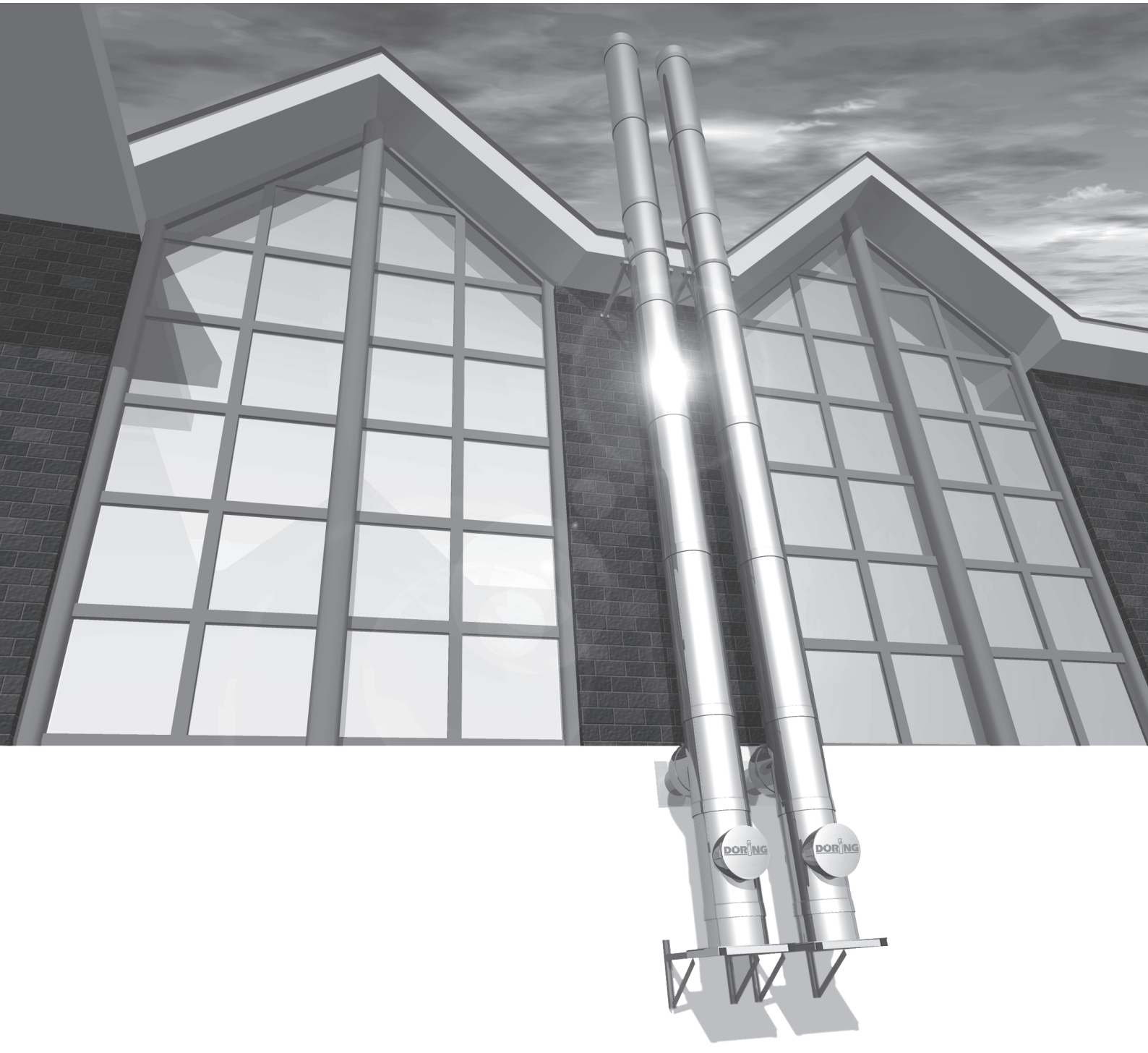


MASSTABELLE

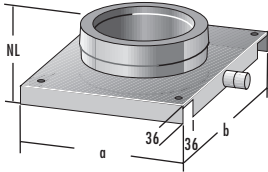
Doppelwandiger Elementschornstein

in Edelstahl mit „konischer“ Steckverbindung (metallisch dichtend), 30 mm Dämmung
Innenrohr Edelstahl V4a 0,6 mm, Außenrohr V2a 0,5 mm

System Döring Premium-Plus-DW-konisch

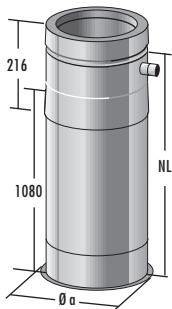


Doppelwandige Edelstahl - Abgasanlage Döring - DW, konisch



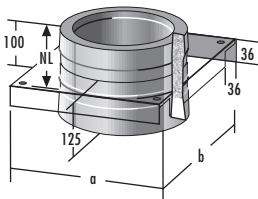
Döring-DW- Fußteil für Wand-/ Bodenmontage mit Kondensatablauf

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
NL	118												
a	180	200	230	250	280	300	325	350	400	450	500	600	700
b	230	250	280	300	330	350	375	400	450	500	550	650	750



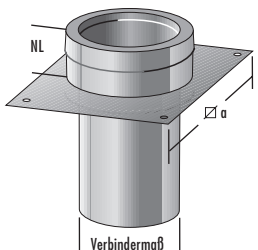
Döring-DW- Fußteil mit Ablauf und Stütze

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
NL	1142												
Ø a	240	260	290	310	340	360	385	410	460	510	560	660	760



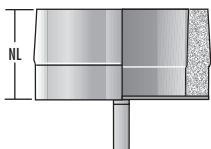
Döring-DW- Fußteil offen als Zwischenstütze

