

BAULÄNGEN EN558-1 / GRUNDREIHENMAß FACE to FACE EN558-1 / BASIC SERIES DIMENSIONS																	[mm]					
DN	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	25
10	130	210	102	-	-	108	90	105	-	-	130		115	-	-	80	-	-	-	65	70	-
15	130	210	108	140	165	108	90	105	108	57	130		115	-	-	80	140	-	152	65	70	-
20	150	230	117	152	190	117	95	115	117	64	130		120	-	-	90	152	-	178	70	75	-
25	160	230	127	165	216	127	100	115	127	70	140		125	120	-	100	165	-	216	80	85	-
32	180	260	140	178	229	146	105	130	140	76	165		130	140	-	110	178	-	229	90	95	-
40	200	260	165	190	241	159	115	130	165	83	165	106	140	240	33	120	190	33	241	5	100	-
50	230	300	178	216	292	190	125	150	203	102	203	108	150	250	43	135	216	43	267	105	115	-
65	290	340	190	241	330	216	145	170	216	108	222	112	170	270	46	165	241	46	292	115	125	
80	310	380	203	283	356	254	155	190	241	121	241	114	180	280	64	185	283	46	318	125	135	49
100	350	430	229	305	432	305	175	215	292	146	305	127	190	300	64	229	305	52	356	135	146	56
125	400	500	254	381	508	356	200	250	330	178	356	140	200	325	70		381	56	400			64
150	480	550	267	403	559	406	225	275	356	203	394	140	210	350	76		403	56	444			70
200	600	650	292	419	660	521	275	325	495	248	457	152	230	400	89		419	60	533			71
250	730	775	330	457	787	635	325		622	311	533	165	250	450	114		457	68	622			76
300	850	900	356	502	838	749	375		698	349	610	178	270	500	114		502	78	711			83
350	980	1025	381	762	889		425		787	394	686	190	290	550	127		572	78	838			92
400	1100	1150	406	838	991		475		914	457	762	216	310	600	140		610	102	864			102
450	1200	1275	432	914	1092		500		978	483	864	222	330	650	152		660	114	978			114
500	1250	1400	457	991	1194				978		914	229	350	700	152		711	127	1016			127
600	1450	1600	508	1143	1397				1295		1067	267	390	800	178		787	154	1346			154
700	1650		610	-	-				1448			292	430	900	229			165	1499			
750	1750		610	1397	1651				1524				-	950	230			190	1594			
800	1850		660						1676			318	470	1000	241			190	1778			
900	2050		711						1956			330	510	1100	241			203	2083			
1000	2250		813									410	550	1200	300			216				
1200												470	630		350			254				
1400												530	710		390			279				
1600												600	790		440			318				
1800												670	870		490			356				
2000												760	950		540			406				

**BAULÄNGEN EN558-1 / GRUNDREIHENMAßE
FACE to FACE EN558-1 / BASIC SERIES DIMENSIONS**

[mm]

