




12,8-51m

7,5x7,8m

31t

360°

75%

	12,8*	12,8	17,6	22,4	27,1	31,9	36,7	41,5	46,2	51					
3	100	93	79	63											3
4	75	75	71,5	63	50	37									4
5	65,5	65,5	63	61	50	37	26								5
6	57,5	57,5	55,5	54	50	37	26	19,2							6
7	51	51	50	48	47	37	26	19,2	14,7						7
8	44,5	44,5	45	43,5	43	35,5	26	19,2	14,7	12,2					8
9	38	38	41	39,5	39	33,5	25	19,2	14,7	12,2					9
10	28	28	37	36,5	36	31	23,5	19,2	14,7	12,2					10
11			32,5	32	32	29,5	22	18,6	14,7	12,2					11
12			29	29	28,5	27,5	20,5	18,1	14,7	12,2					12
13			25,5	25,5	25	26	19,1	17,5	14,6	12,2					13
14			23	22,5	22,5	23	18	16,4	14,5	12,2					14
15				20,5	20,5	21	16,9	15,3	13,8	12					15
16				18,3	19,2	18,8	15,8	14,3	13,1	11,8					16
18				15,9	15,9	15,5	14,3	12,9	11,9	11,2					18
20					13,4	13	12,6	11,5	10,7	10,2					20
22					11,4	11,1	11,7	10,1	9,5	9,4					22
24					9,8	9,6	10,1	9,2	8,8	8,6					24
26						9	8,8	8,3	8	7,7					26
28						8	7,7	7,6	7	6,9					28
30							6,7	7	6,1	6,1					30
32							5,9	6,2	5,8	5,7					32
34								5,4	5,4	5					34
36								4,8	4,8	4,4					36
38								4,3	4,3	3,9					38
40									3,8	3,4					40
42									3,3	2,9					42
44										2,5					44
46										2,2					46

*nach hinten



51m



11/18m



7,5x7,8m



31t



360°



DIN

75%

m	11			18			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
8	7,2						8
9	7,2						9
10	7,2			4,7			10
11	7,2			4,7			11
12	7,2			4,7			12
13	7,2	7,4		4,7			13
14	7,2	7,4		4,7			14
15	7,2	7,4		4,7			15
16	7,2	7,4	6,6	4,7			16
18	7,2	7,3	6,5	4,7	4,3		18
20	7,2	7	6,3	4,7	4,3		20
22	7,2	6,7	6,1	4,6	4,2	3,7	22
24	6,8	6,3	5,9	4,6	4,1	3,6	24
26	6,3	6	5,7	4,6	4,1	3,6	26
28	5,8	5,6	5,5	4,5	4	3,5	28
30	5,3	5,2	5,2	4,5	3,9	3,5	30
32	4,9	4,9	4,9	4,4	3,8	3,4	32
34	4,6	4,6	4,7	4,2	3,7	3,4	34
36	4,3	4,3	4,4	3,9	3,6	3,4	36
38	3,9	4	4,1	3,7	3,5	3,3	38
40	3,5	3,7	3,9	3,5	3,4	3,3	40
42	3	3,3	3,4	3,3	3,2	3,2	42
44	2,6	2,9	3	3	3,1	3,1	44
46	2,3	2,5	2,6	2,6	2,9	2,9	46
48	2	2,1	2,2	2,3	2,6	2,8	48
50	1,7	1,8		2	2,3	2,5	50
52	1,4	1,5		1,7	2	2,1	52
54	1,1	1,2		1,4	1,7	1,8	54
56	0,9	1		1,2	1,4		56
58	0,7			1	1,2		58
60				0,8	0,9		60
62					0,7		62