



SCHIEDEL

Schiedel ICS 5000

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

www.schiedel.de

Ansprechpartner und Bezugsquelle Schiedel - Ontop - Metaloterm
Kambach GmbH - Heidschnuckenweg 6 - 27777 Ganderkesee
Tel.: 04223 - 92 13 13 - eMail: jens@kambach-gmbh.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

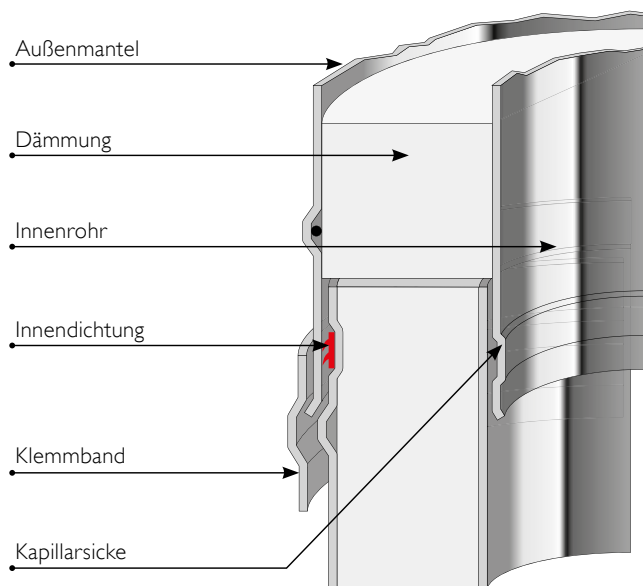


Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

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

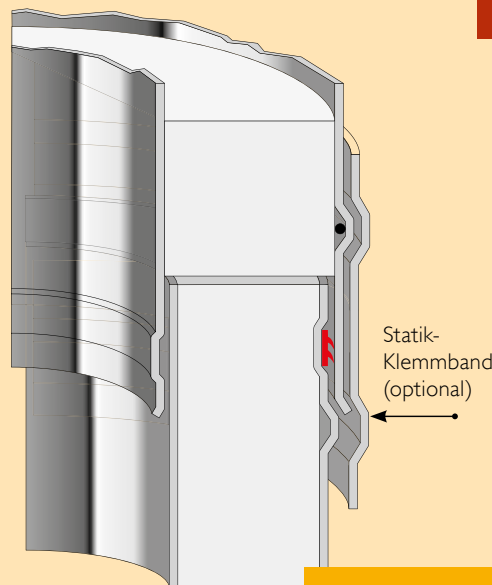
SCHIEDEL

Systemaufbau



Jetzt mit direkt anliegendem Klemmband schneller – einfacher – sicher

TIPP!



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

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	Stumpfnahhtverschweißt
Innenrohr / Werkstoff	Edelstahl 316L / 1.4404
Wandstärke Innenrohr	0,5 mm (Ø 80 - Ø 350) 0,6 mm (Ø 400 - Ø 600)
Verarbeitung	Stumpfnahhtverschweißt
Wärmedämmung	Hochtemperaturbeständige Mineralwolle
Dämmstärke	25 mm / 50 mm / 75 mm* / 100 mm*
Wärmedurchlasswiderstand (200 °C)	25 mm 0,4 m²K/W 50 mm 0,6 m²K/W

*Auf Anfrage

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

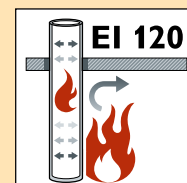
Alle aktuellen Zulassungsinformationen und DOPs finden Sie auf unserer Website www.schiedel.de.

Zulassungen

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

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

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



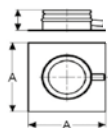
Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

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



Grundplatte Bodenmontage - Ablauf seitlich

mit Kondensatablauf
seitlich

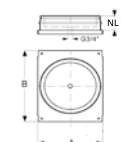


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	148369	113140	115833	116252
NL	135	135	135	135
A x A	200 x 200	200 x 200	250 x 250	250 x 250
Ablauf seitlich	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Gewicht (kg)	1,32	2	3	4



Grundplatte mit Ablauf unten 3/4"

Kondensatablauf
nach unten

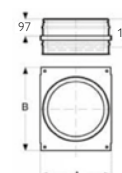


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	113033	113034	114426	116251
NL	94	94	94	94
Platte A x B	255 x 188	275 x 208	305 x 238	325 x 258
Gewicht (kg)	1,68	1,68	2,19	3,64



Zwischenstütze

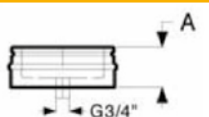
(s. statischer
Planungshinweis)



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	113104	115159	115144	115158
NL	155	155	155	155
Platte A x B	255 x 188	275 x 208	305 x 238	325 x 258
Gewicht (kg)	1,70	2,70	2,70	2,70



Kondensatschale mit Ablauf unten 3/4"



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	111681	112540	113056	113490
NL	95	95	95	95
Gewicht (kg)	1,01	1,40	1,70	1,94



Verschlusskappe Sechskant 1/2"

Art.-Nr.	168258
Gewicht (kg)	0,1



Verschlusskappe Sechskant 3/4"

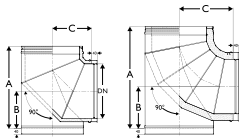
Art.-Nr.	104428
Gewicht (kg)	0,1



Bogen 90° mit Stützfuß

Ø 80-400

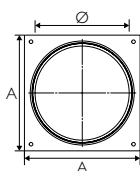
Ø ab 450



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	149943	149944	149945	149946
A (Nutzlänge)	291	288	455	455
B	132	122	205	205
C	112	115	130	140
Gewicht (kg)	1,62	1,82	3,20	3,65



Grundplatte Bodenmontage für Bogen mit Stützfuß



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	149971	149972	149973	149974
Kupplung EW	130	150	180	200
NL	90	90	90	90
A x A	200 x 200	200 x 200	250 x 250	250 x 250
Gewicht (kg)	1,27	1,34	1,97	2,04

Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

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

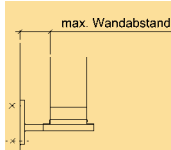
SCHIEDEL

Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
116865	117174	117853	118350	118674	113633	113738	113876	114083
135	135	135	135	135	110	110	110	110
250 x 250	333 x 333	350 x 350	400 x 400	450 x 450	550 x 550	600 x 600	650 x 650	750 x 750
1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
4	5	6	8	9	10,57	11,94	13,49	17,23
Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
116864	117173	117856	118349	118671	117955	113676	113812	114033
94	94	94	94	94	100	100	100	100
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
4,35	4,86	6,26	7,79	9,35	6,56	10,84	12,58	16,44
Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
115765	116059	116683	117198	117798	118177	118495	118717	113772
155	155	155	155	155	155	155	155	155
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
3,12	3,40	4,12	4,92	6,10	7,35	8,51	9,61	12,10
Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
114626	115037	116016	116631	117067	117320	117365	117511	
95	95	95	95	95	95	95	95	
2,33	2,60	3,36	4,09	4,70	5,08	5,20	5,58	
Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
149947	149948	149950	149951	149952	149953	149954	149955	149956
455	455	455	480	605	605	750	800	900
205	205	205	218	275	275	308	333	383
155	165	190	215	288	288	401	426	477
4,34	4,82	6,02	7,56	9,69	12,24	18,48	21,50	29,57
Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
149975	149976	149978	149979	149980	149981	149982	149983	149985
230	250	300	350	400	450	500	550	650
90	90	90	90	90	90	90	90	90
250 x 250	333 x 333	350 x 350	400 x 400	450 x 450	500 x 500	550 x 550	600 x 600	700 x 700
2,15	3,39	3,87	4,99	6,26	7,66	9,20	10,88	14,67

ICS
5000

Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

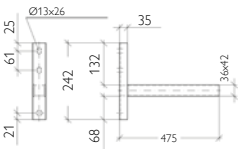
Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung



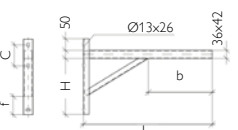
Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Verlängerte Wandkonsole (Paar)

technische Unterlagen des Dübelherstellers sind zu beachten!



Ausführung bei Typ 570 bis Typ 1304:



Befestigungsmaterial baueits (untergrundabhängig)

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

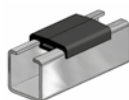
	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
max.Wandabstand bei "Typ 325"	157	137	107	87
Art.-Nr.	101742	101742	101742	101742
max.Wandabstand bei "Typ 475"	307	287	257	237
Art.-Nr.	101743	101743	101743	101743
max.Wandabstand bei "Typ 570"	402	382	352	332
Art.-Nr.	101744	101744	101744	101744
max.Wandabstand bei "Typ 620"	452	432	402	382
Art.-Nr.	101745	101745	101745	101745
max.Wandabstand bei "Typ 720"	552	532	502	482
Art.-Nr.	101746	101746	101746	101746
max.Wandabstand bei "Typ 820"	652	632	602	582
Art.-Nr.	101747	101747	101747	101747
max.Wandabstand bei "Typ 1004"	836	816	786	766
Art.-Nr.	101748	101748	101748	101748
max.Wandabstand bei "Typ 1120"	952	932	902	882
Art.-Nr.	101749	101749	101749	101749
max.Wandabstand bei "Typ 1304"	1136	1116	1086	1066
Art.-Nr.	101750	101750	101750	101750
max.Wandabstand bei "Typ 1504"	1336	1316	1286	1266
Art.-Nr.	101751	101751	101751	101751



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Abdeckung für Halfenschienen

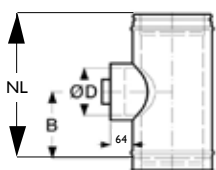
Kunststoff



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	101728	101728	101728	101728
Länge	1000	1000	1000	1000



Inspektions T-Stück



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	114212	114578	113216	115004
A	288	288	455	455
B	126	126	209	209
C	200	210	225	235
int Ø Deckel	80	100	130	150
Gewicht kg/Stk.	2,00	2,30	2,45	2,57

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

ICS
5000

Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
115713	116313	177087	152145	152146	152147	152148	152149	152150
455	455	455	480	530	605	655	705	805
209	209	205	220	245	285	310	330	385
250	260	190	215	255	280	305	330	380
180	200	200	200	200	250	250	250	250
3,07	3,73	8,00	9,30	14,30	18,10	21,00	24,10	31,10

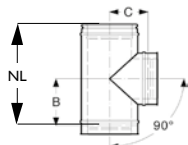
Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

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



T-Stück 90°

Stutzen sind mit ICS-Rohrelementen zu verlängern



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	120563	120564	116097	116451
A	288	288	455	455
B	126	126	209	209
C	105	115	130	140
Gewicht kg/Stk.	1,63	1,95	3,42	3,88



Verschlussdeckel für RA

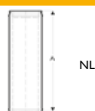


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	111682	112462	113051	113485
A	95	95	95	95
Gewicht kg/Stk.	1,01	1,36	1,70	1,94



Rohrelement 1000

Nutzlänge (NL) 955



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	116491	117090	117581	117967
A/NL	955	955	955	955
Gewicht kg/Stk.	3,99	4,73	5,84	6,58



Rohrelement 500

Nutzlänge



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	113541	114696	115401	115908
A/NL	455	455	455	455
Gewicht kg/Stk.	1,98	2,34	2,89	3,26



Rohrelement 250

Nutzlänge



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	111570	111979	112589	112905
A/NL	205	205	205	205
Gewicht kg/Stk.	0,97	1,15	1,42	1,59



Rohrelement 200

Nutzlänge



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	111159	119253	111948	112246
A/NL	155	155	155	155
Gewicht kg/Stk.	0,77	0,91	1,12	1,26

Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

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

SCHIEDEL

Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
117026	117293	117947	118372	113617	113616	119261	114129	114132
455	455	455	480	530	605	655	705	805
209	209	209	222	247	285	310	335	385
155	165	190	205	240	280	305	330	380
4,57	5,04	6,56	7,90	10,39	13,36	15,51	18,70	23,50
Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
114631	115034	116010	116633	117068				
95	95	95	95	95				
2,33	2,61	3,36	4,09	4,70				
Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
118307	118469	113602	113768	113898	114005	114020	113897	115589
955	955	955	955	955	955	955	955	955
7,69	8,43	10,28	12,08	13,96	15,81	19,10	21,10	25,09
Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
116346	116726	117319	117692	118046	118366	118684	113620	113794
455	455	455	455	455	455	455	455	455
3,80	4,17	5,08	5,97	6,90	7,82	9,40	10,41	12,40
Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
113361	114261	114927	115439	116018	116372	117044	116023	117742
205	205	205	205	205	205	205	205	205
1,86	2,04	2,49	2,92	3,37	3,82	4,60	3,37	6,00
Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
112667	119252	113522	114602	115118	115680	117155	117371	auf Anfrage
155	155	155	155	155	155	155	155	
1,47	1,61	1,97	2,31	2,67	3,02	4,80	5,25	

ICS
5000


SCHIEDEL

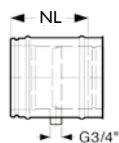
ICS 5000

Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

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



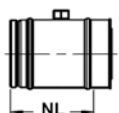
Rohrelement 250 mm mit Kondensatablauf



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	111710	112146	112139	112127
A	205	205	205	205
Gewicht kg/Stk.	1,02	1,22	1,49	1,68