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
NL	156												
a	180	200	230	250	280	300	325	350	400	450	500	600	700
b	230	250	280	300	330	350	375	400	450	500	550	650	750



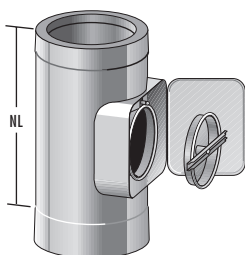
Döring-DW- Fußteil offen für Kaminmontage

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
NL	174												
□ a	340	360	390	410	440	460	485	510	560	610	660	760	860



Döring-DW- Rußtopf

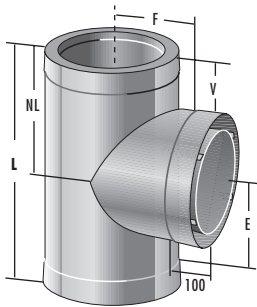
Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
NL	80												



Döring-DW- Universal-Reinigungsöffnung

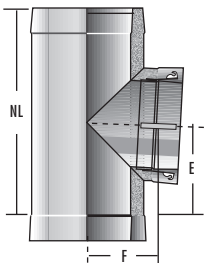
Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
NL	440	440	440	440	480	480	480	480	480	480	480	480	480

Doppelwandige Edelstahl - Abgasanlage Döring-DW, konisch



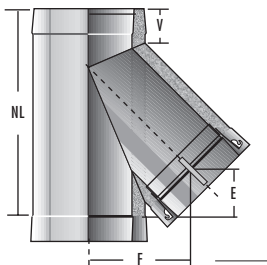
Döring-DW- Winkel 87° mit Stützfuß

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
NL	250	250	250	250	250	250	250	270	325	325	400	400	450
V	181	171	156	146	131	121	109	116	146	121	171	121	121
Y	186	186	186	186	186	186	186	206	261	261	335	335	385
F	114	124	140	150	166	177	190	203	229	256	292	345	397
L	500	500	500	500	500	500	500	540	650	650	790	790	890
Spannlaschen Stück	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4



Döring-DW- Feuerungsanschluss 87°, druckdicht

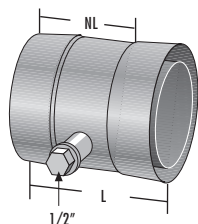
Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
NL	440	440	440	440	440	440	440	480	590	590	740	740	840
F	114	124	140	150	166	177	190	203	229	256	292	345	397
E	186	186	186	186	186	186	186	206	266	266	340	340	390
Spannlaschen Stück	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4



Döring-DW- Feuerungsanschluss 45°, druckdicht

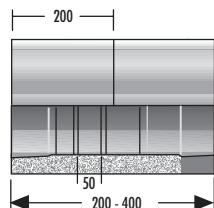
Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
NL	380	410	450	480	520	550	590	620	690	760	840	980	1120
V	122	124	121	123	121	122	127	122	121	120	129	128	127
F	155	172	198	215	240	257	279	300	343	385	428	513	599
E	74	81	92	99	110	117	125	134	125	170	187	223	258
Spannlaschen Stück	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4

Doppelwandige Edelstahl - Abgasanlage Döring - DW, konisch



Döring-DW- Rohrelement mit Meßöffnung

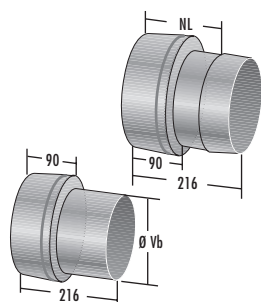
Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
NL	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	156	156	156



Döring-DW- Rohrausgleichselement 200 - 400 mm inkl. 2 Klemmbretter

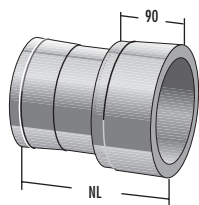
Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

* für feste Brennstoffe nur ohne Dichtung; bei druckdichtem Einsatz bis 200°C verwendbar



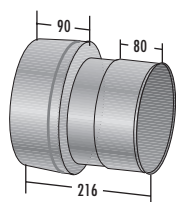
Döring-DW- Anschlussüberg. DW-Muffe auf ES-Einsteckseite konisch/ auf EW glatt (Verbindermaß)

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
NL	156												



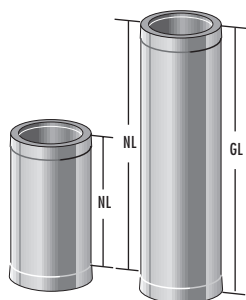
Döring-DW- Anschlussübergang EW-Muffe konisch auf DW-Einsteckseite

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
NL	156												



Döring-DW- Anschlussübergang DW-Muffe auf EW/FU-Muffe

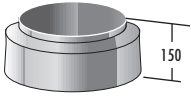
Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
NL	156												



Döring-DW- Rohrelement

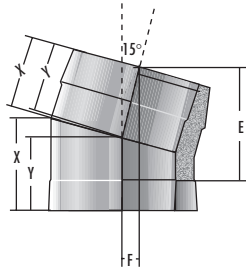
Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
NL	940 mm / GL 1000 mm												
NL	440 mm / GL 500 mm												
NL	190 mm / GL 250 mm												
NL	105 mm / GL 165 mm												

Doppelwandige Edelstahl - Abgasanlage Döring - DW, konisch



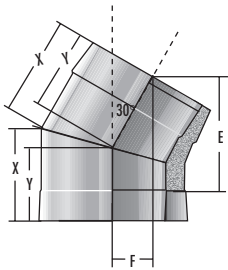
Döring-DW- Aschlussstück

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
NL	105												



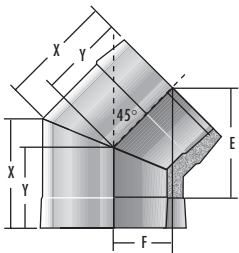
Döring-DW- Winkel 15°

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
F	23	23	24	24	25	25	26	26	27	28	35	37	38
E	115	118	122	124	128	131	134	137	144	150	216	229	242
X	98	101	105	108	112	114	118	121	127	134	166	179	192
Y	89	91	93	94	96	97	99	100	104	107	135	142	148



