00
Stk./Paket	50	50	50	30	20	20
Gewicht kg/Stk.	0,41	0,41	0,47	0,50	0,65	0,65
Ø D1	112	132	152	172	192	192
Ø D2	127	147	167	187	207	207

**8a**

**Rapid Fugendicht**

Verwendung für:  
Unterdruck, Öl, Gas, feste Brennstoffe  
bis 1000 °C

	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Art.-Nr.	100020	100020	100020	100020	100020	100020
€/Stk.	17,60	17,60	17,60	17,60	17,60	17,60
Stk./Karton	20	20	20	20	20	20
Stk./Pal.	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Gewicht kg/Stk.	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Inhalt in ml	310	310	310	310	310	310
Bedarf ml/m	44	60	75	93	110	155

**8b**

**Rotempo**

Verwendung für:  
Unterdruck, Öl, Gas  
bis 200 °C

	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Art.-Nr.	100555	100555	100555	100555	100555	100555
€/Stk.	26,40	26,40	26,40	26,40	26,40	26,40
Stk./Karton	20	20	20	20	20	20
Stk./Pal.	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Gewicht kg/Stk.	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Inhalt in ml	310	310	310	310	310	310
Bedarf ml/m	40	55	70	85	100	145

**9**

**Zuluftgitter für Lufteinlass**

	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Art.-Nr.	102681	102681	102681	102681	100326	100326
€/Stk.	45,10	45,10	45,10	45,10	47,30	47,30
Stk./Pal.	500	500	500	500	300	300
Gewicht kg/Stk.	0,45	0,45	0,45	0,45	0,62	0,62
a	265	265	265	265	352,5	352,5
b	193	193	193	193	193	193
c	206,5	206,5	206,5	206,5	294	294

**10a**

**Putztür Alu matt**

in Verbindung mit  
Pos. 10b/10c; gasdicht

	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Art.-Nr.	103573	105400	105400	105400	105400	105400
€/Stk.	113,30	121,00	121,00	121,00	121,00	121,00
Stk./Paket	45	45	45	45	45	45
Gewicht kg/Stk.	2,10	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97
B1	245	290	290	290	290	290
H1	375	375	375	375	375	375
B2	147	202	202	202	202	202
H2	277	277	277	277	277	277

**10b**

**Montagerahmen 120**

in Verbindung mit Pos. 10a

	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Art.-Nr.	103578	105401	105401	105402	105402	105402
€/Stk.	35,20	39,60	39,60	44,00	44,00	44,00
Stk./Paket	45	45	45	45	45	45
Gewicht kg/Stk.	0,26	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
B	158	213	213	250	250	250
H	288	315	315	315	315	315
Materialstärke	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5



**10c**

**Montagerahmen 300**

in Verbindung mit Pos. 10a

	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Art.-Nr.	105403		105403			
€/Stk.	52,80		52,80			
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**

wird in RA-Stutzen  
Pos. 6b oder T-Stück 12a ein-  
gekittet

	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Art.-Nr.	105421	105423	105423	105426	105428	105429
€/Stk.	62,70	66,00	66,00	71,50	80,30	95,70
Ø KERANOVA-Stutzen	140	160	160	180	200	250
DN Kesselseite	130	150	150	180	200	250
L	75	75	75	75	75	75
T	20	20	20	20	20	20

**11b**

**Anschlussfutter einwandig kürzbar** siehe S. 120 Pos. 4e PRIMA PLUS

**12a**

**T-Stück**

	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Art.-Nr.	108649	108650	108651	108652	105399	-
€/Stk.	155,00	162,00	172,00	183,00	188,00	-
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**

passend  
auf T-Stück  
Pos. 12a,  
wenn dieses  
als PA  
verwendet  
wird  
passend  
zu Pos. 6a  
PA-Stutzen

	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Art.-Nr.	101691	101692	101692	101693	101694	101695
€/Stk.	47,30	47,30	47,30	55,00	75,90	78,10
Gewicht kg/Stk.	0,90	1,08	1,08	1,34	1,40	1,60
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	102023
€/Stk.	-	209,60	242,10	242,10	269,60	512,00
Gewicht kg/Stk.	-	5,84	6,90	7,90	10,90	19,20
NL Nutzlänge	-	665	665	665	665	665
Ød2	-	140	160	180	200	250
s	-	165	150	135	135	167