Rohrelement 250 mm mit Messöffnung 1"

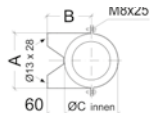


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	149113	149114	149115	149116
NL	205	205	205	205
Gewicht kg/Stk.	1,15	1,33	1,61	1,79



Wandhalter (Wandabstand 50 mm)

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



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	101263	101264	101265	101266
Gewicht kg/Stk.	0,40	0,45	0,70	0,75
Ø C innen	131,1	151,1	181,1	201,1
A	138	158	188	208
B	116	126	141	151
h	36	36	36	36

Befestigungsmaterial bauseits (untergrundabhängig)



Verlängerung Wandhalter „W“ (Paar)

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



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
mind. Wandabstand bei "Typ W1"	55	55	55	55
max. Wandabstand bei "Typ W1"	100	100	100	100
Art.-Nr.	101735	101735	101735	101735

max. Wandabstand bei "Typ W2"

Art.-Nr.

max. Wandabstand bei "Typ W3"

Art.-Nr.

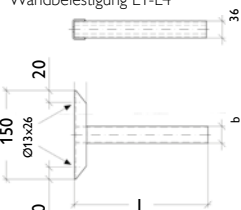
Typ	L	c	d	e	b
W1	130	50	16	35	36
W2	176	60	25	60	36
W3	250	65	88	65	60



Verlängerung Wandhalter „L“ (Paar)

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

Wandbefestigung L1-L4



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
mind. Wandabstand bei "Typ L1"	80	100	100	100
max. Wandabstand bei "Typ L1"	250	250	250	250
Art.-Nr.	101738	101738	101738	101738

max. Wandabstand bei "Typ L2"

Art.-Nr.

max. Wandabstand bei "Typ L3"

Art.-Nr.

max. Wandabstand bei "Typ L4"

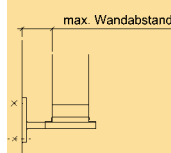
Art.-Nr.

max. Wandabstand bei "Typ L5"

Art.-Nr.

max. Wandabstand bei "Typ L6"

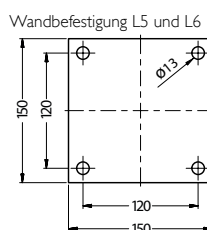
Art.-Nr.



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

verwenden.



Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

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

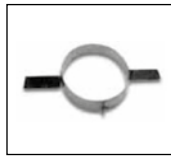
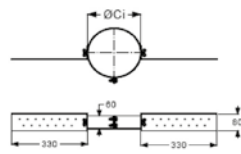
SCHIEDEL

Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
112144	112131	112141	115430	112140	112129	112136	112135	
205	205	205	205	205	205	205	205	
1,95	2,14	2,60	3,05	3,52	3,98	4,69	5,17	
Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
149117	149118	149120	149121	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
205	205	205	205					
2,07	2,25	2,71	3,16					
Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
101267	101268	101269	101270	101271	101272	101273	101274	101275
0,80	0,90	0,95	1,90	3,50	3,60	4,00	4,40	5,00
231,1	251,1	301,1	350,4	400,4	450,4	500,5	550,5	650,5
238	258	308	358	412	462	512	562	662
166	176	201	225	250	275	300	325	375
36	36	36	60	60	60	60	60	60
Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
55								
100								
101735								
	114	114	114					
	101736	101736	101736					
				122	122	122	122	122
				101737	101737	101737	101737	101737
Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
100	100	100	100	100	100	100	100	100
250	250	220	220	160	160	160	160	160
101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738
440	440	370	370	310	310	310	310	310
101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739
500	500	470	470	410	410	410	410	410
101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740
700	700	670	670	610	610	610	610	610
101741	101741	101741	101741	101741	101741	101741	101741	101741
1010	1010	980	980	920	920	920	920	920
131641	131641	131641	131641	131641	131641	131641	131641	131641
1225	1225	1195	1195	1135	1135	1135	1135	1135
131642	131642	131642	131642	131642	131642	131642	131642	131642

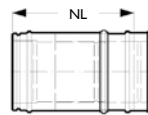
ICS
5000

SCHIEDEL
ICS 5000
Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

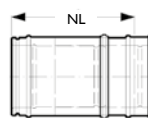
Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung


Sparrenhalter


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	100960	100961	100962	100963
Ø Ci	130	150	180	200
Gewicht kg/Stk.	1,00	1,10	1,22	1,25


Rohrausgleichselement 270-375 mm


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	114407	114980	115769	114976
NL	270 - 375	270 - 375	270 - 375	270 - 375
Gewicht kg/Stk.	2,15	2,54	3,13	3,51


Rohrausgleichselement 375-585 mm


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	119255	119258	116883	117209
NL	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585
Gewicht kg/Stk.	3,02	3,57	4,40	4,94


Anschlussrosette 50 mm

für Mauerdurchführung
Überstand: 5 cm;
passend über
ICS 5000-Außenmantel;
Maßtoleranz beachten!


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.			131509	131510
Ø A			185	205
Ø B			285	305
X			50	50


Anschlussrosette 85 mm

für Mauerdurchführung;
Überstand: 8,5 cm;
passend über
ICS 5000-Außenmantel;
Maßtoleranz beachten!

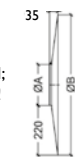

	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	104498	104499	104500	104501
Ø A	135	155	185	205
Ø B	305	325	355	375
X	85	85	85	85
Gewicht kg/Stk.	0,30	0,36	0,42	0,45


Anschlussrosette 135 mm

für Mauer- und Deckendurchführung
Überstand: 13,5 cm;
passend über
ICS 5000-Außenmantel;
Maßtoleranz beachten!


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	104505	104506	104507	104508
Gewicht kg/Stk.	135	155	185	205
Ø A	405	425	455	475
Ø B	135	135	135	135
X	0,30	0,36	0,42	0,45
Gewicht kg/Stk.				


Anschlussrosette 220 mm

für Mauerdurchführung durch
brennbare Baustoffe
Überstand: 22 cm;
passend über
ICS 5000-Außenmantel;
Maßtoleranz beachten!


