

Plate construction watersilo 2009

Based on NEN 6702 - 2009



Standard												Standard											
ø D	H	Bolt	Sail	Total	Plate thickness in mm							ø D	H	Bolt	Sail	Total	Plate thickness in mm						
(m)	(m)	sets	hooks	plates	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	(m)	(m)	sets	hooks	plates	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
1,82	0,81	44	12	2	2							7,28	0,81	176	48	8	8						
1,82	1,59	104	12	4	4							7,28	1,59	416	48	16	16						
1,82	2,36	156	12	6	6							7,28	2,36	624	48	24	24						
1,82	3,12	208	12	8	8							7,28	3,12	832	48	32	32						
1,82	3,88	260	12	10	10							7,28	3,88	1040	48	40	40						
1,82	4,64	312	12	12	12							7,28	4,64	1248	48	48	40	8					
2,73	0,81	66	18	3	3							7,85	0,81	198	54	9	9						
2,73	1,59	156	18	6	6							7,85	1,59	468	54	18	18						
2,73	2,36	234	18	9	9							7,85	2,36	702	54	27	27						
2,73	3,12	312	18	12	12							7,85	3,12	936	54	36	36						
2,73	3,88	390	18	15	15							7,85	3,88	1170	54	45	36	9					
2,73	4,64	468	18	18	18							7,85	4,64	1404	54	54	36	9	9				
3,64	0,81	88	24	4	4							8,19	0,81	198	54	9	9						
3,64	1,59	208	24	8	8							8,19	1,59	468	54	18	18						
3,64	2,36	312	24	12	12							8,19	2,36	702	54	27	27						
3,64	3,12	416	24	16	16							8,19	3,12	936	54	36	36						
3,64	3,88	520	24	20	20							8,19	3,88	1170	54	45	36	9					
3,64	4,64	624	24	24	24							8,19	4,64	1404	54	54	36	9	9				
4,55	0,81	110	30	5	5							9,10	0,81	220	60	10	10						
4,55	1,59	260	30	10	10							9,10	1,59	520	60	20	20						
4,55	2,36	390	30	15	15							9,10	2,36	780	60	30	30						
4,55	3,12	520	30	20	20							9,10	3,12	1040	60	40	40						
4,55	3,88	650	30	25	25							9,10	3,88	1300	60	50	40	10					
4,55	4,64	780	30	30	30							9,10	4,64	1560	60	60	40	10	10				
5,46	0,81	132	36	6	6							10,01	0,81	242	66	11	11						
5,46	1,59	312	36	12	12							10,01	1,59	572	66	22	22						
5,46	2,36	468	36	18	18							10,01	2,36	858	66	33	33						
5,46	3,12	624	36	24	24							10,01	3,12	1144	66	44	33	11					
5,46	3,88	780	36	30	30							10,01	3,88	1430	66	55	33	11	11				
5,46	4,64	936	36	36	36							10,01	4,64	1716	66	66	33	11	11	11			
6,10	0,81	154	42	7	7							10,92	0,81	264	72	12	12						
6,10	1,59	364	42	14	14							10,92	1,59	624	72	24	24						
6,10	2,36	546	42	21	21							10,92	2,36	936	72	36	36						
6,10	3,12	728	42	28	28							10,92	3,12	1248	72	48	36	12					
6,10	3,88	910	42	35	35							10,92	3,88	1560	72	60	36	12	12				
6,10	4,64	1092	42	42	35	7						10,92	4,64	1872	72	72	36	12	12	12			
6,37	0,81	154	42	7	7							11,83	0,81	286	78	13	13						
6,37	1,59	364	42	14	14							11,83	1,59	676	78	26	26						
6,37	2,36	546	42	21	21							11,83	2,36	1014	78	39	39						
6,37	3,12	728	42	28	28							11,83	3,12	1352	78	52	39		13				
6,37	3,88	910	42	35	35							11,83	3,88	1690	78	65	39		13	13			
6,37	4,64	1092	42	42	35	7						11,83	4,64	2028	78	78	39		13	13	13		
6,98	0,81	176	48	8	8							12,75	0,81	308	84	14	14						
6,98	1,59	416	48	16	16							12,75	1,59	728	84	28	28						
6,98	2,36	624	48	24	24							12,75	2,36	1092	84	42	28	14					
6,98	3,12	832	48	32	32							12,75	3,12	1456	84	56	28	14	14				
6,98	3,88	1040	48	40	32	8						12,75	3,88	1820	84	70	28	14	14	14			
6,98	4,64	1248	48	48	40	8						12,75	4,64	2184	84	84	28	14	14	14		14	