**13 Anschlussadapter (Öl und Gas)**

passend in RA-Stützen Pos. 6b

	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Art.-Nr.	100014	100016	100016	100017	100015	100554
€/Stk.	86,70	86,70	86,70	96,30	104,50	128,30
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

**14 Anschlussblende**

als Abdeckung der Maueröffnung beim RA

	klein	groß	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Art.-Nr.	101831	103714	101832	101833	101833	101833	103711	
€/Stk.	23,00	31,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	
Stk./Paket	24	24	24	24	24	24	24	
Gewicht kg/Stk.	0,23	0,42	0,46	0,42	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	340 x 340	
Ø Di	136	136	156	186	186	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;

**15 Adapter für Zugbegrenzer <sup>1)</sup>**

passend über Zugbegrenzer

	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Art.-Nr.	101721	101723	101724	101725	101726	101727
€/Stk.	45,00	45,00	45,00	51,00	51,00	63,00
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)

**16 Mauerschelle für oberen PA**

als statische Sicherung

	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Art.-Nr.	103611	103612	103613	103614	103615	103617
€/Stk.	43,00	43,00	46,00	57,00	57,00	74,00
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

**17 Regenhaube**

passend in Pos. 5 inkl. Sicherungsseil

	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Art.-Nr.	133786	133788	133790	133791	133792	133794
€/Stk.	65,30	68,90	71,30	76,00	79,60	91,50
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	430
H	100	140	140	180	180	250

<sup>1)</sup> Zugbegrenzer siehe PRIMA PLUS Seite 134 - Pos. 15a



**18 Statische Manschette für Muffenverbindungen**

	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Art.-Nr.		105471	105472	105473	105474	
€/Stk.		44,00	46,00	50,00	54,00	
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

**19 Statische Abstützung**

	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Art.-Nr.			105466	auf Anfrage	105468	
€/Stk.			84,00		94,00	
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
€/Stk.	47,00	54,00	57,00	58,00	66,00	75,00
Gewicht kg/Stk.	0,41	0,41	0,42	0,45	0,48	0,51

**Ablasswinde CE**

für KERANOVA Ø 120 - 250 CE-geprüft

	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Art.-Nr.	108173					
€/Stk.	2.600,00					
Gewicht kg/Stk.	28,00					

**Rollbock**

für Ablasswinde

	Ø 120	Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250
Art.-Nr. (Ø 120 - 160 mm)	108176					
€/Stk.	234,00					
Gewicht kg/Stk.	1,18					
Art.-Nr. (Ø 180 - 250 mm)	108175					
€/Stk.	234,00					
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					
€/Stk.	1.942,60					
Gewicht kg/Stk.	11,00					

\*Werkzeuge nicht rabattfähig



**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
Kondensatopf			
Kondensatrohr-Adapter			
KERANOVA-Rohr 133 cm			
KERANOVA-Rohr 66 cm			
<sup>1)</sup> Wärmedämmung Dämmrohr 100 cm			
Schachtabdeckung			
Abströmkonus			
PA-Stutzen			
RA-Stutzen			
RA-Stutzen 45°			
Fugenkitt			
Revisionsverschluss für Öl und Gas			
Rapid Fugendicht			
Rotempo			
Zuluftgitter für Lufterinlass			
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

**Kontakt**  
E: Technik.Stahl.de@schiedel.com

Die Berechnung ist nur gültig für Schiedel Schornsteinsysteme und Schiedel Schornsteinsanierungssysteme und erfolgt ausschließlich nach Ihren Angaben!

Bitte vollständig ausfüllen!