DN	26	27	28	29	30	36	37	38	39	40*	41*	42*	43	44	45	46	47	48	49	50	51	53
10	-	115	130	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	115	130	108	150	-	-	-	-	-	-	-	90	-	140	165	-	-	16	-	-	-
20	-	120	150	117,5	160	76	-	-	-	-	-	-	100	-	152	250	75	-	19	-	-	-
25	-	125	160	127	160	102	184	197	210	92	98	105	115	-	210	255	80	-	22	-	-	-
32	-	130	180	127	180	-	-	-	-	-	-	-	130	36	230	265	90	-	28	-	-	-
40	240	140	200	136	190	114	222	235	251	111	117	125	150	38	240	280	100	180	31,5	-	-	38
50	250	150	230	142	200	124	254	267	286	127	133	143	170	40	250	300	110	200	40	54	54	40
65	290	170	290	154	215	-	-	-	-	-	-	-	-	42	270	340	130	240	46	54	60	42
80	310	180	310	160	230	165	298	317	337	149	159	168	-	44	280	360	150	260	50	57	67	44
100	350	190	350	172	250	194	352	368	394	176	184	197	-	46	300	400	160	300	60	64	67	46
125	400	325	400	186	275	-	-	-	-	-	-	-	-	48	350	450	200	350	90	70	83	48
150	450	350	450	200	300	229	451	473	508	225	236	254	-	50	375	500	210	400	106	76	95	50
200	550	400	550	228	350	243	543	568	610	272	284	305	-	60	425	600	-	500	140	95	127	60
250	650	450	650	255	400	297	673	708	752	337	354	376	-	65	450	700	-	600	-	108	140	65
300	750	500	750	285	425	338	737	775	819	368	387	410	-	75	500	800	-	700	-	143	181	75
350	850	550	850	315	475	-	889	927	972	445	464	486	-	80	550	-	-	800	-	184	222	80
400	950	762	950	340	525	400	1016	1057	1108	508	529	554	-	95	600	-	-	900	-	191	232	95
450	1050	-	-	360	575	-	-	-	-	-	-	-	-	107	-	-	-	1000	-	203	264	107
500	1150	914	1150	380	625	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	1100	-	213	292	120
600	1350	-	-	425	725	-	-	-	-	-	-	-	-	144	-	-	-	1300	-	222	318	144
700	1550	-	-	470	825	-	-	-	-	-	-	-	-	160	-	-	-	1500	-	321	381	160
750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
800	1750	-	-	510	925	-	-	-	-	-	-	-	-	180	-	-	-	1700	-	356	-	180
900	1950	-	-	555	1025	-	-	-	-	-	-	-	-	195	-	-	-	1900	-	368	489	195
1000	2150	-	-	600	1125	-	-	-	-	-	-	-	-	210	-	-	-	2100	-	419	-	210
1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) Grundreihe für Armaturen in Eckform / Basic row for angle type valves



**URSPRUNG DER GRUNDREIHEN / ORIGIN OF THE BASIC SERIES
FACE to FACE EN558-1 / BASIC SERIES DIMENSIONS**

Grundreihe Basic serie	Ursprung Origin		Grundreihe Basic serie	Ursprung Origin
1	DIN 3202-1 – F1		26	DIN 3202-1 – F7
2	DIN 3202-1 – F2		27	DIN3357-2 ff
3	ASME/ANSI B16.10 Tabelle 1, Spalte/Column 8, 9		28	DIN3357-2 ff
4	ASME/ANSI B16.10 Tabelle 2, Spalte/Column 11		29	NF E 29-377
5	ASME/ANSI B16.10 Tabelle 4, Spalte/Column 5		30	NF E 29-377
7	BS 2080 Tabelle 1, Reihe/Serie 7		36	IEC 534-3-2 Tabelle 1
8	DIN 3202-1 – F32		37	IEC 534-3-1 Tabelle 1
9	DIN 3202-1 – F33		38	IEC 534-3-1 Tabelle 1
10	ASME/ANSI B16.10 Tabelle 1, Spalte/Column 16		39	IEC 534-3-1 Tabelle 1
11	ASME/ANSI B16.10 Tabelle 1, Spalte/Column 17		40	-
12	ASME/ANSI B16.10 Tabelle 1, Spalte/Column 3 BS 2080 Tabelle 1, Reihe/Row 12		41	-
13	BS 2080 Tabelle 1, Reihe/Row 13		42	-
14	DIN 3202-1 – F4		43	NF E 29-305-2
15	DIN 3202-1 – F5		44	NF E 29-305-2
16	BS 2080 Tabelle 1, Reihe/Row 16		45	NF E 29-305-2
18	BS 2080 Tabelle 1, Reihe/Row 18		46	NF E 29-331
19	ASME/ANSI B16.10 Tabelle 2, Spalte/Column 1		47	DIN 3202-1 – F19
20	ASME/ANSI B16.10 Tabelle 9, Spalte/Column 3, 4		48	DIN 3202-1 – F6
21	ASME/ANSI B16.10 Tabelle 10, Spalte/Column 16,18		49	DIN 3202-3 – K4
22	BS 2080 Tabelle 1, Reihe/Row 63		50	NF E 29-377
23	BS 2080 Tabelle 1, Reihe/Row 64		51	NF E 29-377
25	ASME/ANSI B16.10 Tabelle 9, Spalte/Column 4		53	NF E 29-305-2 FR 10

** Bezugnahmen auf ASME/ANSI B16.10 beziehen sich auf die Ausgabe 1986 / References to ASME / ANSI B16.10 relate to the issue 1986