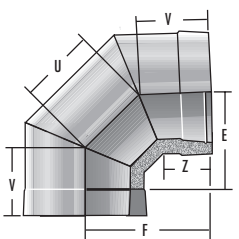
Döring-DW- Winkel 30°

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
F	49	51	53	54	56	57	59	61	64	67	83	90	97
E	124	129	139	144	149	154	161	167	179	192	261	286	311
X	118	123	131	136	144	150	156	163	176	190	228	255	282
Y	99	101	105	108	112	115	118	122	128	135	167	180	193



Döring-DW- Winkel 45° (nur für Verbindungsleitung)

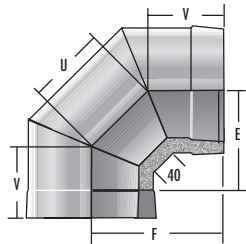
Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
F	78	80	84	87	92	95	98	102	109	117	142	156	171
E	126	133	144	151	161	186	177	186	204	222	292	327	363
X	138	146	159	167	179	188	198	208	229	250	296	337	378
Y	109	113	119	123	130	134	139	144	155	165	200	221	242



Döring-DW- Winkel 87° (nur für Verbindungsleitung)

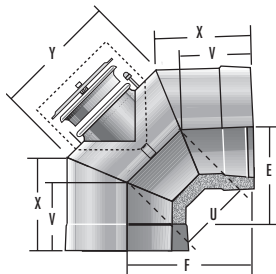
Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
F	200	210	224	234	248	258	270	282	306	330	354	402	450
E	152	163	178	188	204	214	227	240	266	292	318	370	422
V	134	138	144	149	155	159	164	169	180	190	200	221	242
U	98	106	119	127	139	148	158	168	189	210	230	272	313
Z	106	106	106	107	107	107	107	107	108	108	109	109	110

Doppelwandige Edelstahl - Abgasanlage Döring - DW, konisch



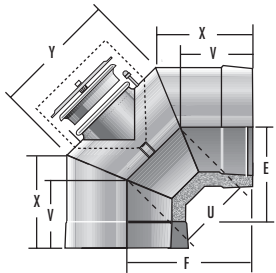
Döring-DW- Winkel 90° (nur für Verbindungsleitung)

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
F	203	213	228	238	253	263	276	288	313	338	363	413	463
E	143	153	168	178	193	203	216	228	253	278	303	353	403
V	134	138	144	148	155	159	164	169	180	190	200	221	242
U	98	106	119	127	139	148	158	168	189	210	231	272	313



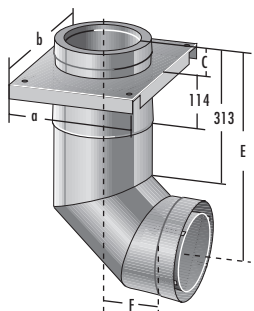
Döring-DW- Winkel 87° mit Revisionsöffnung (nur für Verbindungsleitung)

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
F	207	219	238	250	268	281	27	279	303	327	350	398	445
E	158	171	191	204	223	236	222	234	259	284	309	359	409
X	161	169	181	189	201	209	219	229	249	269	289	328	368
Y	164	184	214	234	264	284	267	287	327	367	407	487	567
V	133	137	143	147	153	157	162	167	177	187	197	217	237
U	108	120	138	150	168	180	154	164	184	204	224	263	303



Döring-DW- Winkel 90° mit Revisionsöffnung (nur für Verbindungsleitung)

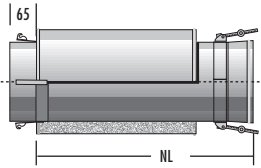
Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
F	210	222	241	253	272	284	276	288	313	338	363	413	463
E	150	162	181	193	212	224	216	228	253	278	303	353	403
X	163	171	184	192	204	213	223	266	254	275	296	337	378
Y	165	185	215	235	265	285	276	297	338	380	421	504	587
V	134	138	144	149	155	159	164	169	180	190	200	221	242
U	107	119	136	148	165	177	158	168	189	210	231	272	313



Döring-DW- 87° Winkel drehbar: Fußteil offen mit Bogen 87° drehbar

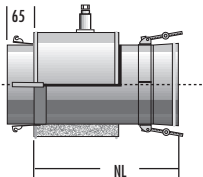
Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
a	180	200	230	250	280	300	325	350	400	450	500	600	700
b	230	250	280	300	330	350	375	400	450	500	550	650	750
F	139	148	163	172	186	196	208	219	243	267	301	348	395
E	418	428	443	453	468	478	490	503	527	552	618	668	718
C	80											120	

DW-V Verbindungsleitung für Überdruckbetrieb



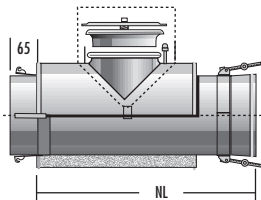
Döring-DW-V Rohrelement

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
NL	NL 940/GL 1000; NL 480/GL 500; NL 280/GL 333												



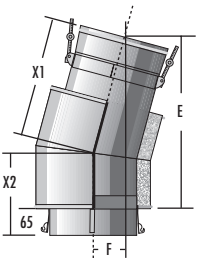
Döring-DW-V Rohrelement mit Messöffnung

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
NL	273												



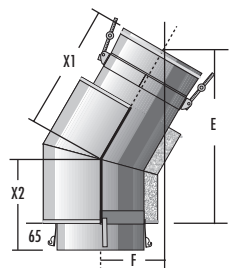
Döring-DW-V Rohrelement mit Reinigungsöffnung