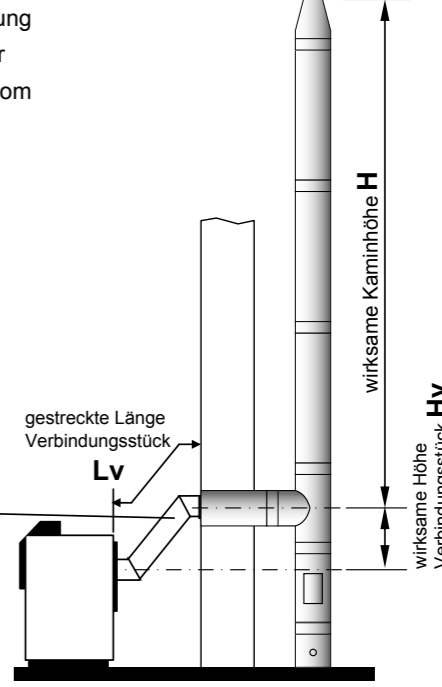
<b>Auftraggeber:</b> Firma: ..... Sachbearbeiter/-in: ..... PLZ/Ort: ..... E-Mail: ..... Tel.: ..... Fax DW: .....	<b>Bauvorhaben:</b> Name: ..... Straße: ..... PLZ/Ort: ..... Tel.: ..... Seehöhe: ..... m
---	--

**Feuerungsart:** Kessel mit Zugbedarf  ja  nein  
 atmosphärischer Kessel   
 Brennwertkessel  raumluftabhängig   
 Kaminofen  raumluftunabhängig

**Feuerstätte:** Fabrikat: ..... Type: .....  
 Vollast- / Teillastbetrieb  
 ..... / ..... kW Nennwärmeleistung  
 ..... / ..... °C Abgastemperatur  
 ..... / ..... kg/s Abgasmassenstrom  
 ..... / ..... % CO<sub>2</sub>-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°  
 wärmegeämmt:  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.

<sup>1)</sup> Hinweis Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Datum: ..... Unterschrift: .....

**Angebot**

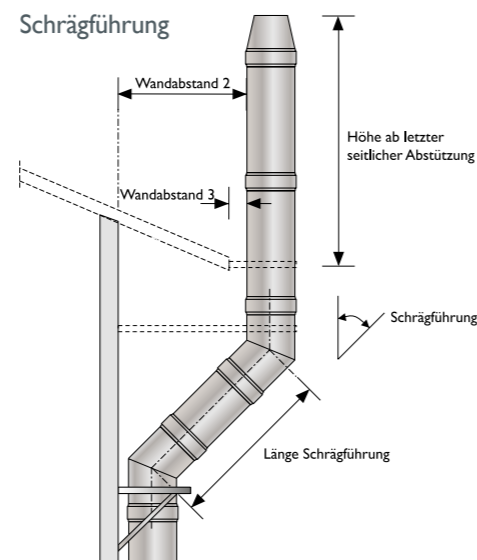
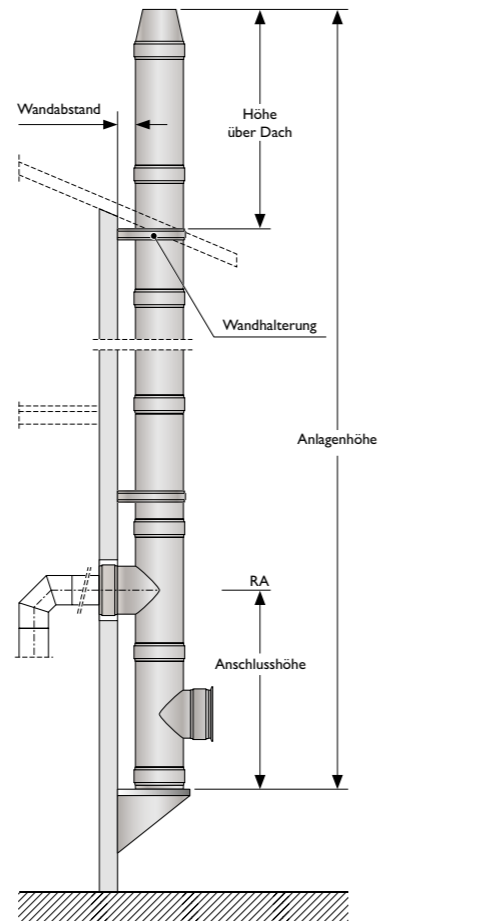
Firma: \_\_\_\_\_ Bauvorhaben: \_\_\_\_\_ Kunden-Center  
 Name: \_\_\_\_\_ Straße: \_\_\_\_\_ T: 089-35409-777  
 Straße: \_\_\_\_\_ PLZ/Ort: \_\_\_\_\_ E: ID.Stahl.de@schiedel.com  
 PLZ/Ort: \_\_\_\_\_  Anlieferung/Wunschtermin:  
 Tel/Fax: \_\_\_\_\_  Selbstabholung/Termin:  
 Email: \_\_\_\_\_  Avis:  
 Bearbeitet: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