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.			104513	104514
Ø A			185	205
Ø B			625	645
X			220	220
Gewicht kg/Stk.			1,66	1,77

Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

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

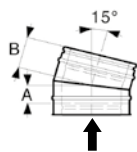
SCHIEDEL

Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
100964	100965	100967	100968	113120				
230	250	300	350	400				
1,30	1,33	1,40	1,47	1,50				
Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
115448	115878	116482	117049	117401	118488	118692	113613	
270 - 375	270 - 375	270 - 375	270 - 375	270 - 375	270 - 375	270 - 375	270 - 375	
4,10	4,49	5,47	6,42	7,42	8,44	9,41	10,38	
Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
117555	117872	118304	118640	113622	119257	119256	119254	114084
375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585
5,77	6,31	7,69	9,03	10,43	11,87	13,23	14,60	17,32
Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
131511	131512	131514	131515					
235	255	305	355					
335	355	405	455					
50	50	50	50					
Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
137978	104502	104503	104504					
235	255	305	355					
405	425	475	525					
85	85	85	85					
0,49	0,52	0,58	0,90					
Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
104509	104510	104511	104512	131523	131524	131525	131526	131528
235	255	305	355	405	455	505	555	655
505	525	575	625	675	725	775	825	925
135	135	135	135	135	135	135	135	135
0,48	0,52	0,58	0,68	1,16	1,27	1,38	1,48	1,69
Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
104515	104516	104517	104518					
235	255	305	355					
675	695	745	795					
220	220	220	220					
1,94	2,06	2,36	2,69					

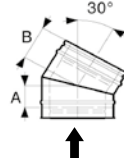
ICS
5000


SCHIEDEL
ICS 5000
Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

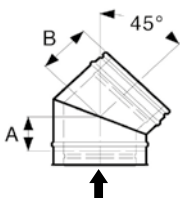
Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung


Bogen 15°


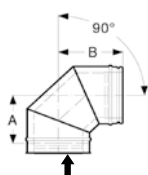
	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	111090	120567	111847	112166
A	55	55	55	55
B	95	95	95	95
Gewicht kg/Stk.	0,74	0,88	1,08	1,22


Bogen 30°


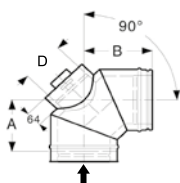
	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	119264	111400	119265	112176
A	55	60	68	70
B	95	100	108	110
Gewicht kg/Stk.	0,74	0,88	1,08	1,22


Bogen 45°


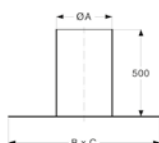
	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	111523	112804	112496	112810
A	70	75	80	85
B	110	115	120	125
Gewicht kg/Stk.	0,93	1,11	1,37	1,54


Bogen 90°


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	112215	112764	114218	114507
A	128	136	152	161
B	172	180	196	205
Gewicht kg/Stk.	1,20	1,50	2,00	2,38


Inspektionsbogen 90°


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	148776	148777	148778	148779
A	156	169	187	200
B	200	212	231	243
Ø A	80	100	130	150
Ø B	130	150	180	200
Gewicht kg/Stk.	2,12	2,59	3,36	3,91


Dachdurchführung 0° (in Edelstahl)


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	101226	101226	101227	101227
Gewicht kg/Stk.	3,86	3,86	4,59	4,59
Ø A	200	200	250	250
B x C	700	700	750	750

Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

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

SCHIEDEL

Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
112627	112853	113433	114522					
60	60	65	65					
100	100	105	105					
1,43	1,57	1,91	2,25					

Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
113251	120568	114817	115348	116898	117262	118002	118232	118740
75	80	85	90	100	122	127	132	147
115	120	125	130	140	166	171	176	191
1,81	1,98	2,42	2,84	4,42	5,00	6,72	7,63	9,83

Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
113239	119267	115300	116375	116897	117275	118377	119263	113737
90	95	105	115	130	152	162	172	192
130	135	145	155	170	196	206	216	236
1,81	2,15	2,82	3,83	4,42	5,00	7,88	9,13	11,87

Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
115270	115846	116848	117564	118132	118551	113823	113979	115484
176	188	212	237	264	290	396	421	471
220	232	256	281	308	330	434	459	509
3,07	3,39	4,55	5,84	7,33	9,80	11,61	13,60	18,00

Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
148780	148781	148783	148784	148785	148786	148787		
201	202	212	237	264	330	472		
244	246	256	280	308	290	516		
150	150	150	200	200	250	250		
200	200	200	250	250	300	300		
4,37	4,70	5,62	7,79	9,33	12,31	19,32		

Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
101228	101228	101229	101230	101231	101232	101233	101234	101236
5,34	5,34	6,11	6,90	7,72	8,57	9,44	10,33	12,19
300	300	350	400	450	500	550	600	700
800	800	850	900	950	1000	1050	1100	1200

ICS
5000

SCHIEDEL

ICS 5000

Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

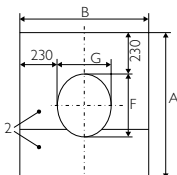
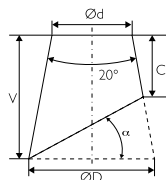
Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Dachdurchführung 10°-15° mit WAKAFLEX-Schürze

Konus Edelstahl glänzend
schwarz entspricht RAL 7016
rot entspricht RAL 8004



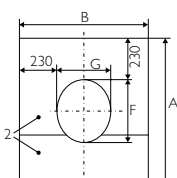
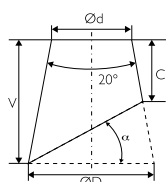
	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
DN Stutzen/ Ø d	200	200	250	250
Art.-Nr. WAKAFLEX schwarz	148958	148958	148959	148959
Art.-Nr. WAKAFLEX rot	154405	154405	154406	154406
A x B	689 x 685	689 x 685	742 x 735	742 x 735
C	200	200	200	200
Ø D	290	290	344	344
V	257	257	266	266
F	229	229	282	282
G	225	225	275	275



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Dachdurchführung 16°-25° mit WAKAFLEX-Schürze

Konus Edelstahl glänzend
schwarz entspricht RAL 7016
rot entspricht RAL 8004



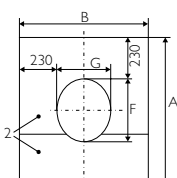
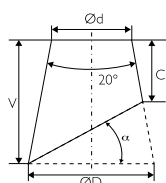
	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
DN Stutzen/ Ø d	200	200	250	250
Art.-Nr. WAKAFLEX schwarz	148976	148976	148977	148977
Art.-Nr. WAKAFLEX rot	154423	154423	154424	154424
A x B	713 x 693	713 x 693	770 x 746	770 x 746
C	200	200	200	200
Ø D	310	310	367	367
V	313	313	332	332
F	253	253	310	310
G	233	233	286	286



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Dachdurchführung 26°-35° mit WAKAFLEX-Schürze