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
NL	440				480								



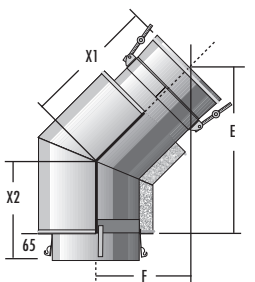
Döring-DW-V Winkel 15°

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
E	315	318	322	324	328	331	334	337	344	350	357	370	383
F	70	70	71	71	72	72	72	73	74	75	75	77	79
X1	270	272	274	275	277	278	280	281	285	288	291	298	304
X2	114	116	117	119	121	122	124	125	129	132	135	142	148



Döring-DW-V Winkel 30°

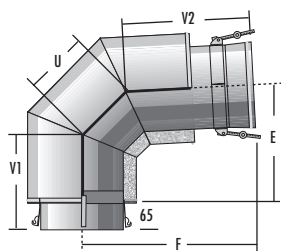
Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
E	306	311	319	324	331	336	342	349	361	374	386	411	436
F	140	141	143	145	147	148	150	151	155	158	161	168	175
X1	280	282	286	289	293	256	299	303	309	316	323	336	349
X2	124	126	130	133	137	140	143	147	153	160	167	180	193



Döring-DW-V Winkel 45°

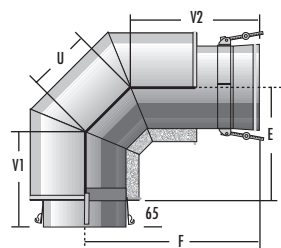
Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
E	279	286	297	304	314	321	330	339	357	375	392	428	463
F	205	208	212	215	220	223	226	230	237	245	252	267	281
X1	290	294	300	305	311	315	320	325	336	346	356	377	398
X2	134	138	144	149	155	159	164	169	180	190	200	221	242

DW-V Verbindungsleitung für Überdruckbetrieb



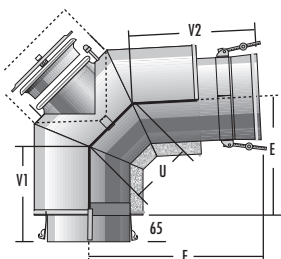
Döring-DW-V Winkel 87°

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
E	158	168	183	193	208	218	230	243	267	292	317	37	417
F	355	364	378	388	402	411	423	435	459	482	506	554	601
V1	133	137	143	147	153	157	162	167	177	187	197	217	237
V2	289	293	299	303	309	313	318	323	333	343	353	373	393
U	96	104	116	124	136	144	154	164	184	204	224	263	303



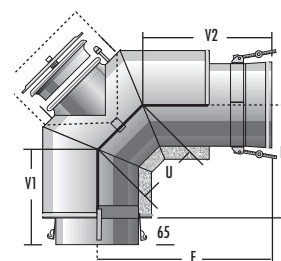
Döring-DW-V Winkel 90°

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
E	143	153	168	178	193	203	216	228	253	278	303	353	403
F	359	369	384	394	409	419	432	444	469	494	519	569	619
V1	134	138	144	148	155	159	165	169	180	190	200	221	242
V2	290	294	300	305	311	315	320	325	336	346	356	377	398
U	98	106	119	127	139	148	158	168	189	210	231	272	313



Döring-DW-V Winkel 87° mit RV

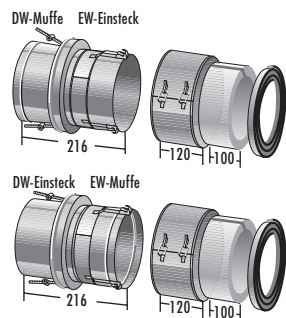
Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
E	166	179	199	212	231	244	230	143	167	292	317	367	417
F	363	375	394	406	424	437	423	435	458	482	506	554	601
V1	133	137	143	147	153	157	162	167	177	187	197	217	237
V2	289	293	299	303	309	313	318	323	333	343	353	373	393
U	108	120	138	150	168	180	154	164	184	204	224	263	303



Döring-DW-V Winkel 90° mit RV

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
E	150	162	181	193	212	224	216	228	253	278	303	353	403
F	366	378	397	409	428	440	432	444	469	494	519	569	619
V1	134	138	144	148	155	159	165	169	180	190	200	221	242
V2	290	294	300	305	311	315	320	325	336	346	356	377	398
U	107	119	136	148	165	177	158	168	189	210	231	272	313

DW-V Verbindungsleitung für Überdruckbetrieb

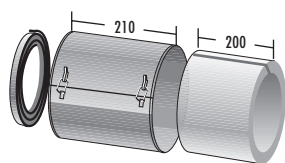


Döring-DW-V Anschlussübergang inkl. V-Set; DW-Muffe auf EW-Einsteckseite

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

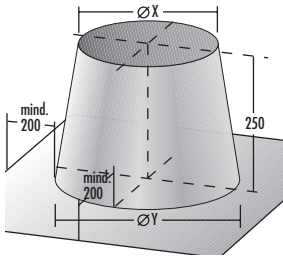
Döring-DW-V Anschlussübergang inkl. V-Set; DW-Muffe auf EW-Muffe

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



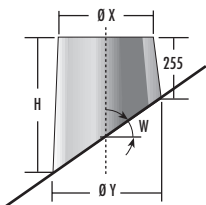
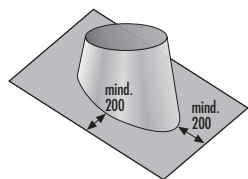
Döring-DW-V-Set (Verbindungsset)

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



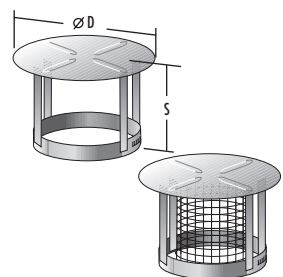
Döring-DW Dachdurchführung für Flachdach mit Stahlschürze

