



- max sK = Bir l- basınç çubuğu için mümkün olan en büyük çubuk burkulma boyu; max 250.
- a = Her iki eksene göre aynı atalet momentine sahip iki L- eksenleri arasındaki çift sayılı yuvarlatılmış uzaklığı (= y- eksenleri arasındaki mesafe); J=2J

Profil	DIN 997'e göre Flanş delikleri			h-2c	W4	t1	K _S	max	eksenlere uzaklığı e=l' nin yüksekliği h olan il için		tebir derecesi $\frac{W_x}{G}$	burulma mukavemeti J_{P^4}	çarpılma mukavemeti C_{M^6}	
	l	W1	Ø _d						J _y	J _y				
80	22	6.4	59	10	4.43	2.28	62	255	4.10	3.28	0.710	87.5	1. Basınca maruz çubuklar için boyutlandırma tabloları 1.1' ile 1.4'e bak	
100	28	6.4	75	11	5.05	2.68	78	554	5.13	4.11	1.31	268		
120	32	8.4	92	13	5.67	3.08	94	1060	6.10	4.91	2.23	685		
140	34	11	109	16	6.29	3.50	108	1860	7.13	5.70	3.56	1540		
160	40	11	125	17	6.91	3.88	124	3030	8.15	6.54	5.40	3138		
180	44	13	142	19	7.53	4.28	140	4680	9.16	7.35	7.89	5924		
200	48	13	159	21	8.15	4.68	156	6930	10.2	8.14	11.2	10520		
220	52	13	176	23	8.77	5.05	172	9910	11.2	8.94	15.3	17760		
240	56	17	192	25	9.39	5.50	188	13720	12.2	9.78	20.6	28730		
260	60	17	208	26.5	10.15	5.80	202	18630	13.2	10.5	27.5	44070		
280	62	17	225	28.5	11.04	6.13	218	24680	14.2	11.3	36.4	64580		
300	64	21	241	30.5	11.83	6.40	234	32000	15.2	12.0	46.7	91850		
320	70	21	258	30.5	12.72	6.68	248	40940	16.2	12.8	59.7	128800	Yatay yazılmış a sayılar, flanşın iç kısımlarında perçin ve beton birleşimlerini daha başarılı yapabilmek için uygun bir şekilde büyütülmelidir.	
340	74	21	274	31.5	13.51	7.00	264	51520	17.2	13.6	74.3	176300		
360	76	23	290	33.5	14.50	7.25	278	64560	18.2	14.3	94.2	240100		
380	82	23	306	33.5	15.29	7.55	294	79200	19.3	15.1	115	318700		
400	86	23	323	34.5	16.18	7.83	308	96720	20.2	15.8	140	419600		
425	88	25	343	37.5	17.30	8.25	328	122100	21.5	16.8	177	587500		
450	94	25	363	38	18.35	8.58	348	152300	22.8	17.7	220	791100		
475	96	28	384	41	19.37	9.00	366	188100	24.0	18.6	270	1067000		
500	100	28	404	42.5	20.53	9.30	384	230000	25.3	19.5	329	1403000		
550	110	28	445	45	23.00	10.1	424	329100	27.8	21.6	472	2389000		
600	120	28	485	47.5	24.88	10.8	460	466500	30.3	23.2	667	3821000		