Konus Edelstahl glänzend
schwarz entspricht RAL 7016
rot entspricht RAL 8004



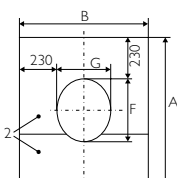
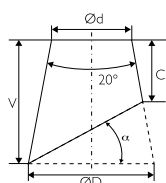
	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
DN Stutzen/ Ø d	200	200	250	250
Art.-Nr. WAKAFLEX schwarz	148994	148994	148995	148995
Art.-Nr. WAKAFLEX rot	154441	154441	154442	154442
A x B	754 x 703	754 x 703	818 x 758	818 x 758
C	200	200	200	200
Ø D	335	335	396	396
V	381	381	414	414
F	294	294	358	358
G	243	243	298	298



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
DN Stutzen/ Ø d	200	200	250	250
Art.-Nr. WAKAFLEX schwarz	149012	149012	149013	149013
Art.-Nr. WAKAFLEX rot	154459	154459	154460	154460
A x B	821 x 715	821 x 715	897 x 773	897 x 773
C	200	200	200	200
Ø D	367	367	435	435
V	474	474	523	523
F	361	361	437	437
G	255	255	313	313



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl-Zubehör

M-Glue, 290 ml, schwarz

zur Stoßabdichtung
von WAKAFLEX

Art.-Nr. 900010290



Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl-Zubehör

WAKAFLEX Ersatzrolle 5 m, Breite 28 cm

schwarz entspricht RAL 7016
rot entspricht RAL 8004

Art.-Nr. 900016281

Art.-Nr. 900016282

Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

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

SCHIEDEL

Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
300	300	350	400	450				
148960	148960	148962	148964	148965				
154407	154407	154409	auf Anfrage	auf Anfrage				
794 x 787	794 x 787	846 x 838	899 x 890	951 x 942				
200	200	200	200	200				
397	397	450	503	557				
275	275	284	293	302				
334	334	386	439	491				
327	327	378	430	482				

Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
300	300	350	400	450				
148978	148978	148980	148982	148983				
154425	154425	154427	auf Anfrage	auf Anfrage				
827 x 799	827 x 799	884 x 852	941 x 906	998 x 959				
200	200	200	200	200				
424	424	481	538	595				
352	352	371	390	410				
367	367	424	481	538				
339	339	392	446	499				

Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
300	300	350	400	450				
148996	148996	148998	149000	149001				
154443	154443	154445	auf Anfrage	auf Anfrage				
882 x 813	882 x 813	946 x 868	1011 x 923	1075 x 978				
200	200	200	200	200				
457	457	519	580	641				
446	446	478	510	542				
422	422	486	551	615				
353	353	408	463	518				

Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
300	300	350	400	450				
149014	149014	149016	149018	149019				
154461	154461	154463	auf Anfrage	154466				
974 x 831	974 x 831	1050 x 888	1127 x 945	1204 x 1002				
200	200	200	200	200				
502	502	569	637	704				
573	573	622	671	720				
514	514	590	667	744				
371	371	428	485	542				


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

 schwarz entspricht RAL 7016
 rot entspricht RAL 8004

Art.-Nr. 900010093

Art.-Nr. 900010094


Hinweis: Nicht rabattierfähig
WAKAFLEX Andrückrolle

 hochwertig
 kugellagert

Art.-Nr. 176309



SCHIEDEL
ICS 5000
Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

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


Regenkragen

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



	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	100969	100970	100971	100972
Gewicht kg/Stk.	0,29	0,31	0,35	0,38
Ø A	130	150	180	200
Ø B	270	290	320	340


Mündungsabschluss

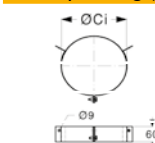

	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	120565	120566	112378	112681
NL	205	205	205	205
Gewicht kg/Stk.	0,88	1,05	1,31	1,48


Deflektorhaube

	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	147516	147517	147518	147519
Ø A	230	250	280	310
H	577	577	577	577
Gewicht kg/Stk.	2,51	2,82	3,29	3,71


Ausblaseelement mit Vogelschutzgitter

	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	153108	153109	153110	153111
Gewicht kg/Stk.	0,48	0,58	0,76	0,88


Seilabspannring (für Abspannungen über Dach)


	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	100639	100640	100641	100642
Gewicht kg/Stk.	0,44	0,51	0,62	0,68
Ø Ci	130	150	180	200
Stahlseile, Befestigungsmaterial werden nicht mitgeliefert				


Abspannset, starr

verstellbar 1500 bis 2500 mm
Statik vorhanden

verwendbar mit 11d (Seite 38)
oder Dachhaken
bauseitig

	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
Art.-Nr.	109553	109554	109555	109556
Gewicht kg/Stk.	4,30	4,40	4,45	4,55
Ø Schelle	130	150	180	200
Statischer Nachweis der Dachbefestigung bauseits.				

Ersatz-Zubehör

Klemmband

	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
ICS 5000 DN	130	150	180	200
Art.-Nr.	104418	104419	104420	104421
Bereits bei jedem Standard ICS5000 Bauteil enthalten				


Dichtung rot

	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
ICS 5000 DN	130	150	180	200
Art.-Nr.	120437	120436	120435	120434
Bereits bei jedem Standard ICS5000 Bauteil enthalten				


Dichtung für Klemmband

Ersatz für Bestandsanlagen aus
Lieferungen vor 2022

	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150
ICS 5000 DN	130	150	180	200
Art.-Nr.	900001344	900001345	900001346	900001328


Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör
Montagefett ²⁾

150 g

Art.-Nr.	149737
Gewicht	0,17

²⁾ Hinweis: Rabattgruppe Edelstahl Zubehör

Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

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

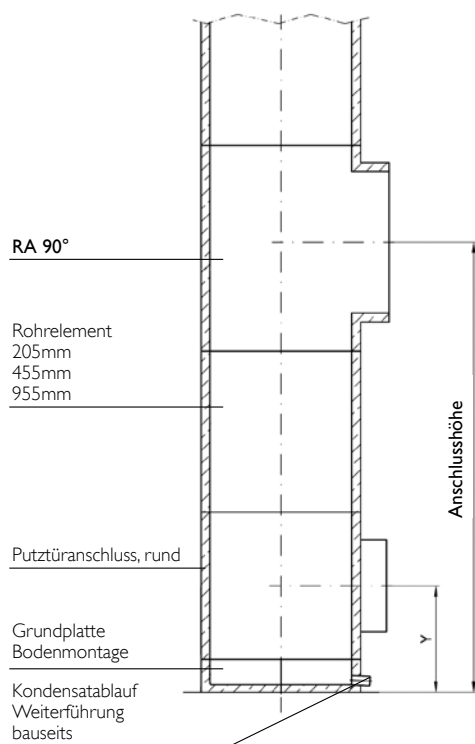
SCHIEDEL

Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
100973	100974	100976	100977	100978	100979	100980	100981	100983
0,39	0,45	0,51	0,85	0,95	1,05	1,15	1,25	1,45
230	250	300	350	400	450	500	550	650
370	390	440	490	540	590	640	690	790
Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
113141	113427	114668	115212	115841	116241	116479	116853	117352
205	205	205	205	205	205	205	205	205
1,74	1,91	2,34	2,76	3,20	3,63	3,93	4,34	5,16
Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
147520	147521	147523	147524	147525	147526	147527	147528	
360	390	460	530	580	640	690	760	
577	577	628	628	628	678	678	728	
4,67	5,13	6,67	8,13	9,19	11,58	12,75	15,06	
Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
153112	153113	153115						
1,07	1,20	1,57						
Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
100643	100644	100646	100647	100648	100649	100650	100651	100653
0,79	0,85	1,03	1,20	1,37	1,54	1,71	1,88	2,22
230	250	300	350	400	450	500	550	650
Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
109557	109558	109559						
4,60	4,70	4,80						
230	250	300						
Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
230	250	300	350	400	450	500	550	650
104422	104423	104425	104426	101118	101119	101120	101121	101123
Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
230	250	300	350	400	450	500	550	650
120434	120433	120432	120431	120430	120429	120428	120427	120425
Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 600
230	250	300	350	400	450	500	550	650
900001329	900003125	900003127	900003128	900003129	900001335	900001336	900001337	900001339

ICS
5000

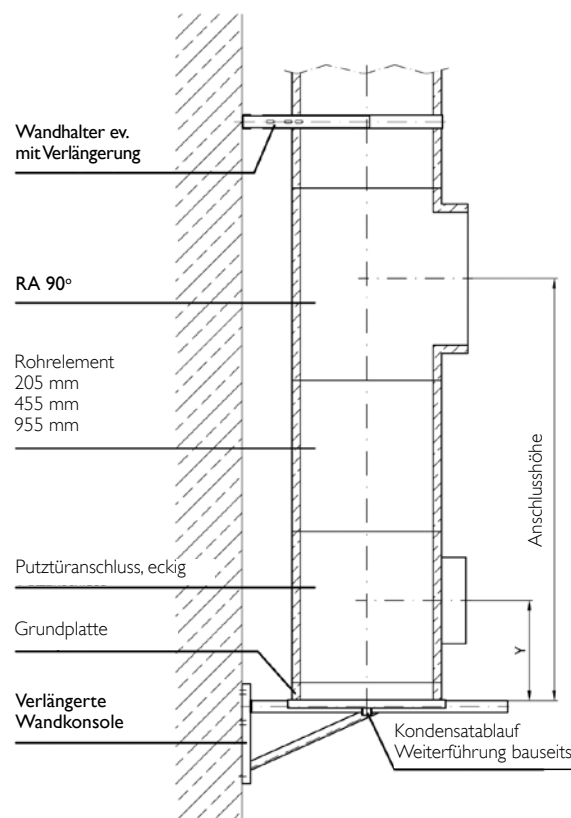
Anschlusshöhen

Variante Putztüranschluss, rund



Anschlusshöhen

Variante Putztüranschluss, eckig



Anschlusshöhen für Rauchrohranschluss, in Verbindung mit PA rund ¹⁾															
ICS Nenn-Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	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 ²⁾															
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

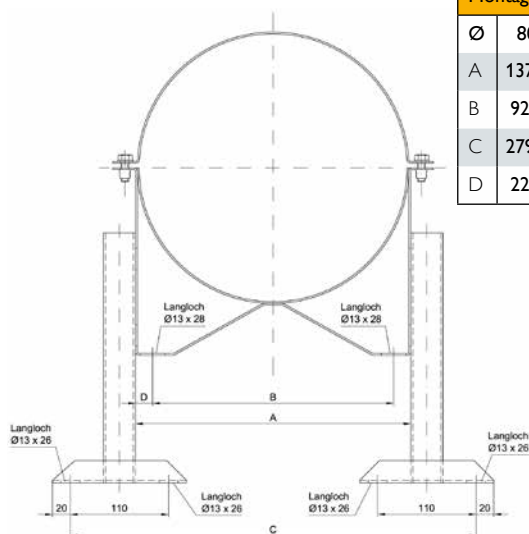
¹⁾ Alle Maße sind mit der „Grundplatte Bodenmontage“ gerechnet (DN 80 bis 100 = 90 mm; DN 130 bis 350 = 135 mm; ab DN 400 = 110 mm)

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

Montagemaße

Montagemaße bei Wandhalter und Verlängerungen

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

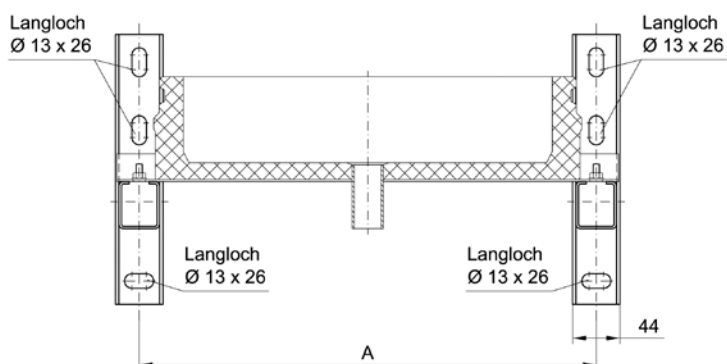
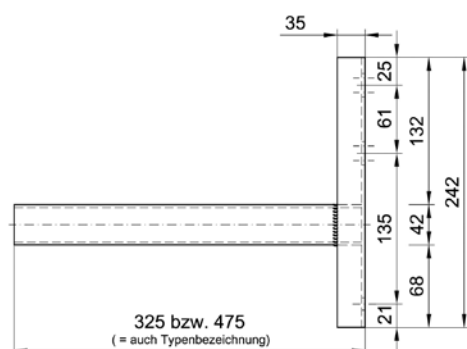


Montagemaße Wandmontage bei "Verlängerter Wandkonsole" Typ 325* und Typ 475**

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

* nur bis DN 180

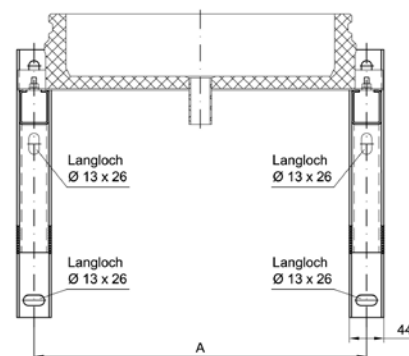
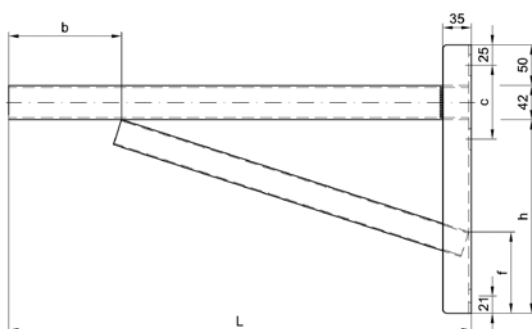
** nur bis DN 300



Montagemaße Wandmontage bei "Verlängerter Wandkonsole" Typ 570 bis Typ 1304

Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
A	210	230	260	280	310	310	343	360	410	460	510	560	610	710	810

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



Hinweis:

Die technischen Unterlagen des Dübelherstellers sind zu berücksichtigen.