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
X Ø	170	170	250	250	300	300	300	370	370	470	470	570	670
Y Ø	270	270	350	350	400	400	400	470	470	570	570	670	770



Döring-DW Dachdurchf. unter Neigung m. Bleichürze 0-10°, 10-20°, 20-30°, 30-40°, 40-50°, 50-60°

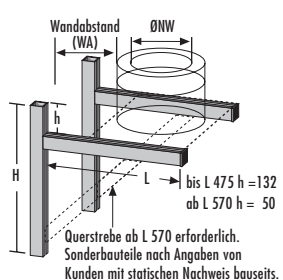
Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
Ø I	80	800	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
X Ø	170		250			300		370		470		570	670
Y Ø	270		350			400		470		570		670	770
H bei 5°	279		286			290		296		305		314	322
H bei 15°	327		349			362		381		408		435	461
H bei 25°	381		418			442		474		521		567	612
H bei 35°	444		500			535		584		654		724	794
H bei 45°	525		605			655		725		825		925	1025
H bei 55°	641		755			826		926		1069		1212	1355



Döring-DW Regenhaube / Regenhaube mit FFS (Funkenflugschutz)

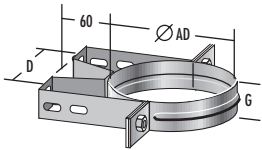
Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
Ø D	200	250	250	300	300	340	340	410	440	490	540	640	740
S	265	305	305	345	345	395	395	430	455	480	505	505	555

Wandkonsole DWK



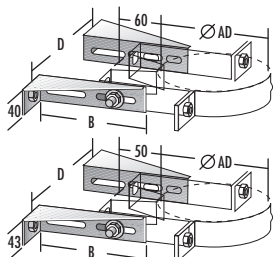
Wandkonsole DWK

für NW	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600	
WA 60	L=325 / h=132					L=475 / h=132				L=570 / h=50		L=720	L=820	
WA 110	L=325 / h=132			L=475 / h=132					L=570 / h=50		L=620	L=720	L=820	
WA 250	L=475 / h=132			L=570 / h=50				L=620	L=720 / h=50		L=820	L=920 / h=50		
WA 400	L=570	L=620 / h=50		L=720 / h=50				L=820 / h=50		L=920 / h=50		L=1120 / h=50		
WA 600	L=820 / h=50			L=920 / h=50					L=1120 / h=50					
WA 800	L=1120 / h=50							L=1000 auf Anfrage (ab L=570 / h=50=						
H	L=325 = 242, L=475 = 242, L=570 = 330, L=620 = 330, L=720 = 330, L=820 = 380, L=920 = 380, L=1120 = 430													



Döring-DW Wandbefestigungen, statisch, WA 60 mm

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
D	110	125	150	170	200	220	255	280	330	380	430	530	630
G	40	40	40	40	40	40	40	40	40	60	60	60	60



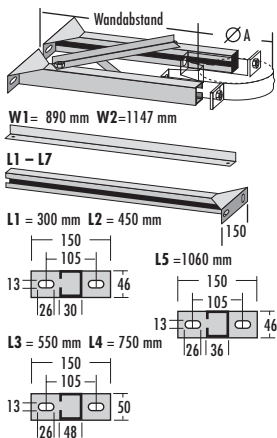
Gr. 1 - L = 85 mm

Döring-DW Verlängerung für Wandbefestigung WA > 60 - 110 mm Wandabstand

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
D	190	-	-	-	-	-	335	360	410	464	514	614	714
B	136	-	-	-	-	-	180	180	180	245	245	245	245

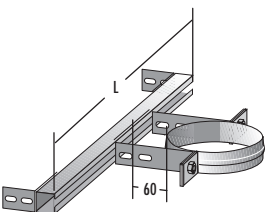
Döring-DW Verlängerung für Wandbefestigung WA > 50 - 110 mm Wandabstand

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
D	-	212	242	262	292	312	-	-	-	-	-	-	-
B	-	90	90	90	90	90	-	-	-	-	-	-	-



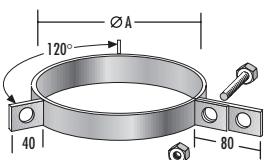
Döring-DW Verlängerung für Wandbefestigung WA > 110 - 600 mm Wandabstand

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
- 250	L1			-				L1			L3		
- 400	L2			-				L2			L3		
- 600	L4			-				L4			L5 / W1		

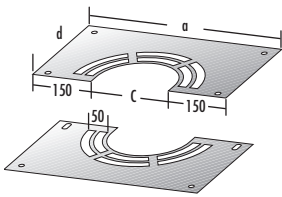


Döring-DW Sparrenhalter mit Wandbefestigung

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
L	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

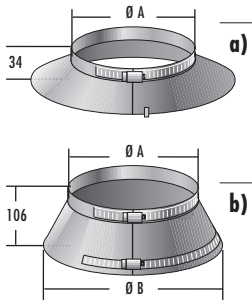


Döring-DW Abspannring



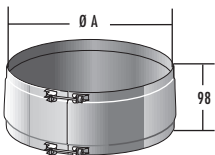
Döring-DW Blech-Bleche mit Hinterlüftung von 0 - 90°

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
a	442	462	492	512	542	562	587	612	662	712	762	862	962



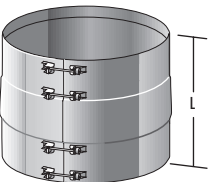
Döring-DW a) Wandrosette b) Regenkragen

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
a) Typ	10	12	14	15	16	17	18	19	21	24	26	30	32
b) ØB	280	300	330	350	380	400	425	450	500	550	600	700	800