Plate construction watersilo 2009

Based on NEN 6702 - 2009



Standard											
ø D	H	Bolt	Sail	Total	Plate thickness in mm						
(m)	(m)	sets	hooks	plates	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
13,66	0,81	330	90	15	15						
13,66	1,59	780	90	30	30						
13,66	2,36	1170	90	45	30	15					
13,66	3,12	1560	90	60	30	15	15				
13,66	3,88	1950	90	75	30	15	15		15		
13,66	4,64	2340	90	90	30	15	15		15	15	
14,57	0,81	352	96	16	16						
14,57	1,59	832	96	32	32						
14,57	2,36	1248	96	48	32	16					
14,57	3,12	1664	96	64	32	16		16			
14,57	3,88	2080	96	80	32	16		16	16		
14,57	4,64	2688	96	96	32	16		16	16		16
15,48	0,81	374	102	17	17						
15,48	1,59	884	102	34	34						
15,48	2,36	1326	102	51	34	17					
15,48	3,12	1768	102	68	34	17		17			
15,48	3,88	2210	102	85	34	17		17		17	
16,39	0,81	396	108	18	18						
16,39	1,59	936	108	36	36						
16,39	2,36	1404	108	54	36		18				
16,39	3,12	1872	108	72	36		18	18			
16,39	3,88	2340	108	90	36		18	18		18	
17,30	0,81	418	114	19	19						
17,30	1,59	988	114	38	38						
17,30	2,36	1482	114	57	38		19				
17,30	3,12	1976	114	76	38		19		19		
17,30	3,88	2698	114	95	38		19		19		19
18,21	0,81	440	120	20	20						
18,21	1,59	1040	120	40	40						
18,21	2,36	1560	120	60	40		20				
18,21	3,12	2080	120	80	40		20		20		
18,21	3,88	2840	120	100	40		20		20		20
19,12	0,81	462	126	21	21						
19,12	1,59	1092	126	42	21	21					
19,12	2,36	1638	126	63	21	21		21			
19,12	3,12	2184	126	84	21	21		21		21	
20,03	0,81	484	132	22	22						
20,03	1,59	1144	132	44	22	22					
20,03	2,36	1716	132	66	22	22		22			
20,03	3,12	2288	132	88	22	22		22		22	
20,94	0,81	506	138	23	23						
20,94	1,59	1196	138	46	23	23					
20,94	2,36	1794	138	69	23	23		23			
20,94	3,12	2392	138	92	23	23		23		23	

Standard												
ø D	H	Bolt	Sail	Total	Plate thickness in mm							
(m)	(m)	sets	hooks	plates	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	
21,85	0,81	528	144	24	24							
21,85	1,59	1248	144	48	24	24						
21,85	2,36	1872	144	72	24	24		24				
21,85	3,12	2784	144	96	24	24		24			24	
22,76	0,81	550	150	25	25							
22,76	1,59	1300	150	50	25	25						
22,76	2,36	1950	150	75	25	25			25			
22,76	3,12	2900	150	100	25	25			25		25	
23,67	0,81	572	156	26	26							
23,67	1,59	1352	156	52	26		26					
23,67	2,36	2028	156	78	26		26		26			
23,67	3,12	3016	156	104	26		26		26		26	
24,58	0,81	594	162	27	27							
24,58	1,59	1404	162	54	27		27					
24,58	2,36	2106	162	81	27		27		27			
25,49	0,81	616	168	28	28							
25,49	1,59	1456	168	56	28		28					
25,49	2,36	2184	168	84	28		28			28		
26,40	0,81	638	176	29	29							
26,40	1,59	1508	176	58	29		29					
26,40	2,36	2262	176	87	29		29			29		
27,31	0,81	660	182	30	30							
27,31	1,59	1560	182	60	30		30					
27,31	2,36	2340	182	90	30		30			30		
28,22	0,81	682	188	31	31							
28,22	1,59	1612	188	62	31			31				
28,22	2,36	2790	188	93	31			31			31	
29,13	0,81	704	194	32	32							
29,13	1,59	1664	194	64	32			32				
29,13	2,36	2880	194	96	32			32			32	
30,04	0,81	726	200	33	33							
30,04	1,59	1716	200	66	33			33				
30,04	2,36	2970	200	99	33			33			33	
30,95	0,81	748	206	34	34							
30,95	1,59	1768	206	68	34			34				
30,95	1,59	3060	206	102	34			34			34	
Comments												