Versatzmaße

int Ø mm

Bogen 15°	Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
siehe Abb. rechts	A	293	293	313	313	313	313	315	313	313	352	429	448	468	507	552
	B	39	39	41	41	41	41	41	41	41	46	56	59	62	67	73
Bogen 30°	Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
siehe Abb. rechts	A	336,6	345,2	306	315	371	371	373	390	399	526	537	556	575	631	687
	B	87,5	92,5	82	85	100	100	100	105	107	141	144	149	154	169	184
Bogen 45°	Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
siehe Abb. rechts	A	340	340	357	357	365	391	427	425	481	516	594	628	662	731	799
	B	141	141	148	148	151	162	177	176	199	214	246	260	274	303	331
Bogen 85°	Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
siehe Abb. rechts	A	380	376	402	443	437	450	480	500	552	609	976	1000	1024	1072	1120
	B	349	345	369	406	400	412	440	458	506	558	894	916	938	982	1026
Bogen 90°	Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
siehe Abb. rechts	A	296	315	345	366	410	420	452	468	518	572	936	958	980	1024	1082
	B	296	315	345	366	410	420	452	468	518	572	936	958	980	1024	1082
Rauchrohranschluss 45°	Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
mit Bogen 45° siehe Abb. rechts	A	304	327	404	404	405	455	483	496	567	624	725	785	844	963	1068
	B	334	354	449	448	456	515	515	541	595	668	773	833	892	1016	1121
Bogen 15° mit Rohrelement	Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Rohrelement	A	1216	1216	1236	1236	1236	1236	1238	1236	1236	1275	1352	1371	1391	1430	1475
	1000 B	286	286	288	288	288	288	288	288	288	293	303	306	309	314	320
Rohrelement	A	733	733	753	753	753	753	755	753	753	792	869	888	908	947	992
	500 B	157	157	159	159	159	159	159	159	159	164	174	177	180	185	191
Rohrelement	A	491	491	511	511	511	511	513	511	511	550	627	646	666	705	750
	250 B	92	92	94	94	94	94	94	94	94	99	109	112	115	120	126
Rohrelement	A	443	443	463	463	463	463	465	463	463	502	579	598	618	657	702
	200 B	79	79	81	81	81	81	81	81	81	86	96	99	102	107	113
Bogen 30° mit Rohrelement	Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Rohrelement	A	1154	1172	1133	1142	1198	1198	1200	1217	1226	1353	1364	1383	1402	1458	1514
	1000 B	565	570	560	563	578	578	578	583	585	619	622	627	632	647	662
Rohrelement	A	721	739	700	709	765	765	784	784	793	920	931	950	969	1025	1081
	500 B	315	320	310	313	328	328	328	333	335	369	372	377	382	397	412
Rohrelement	A	504	523	484	493	549	549	551	568	577	704	715	734	753	809	865
	250 B	190	195	185	188	203	203	203	208	210	244	247	252	257	272	287
Rohrelement	A	461	480	440	449	505	505	507	524	533	660	671	690	709	765	821
	200 B	165	170	160	163	178	178	178	183	185	219	222	227	232	247	262
Bogen 45° mit Rohrelement	Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Rohrelement	A	1015	1015	1032	1032	1040	1066	1102	1100	1156	1191	1269	1303	1337	1406	1474
	1000 B	816	816	823	823	826	837	852	851	874	889	921	935	949	978	1006
Rohrelement	A	662	662	679	679	687	713	749	747	803	838	916	950	984	1053	1121
	500 B	463	463	470	470	473	484	499	498	521	536	568	582	596	625	653
Rohrelement	A	485	485	502	502	510	536	572	570	626	661	739	773	807	876	944
	250 B	286	286	293	293	296	307	322	321	344	359	391	405	419	448	476
Rohrelement	A	450	450	467	467	475	501	537	535	591	626	704	738	772	841	909
	200 B	251	251	258	258	261	272	287	286	309	324	356	370	384	413	441
Bogen 85° mit Rohrelement	Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Rohrelement	A	463	459	485	526	520	533	563	583	635	692	1059	1083	1107	1155	1203
	1000 B	1300	1296	1320	1357	1351	1363	1391	1409	1457	1509	1845	1867	1889	1933	1977
Rohrelement	A	420	416	442	483	477	490	520	540	592	649	1016	1040	1064	1112	1160
	500 B	802	798	822	859	853	865	893	911	959	1011	1347	1369	1391	1435	1479
Rohrelement	A	398	394	420	461	455	468	498	518	570	627	994	1018	1042	1090	1136
	250 B	553	549	573	610	604	616	644	662	710	762	1098	1120	1142	1186	1230
Rohrelement	A	393	389	415	456	450	463	493	513	565	622	989	1013	1037	1085	1133
	200 B	503	499	523	560	554	566	594	612	660	712	1048	1070	1092	1136	1180
Bogen 90° mit Rohrelement	Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Rohrelement	A	296	315	345	366	410	420	452	468	518	572	936	958	980	1024	1082
	1000 B	1251	1270	1300	1321	1365	1375	407	1423	1473	1527	1891	1913	1935	1979	2037
Rohrelement	A	296	315	345	366	410	420	452	468	518	572	936	958	980	1024	1082
	500 B	751	770	800	821	865	875	907	923	973	1027	1391	1413	1435	1479	1537
Rohrelement	A	296	315	345	366	410	420	452	468	518	572	936	958	980	1024	1082
	250 B	501	520	550	571	615	625	657	673	723	777	1141	1163	1185	1229	1287
Rohrelement	A	296	315	345	366	410	420	452	468	518	572	936	958	980	1024	1082
	200 B	451	470	500	521	565	575	607	623	673	727	1091	1113	1135	1179	1237