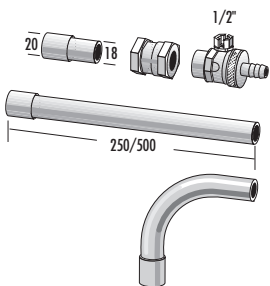
Döring-DW Außenklemmband

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
A Ø	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	-	-	-



Döring-DW Außenklemmband statisch

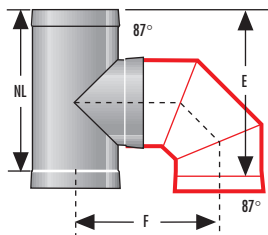
Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
L	120	120	120	290	290	290	290	290	290	290	-	-	-



Kondensatablaufset (inkl. Hahn, Muffe)

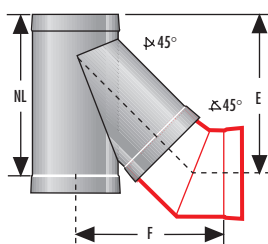
Kondensatablaufrohr 250/500 mm 18x1 einseitig aufgemufft

Kondensatablauf Winkel 90° einseitig gemufft



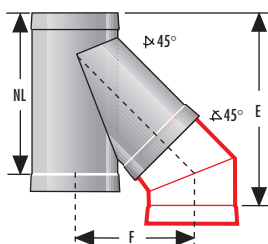
Döring-DW Abgang 87° mit Bogen 87° vertikal

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
NL	440	440	440	440	440	440	440	480	600	600	750	750	850
F	314	334	365	384	415	436	461	486	536	58	647	749	849
E	406	416	432	442	458	468	481	514	595	621	722	774	877



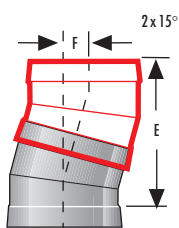
Döring-DW Abgang 45° horizontal

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
NL	380	410	450	480	520	550	590	620	690	760	840	980	1120
F	281	305	341	365	402	426	456	486	547	607	720	841	961
E	383	409	443	468	502	528	563	588	647	707	794	914	1033



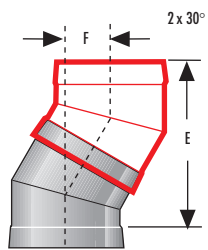
Döring-DW Abgang mit Bogen 45° vertikal

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
NL	380	410	450	480	520	550	590	620	690	760	840	980	1120
F	232	252	282	302	332	352	377	402	452	502	570	670	770
E	432	462	502	532	572	602	642	672	742	8112	945	1085	1225



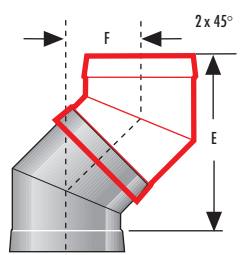
Döring-DW Winkel 15° Etage 15°

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
F	31	31	32	33	34	35	36	36	38	40	55	58	61
E	233	238	246	251	259	264	270	277	290	303	424	450	476



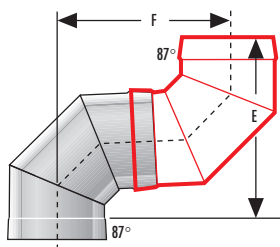
Döring-DW Winkel 30° Etage 30°

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
F	69	71	75	78	82	85	88	92	98	105	137	150	163
E	242	251	265	274	287	297	308	319	342	364	481	526	571

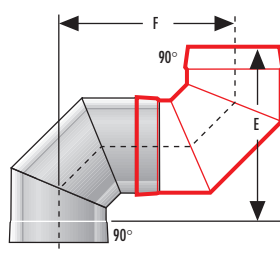


Döring-DW Winkel 45° Etage 45°

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
F	112	118	126	132	141	147	154	162	176	191	241	270	299
E	270	284	305	319	340	355	372	390	425	461	591	662	733

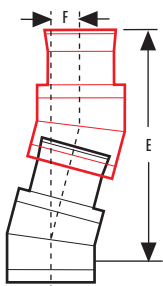


Döring-DW Winkel 87° Etage 87°													
Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
F	343	362	392	412	441	461	485	510	559	608	658	756	855
E	361	382	413	434	465	486	511	537	590	641	693	797	900



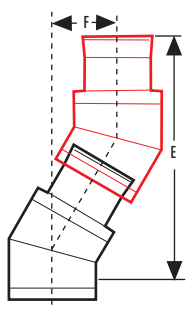
Döring-DW Winkel 90° Etage 90°													
Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
F / E	347	367	397	417	447	467	492	517	567	617	667	767	867

Versatzmaße Bauteile für DW-V-Verbindungsleitung



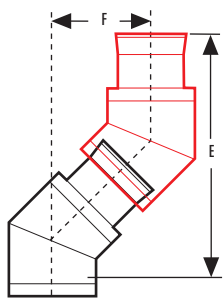
2 x 15° Winkel

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
F	84	85	86	86	87	88	89	90	91	93	95	98	102
E	638	643	651	656	664	669	675	682	95	708	721	747	772



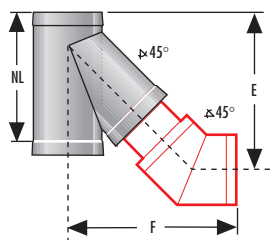
2 x 30° Winkel

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
F	172	174	178	181	185	188	191	195	201	208	215	228	241
E	641	651	666	676	691	701	714	726	751	776	801	851	901



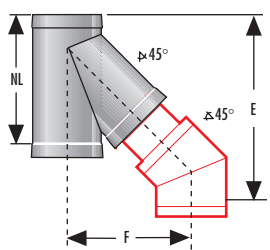
2 x 45° Winkel

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
F	257	263	272	278	287	293	300	307	322	336	351	380	410
E	621	636	657	671	692	706	724	742	777	812	848	918	989



45° Abgang mit 45° Winkel horizontal

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
NL	380	410	450	480	520	550	590	620	690	760	840	980	1120
F	434	458	494	518	555	579	609	639	700	760	820	941	1062
E	511	537	571	596	630	656	691	716	775	835	905	1024	1143



45° Abgang mit 45° Winkel vertikal

Ø ID	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
NL	380	410	450	480	520	550	590	620	690	760	840	980	1120
F	360	380	410	430	460	480	505	530	580	630	680	780	880
E	585	615	655	685	725	755	795	825	895	965	1045	1185	1325

Dübelanschlußkräfte

Die Kräfte für die oberste Wandhalterung sind um den Faktor $(b + 2) : 4$ m zu vergrößern, falls die Kraglänge b das Maß 2 m (bis zum zulässigen Maß 3 m) überschreitet.

