

Flänsade gavlar SMS 483



Tekniska data

Formfaktor	$y = 2$
Kupningsradie	$R = 0,875 D$
Flänsradie	$r \approx 0,08 D$
Yttre höjd utan fläns	$h_1 \approx 0,2 D$
Plåttjocklek	t

Rekommenderad flänshöjd (h)

Plåttjocklek	h
3—7 mm	20 mm
8—12 mm	35 mm
13—17 mm	50 mm
18—21 mm	65 mm
22—25 mm	75 mm

Dimensionsprogram

D mm	R mm	r mm	t min mm	t max mm	Volym liter ca	D mm	R mm	r mm	t min mm	t max mm	Volym liter ca
200	175	15	3	25	0,9	2200	1920	175	8	100	1030
225	200	20	3	25	1,2	2300	2010	185	10	100	1180
250	220	20	3	25	1,6	2400	2100	190	10	100	1330
275	240	20	3	25	2,0	2500	2190	200	10	100	1480
300	260	25	3	25	2,4	2600	2270	210	10	50	1720
350	310	30	3	40	4	2700	2360	215	10	40	1880
400	350	30	3	40	6	2800	2450	225	10	35	2100
450	390	35	3	40	9	2900	2540	230	10	40	2300
500	440	40	3	40	12	3000	2620	240	14	40	2550
550	480	45	3	50	15	3100	2710	245	14	40	2841
600	530	50	3	50	20	3200	2800	255	14	40	3122
650	570	50	3	50	26	3300	2890	260	14	40	3443
700	610	55	4	50	34	3400	2970	270	14	40	3785
750	660	60	4	50	42	3500	3060	275	14	40	4130
800	700	65	4	50	50	3600	3150	290	14	40	4500
850	740	70	4	50	58	3700	3240	295	14	40	4800
900	790	70	4	50	70	3800	3320	305	14	40	5200
950	830	75	4	100	80	3900	3410	310	14	40	5600
1000	870	80	4	100	97	4000	3500	320	14	40	6100
1100	960	90	4	100	130	4100	3590	325	14	40	6600
1200	1050	95	5	100	175	4200	3670	335	14	40	7100
1300	1140	105	5	100	220	4300	3760	340	14	40	7600
1400	1220	110	5	100	270	4400	3850	350	14	40	8200
1500	1310	120	5	100	325	4500	3940	355	14	40	8800
1600	1400	130	6	100	390	4600	4020	370	14	40	9300
1700	1490	135	6	100	470	4700	4110	375	14	40	10000
1800	1570	145	8	100	560	4800	4200	385	14	40	10600
1900	1660	150	8	100	660	4900	4290	390	14	40	11200
2000	1750	160	8	100	770	5000	4370	400	14	40	12000
2100	1840	170	8	100	880						

Toleranser

Gaveldiameter D	< 400 mm	400—2500 mm	> 2500 mm
Nom. diameter D max. avvikelse	$\pm 1 \text{ mm}$	$\pm 0,25 \% \times D$	$\pm 0,5 \% \times D$
Orundhet, max. skillnad mellan största och minsta D	1 mm	$0,25 \% \times D$	$0,5 \% \times D$
Totalhöjd H	$-0/+0,8 \% \times D$		