Abb. Bogen 15°

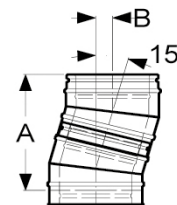


Abb. Bogen 30°

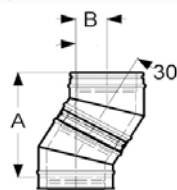


Abb. Bogen 45°

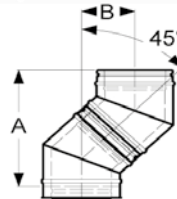


Abb. Bogen 85°

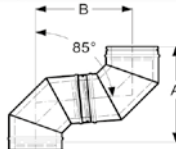
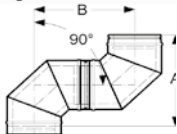
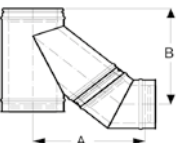


Abb. Bogen 90°

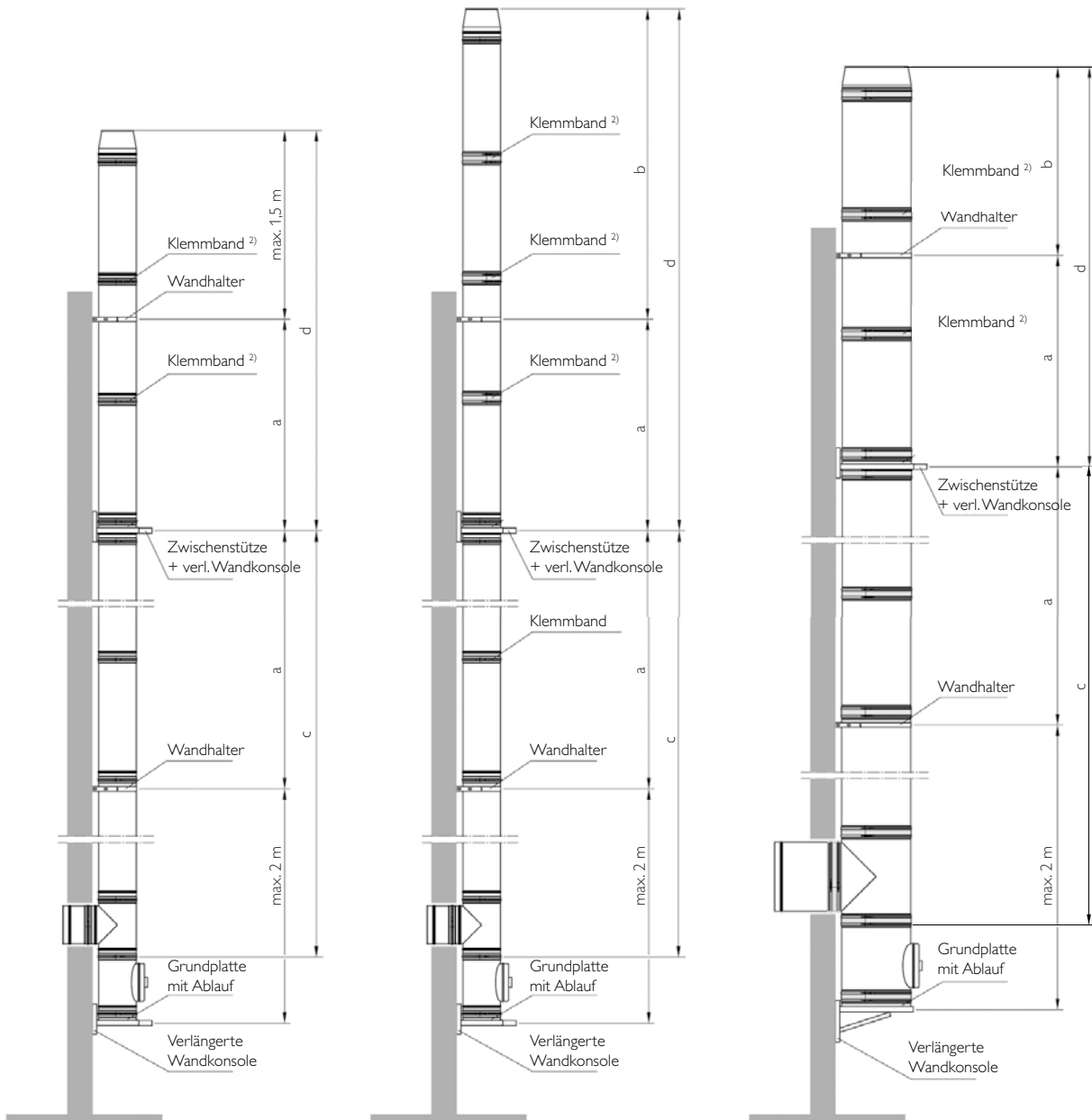
Abb. Rauchrohr-
anschluss 45° mit
Bogen 45°

Statischer Planungshinweis:

ICS Ø 80-700

ICS Ø 80-400

ICS Ø 450-700



Ø mm	a ¹⁾ 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

¹⁾ Abstand Wandhalterung

²⁾ 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.

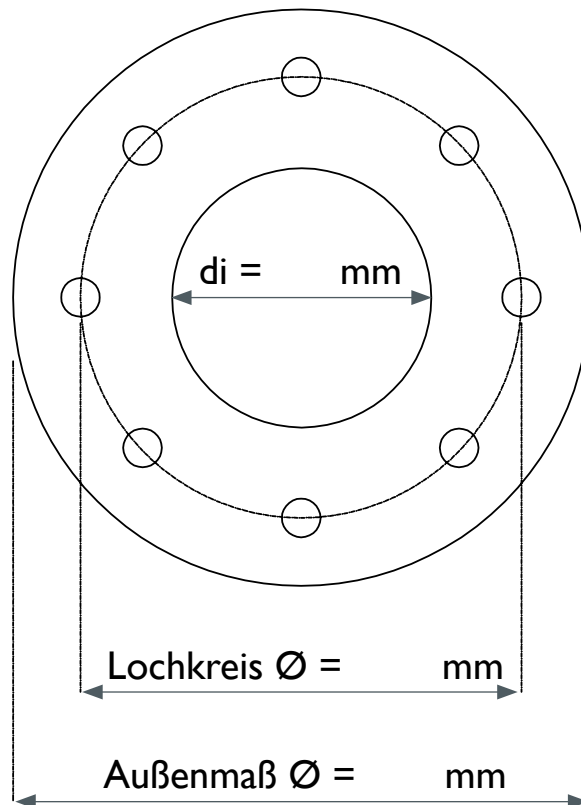
Hinweis: Sonderhöhen sind mit der Technik abzusprechen!

Bestellblatt Flansch

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

Stück _____

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



Datum: _____ Unterschrift: _____