Wandhalterung DW Typ DWB	Für Dübelkräfte bei einer Mündungshöhe bis 8m: mit Faktor 0,625 , Mündungshöhe > 20 - 100 m: Faktor 1,375												
Innen- Ø (mm)	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
Außen-Ø (mm)	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
Wandabstand bis 60 mm													
"feststehend" Kraft je Dübel KN	0,58	0,61	0,67	0,72	0,78	0,83	0,89	0,94	1,06	1,18	1,30	1,53	177
Wandabstand bis 110 mm													
"verstellbar" Kraft je Dübel KN	0,50	0,55	0,63	0,68	0,75	0,80	0,86	0,93	1,05	1,17	1,29	154	1,78
Wandabstand bis 250 mm KN	0,69	0,76	0,86	0,92	1,01	1,07	1,15	1,23	1,38	1,53	1,68	1,98	2,28
Wandabstand bis 400 mm KN	1,08	1,18	1,33	1,43	1,56	1,65	1,77	1,88	2,11	2,33	2,56	3,00	3,44
Wandabstand bis 600 mm KN	1,60	1,75	1,96	2,10	2,29	2,43	2,60	2,76	3,09	1,27	1,34	1,48	1,58

mit Diagonal-Verstrebung (Anderskreuz) montieren

Max. Gewicht pro Konsolenpaar													
Max. zul. Bauhöhe	30 m				25 m		20 m		15 m	14 m	12 m	11 m	10 m
Gewicht kg/lfm	4,00	4,74	5,53	6,56	7,65	8,38	9,30	10,21	12,03	13,85	17,55	21,62	25,79
Gew.-Kraft bei max. Bauh. KN	1,18	1,39	1,72	1,93	1,88	2,06	1,82	2,00	1,77	1,90	*2,07	*2,33	*2,53

* mit Außenklemmband

Kragarm Typ I., II., III. und Halbschalenstützmast

max. zul. Wandabstand 400 mm

Werkstoff: 1.4301

zulässige Schornsteinhöhe:

(über letzter Befestigung am Kragarm) 3,0 m

max. Dübelanschlußkräfte:

Typ I. $F_z = 2,3$ KN $F_q = 1,6$ KN

Typ II. $F_z = 3,5$ KN $F_q = 2,3$ KN

Typ III. $F_z = 3,5$ KN $F_q = 2,3$ KN ?

Zusatzbedingungen:

Kragarm Typ I. ist für NW 400 - 600 mm unter folgenden

Bedingungen einsetzbar:

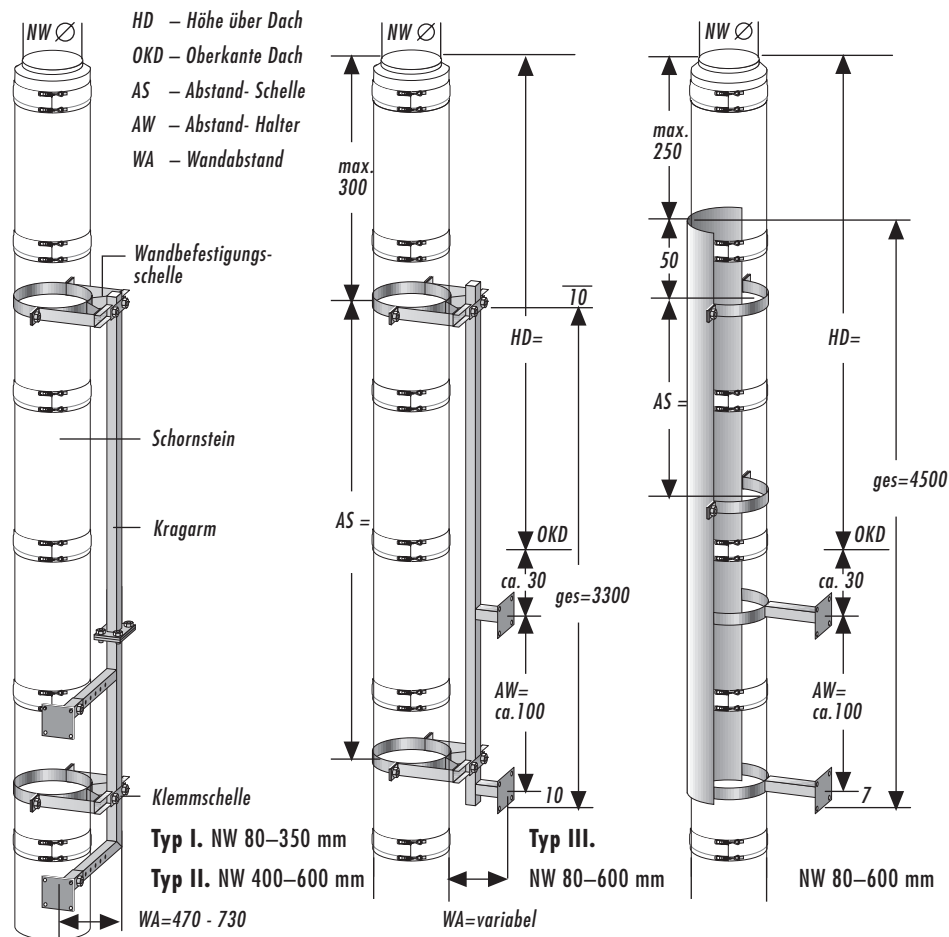
max. Schornsteinhöhe über letzter Befestigung am Kragarm