Festbrennstoffe  
 Öl  
 Gas  
 Pellets  
 Unterdruck  
 Überdruck

Kommentar:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Doppelwandiger Edelstahl Außenwandkamin**

- Lichter Ø \_\_\_\_\_ mm
- Anlagenhöhe \_\_\_\_\_ m (Gesamthöhe)  
 Wandmontage  Bodenmontage
- Putztüranschluss  PA \_\_\_\_\_ Stk.
- Rauchrohranschluss  RA 90° \_\_\_\_\_ Stk.  
 RA 45° \_\_\_\_\_ Stk.  
 Feuerstätte Ø \_\_\_\_\_ mm
- Anschlusshöhe ca. \_\_\_\_\_ m  
 (Achismaß ab OK Wandkonsole bzw. Boden)
- Wandabstand  50 mm (Standard)  
 \_\_\_\_\_ mm
- RA-Verlängerung durch Außenwand  
 Wanddicke \_\_\_\_\_ mm  
 Wandmaterial  Mauerwerk  
 Holzständerbauweise
- Höhe über Dach \_\_\_\_\_ m  
 ab oberster Wandhalterung max. 3m
- Dachdurchführung WAKAFLEX für Neigung  
 0°  16°–25°  36°–45°  
 10°–15°  26°–35°  
 schwarz  
 rot  
 grau
- Schrägführung \_\_\_\_\_°  
 Länge Schrägführung \_\_\_\_\_ mm  
 Wandabstand 2 \_\_\_\_\_ mm  
 Wandabstand 3 \_\_\_\_\_ mm  
 Höhe ab letzter seitlicher Abstützung \_\_\_\_\_ m



Schiedel Kragarme werden eingesetzt, wenn die freitragende Höhe nach der letzten Abstützung überschritten wird. Bei Schiedel Mastanlagen handelt es sich i.d.R. um freistehende Abgasanlagen, die der Statik entsprechen sollen.

Schiedel Kragarme und Mastanlagen sind auf Schiedel Abgasysteme abgestimmt. Sie werden individuell nach Aufmaß gefertigt und sind in allen RAL-Farben lieferbar.



Ausführungen und Lieferzeiten erhalten Sie bei Ihrem Verkaufsberater oder bei: Technik.Stahl.de@schiedel.com



**Schiedel GmbH & Co. KG**

Lerchenstraße 9  
80995 München  
info.de@schiedel.com  
www.schiedel.de

**Kunden-Center**

ID.Stahl.de@schiedel.com

**Technik**

Technik.Stahl.de@schiedel.com

**Lagerstandorte**

Hauptstraße 66  
95676 Wiesau  
Albert-Einstein-Straße 8  
51674 Wiehl

Service und Zufuhrentgelte<sup>1)</sup>

**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 m <sup>2)</sup> (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 Arbeitstag<sup>3)</sup>

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

**INTERSEROH**  
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.

**RECYCLING**  
Hersteller-Nr. 25541

**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](http://www.schiedel.de) im Menüpunkt „Impressum“ einsehen.

Technische Änderungen, sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten!

<sup>1)</sup> je Entladestelle

<sup>2)</sup> Starre Längenelemente über 1,0 m werden separat verpackt und geliefert.

<sup>3)</sup> 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](mailto:info.de@schiedel.com)  
[www.schiedel.de](http://www.schiedel.de)

Folgen Sie uns!



A **standard**  
INDUSTRIES COMPANY

Nachdruck und Vervielfältigung auch auszugsweise nur mit Genehmigung der Schiedel GmbH & Co. KG  
Technische Änderungen, Modelabweichungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.  
PLS 08.10 D 122023 \*