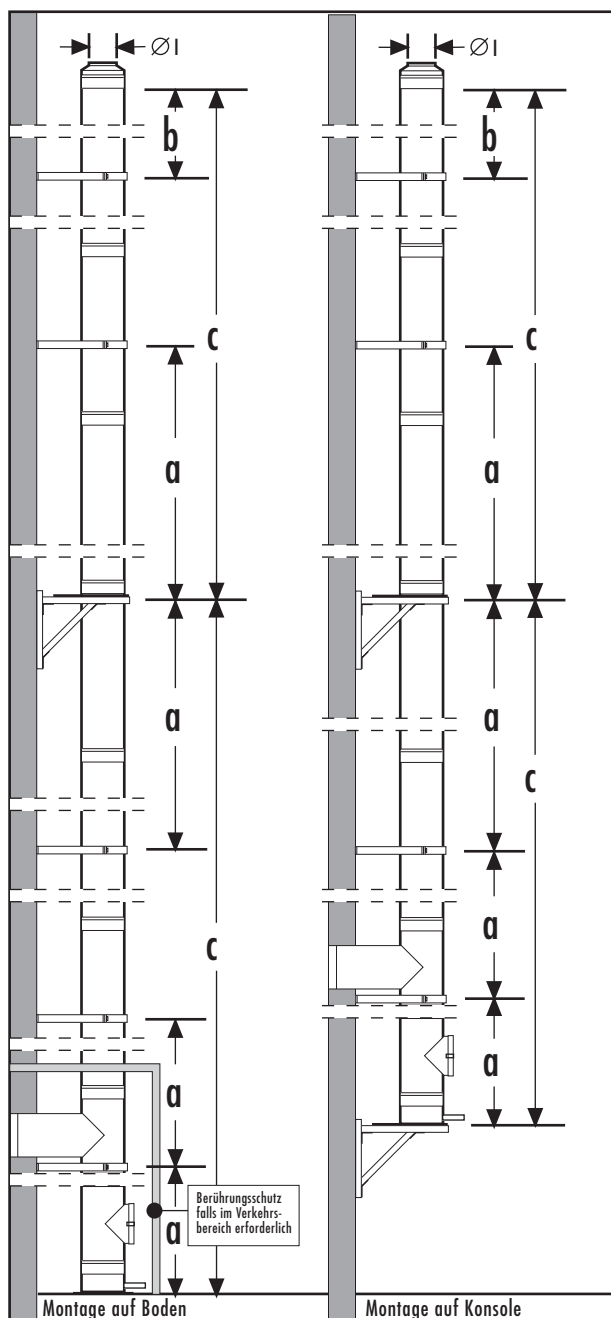
NW 400 mm = 2,50 m

NW 500 mm = 2,00 m

NW 600 mm = 1,75 m

Siehe extra Datenblatt/Produkt-info, auf Wunsch mit Statik





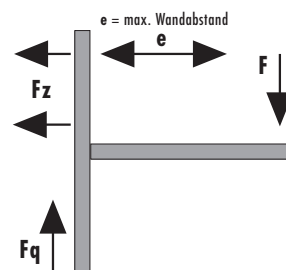
Generell gilt, daß in der Bundesrepublik der Bau von Schornsteinen durch die zuständige Bauaufsichtsbehörde genehmigungs-/anzeigepflichtig ist. Die Abnahme/Genehmigung muß durch den zuständigen Bezirksschornsteinfegermeister erfolgen. Die Anforderungen der Zulassungen sind in jedem Fall einzuhalten.

Bei der Planung von Schornsteinanlagen müssen zunächst alle Daten von Kessel, Schornsteinkonstruktion und baulicher Gegebenheit erfaßt werden. Der für eine ordnungsgemäße Funktion erforderliche Schornsteinquerschnitt ergibt sich aus der Berechnung nach DIN EN 13384. Das erforderliche Datenblatt befindet sich in den technischen Unterlagen.

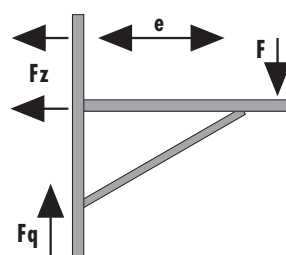
Zulässige Bauhöhen

Ø I mm	a m	b m	c m
80	Abstand Wand- halter max. 4 m	bis 3 m ohne Abspan- nung	ab 30 m Wand- konsole
100			
130			
150			
180			ab 25 m
200			
225			ab 20 m
250			
300			ab 15 m
350			ab 14 m
400			ab 12 m
500			ab 11 m
600			ab 10 m

Konsolentyp: 325, 475



Konsolentyp: 570, 620, 720, 820, 920 und 1120



max. Anschlußkräfte je Einzelkonsole

Konsolentyp	Fertigkonsole KON 36/1-SK		Fertigkonsole KON 36/2-SK					
	325	475	570	620	720	820	920	1120
Länge mm	325	475	570	620	720	820	920	1120
Anschl.-Kräfte je Dübel Fz KN	1,50	2,20	1,50	1,65	2,15	1,90	2,20	2,00
Fq = F KN	1,50	1,50	1,15	1,25	1,20	1,25	1,20	1,20

Technische Änderungen behalten wir uns vor. Die behandelten Konstruktionen und Beispiele sind nach bestem Gewissen als Stand der Technik dargestellt und beschrieben. Dennoch kann daraus keine Verbindlichkeit oder Haftung abgeleitet werden.