

RGS

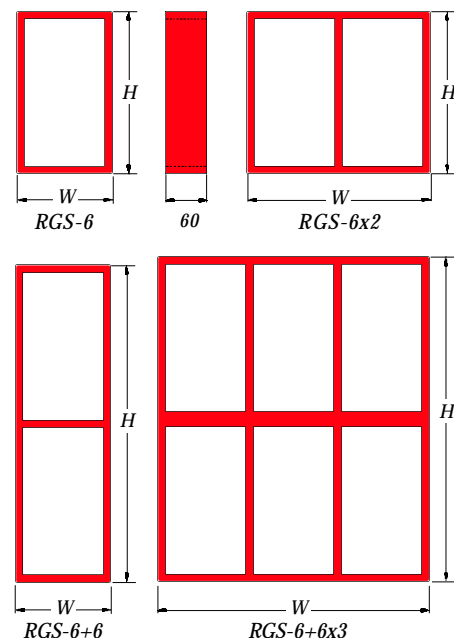
RGSO WITH REMOVABLE END

RGS is MCT Brattberg's standard frame for marine applications. It has a standard internal width of 120 mm and is 60 mm deep. There are four sizes of RGS, denoted by 2, 4, 6 and 8 depending on their height. They may be used in both vertical and/or horizontal multiple frames.

The RGS is welded into an accurately pre-cut hole in the deck or bulkhead. As with all our frames, RGS is produced in steel, stainless steel, or aluminium. For installations where cables are already in place, specify RGSO, which has a removable end. RGS weight charts can be found on the next page.



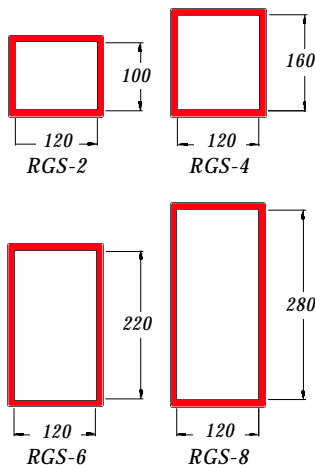
Size in mm									
FRAME SIZE	H (height)	W (width)/Multiple Frames							
		x 1	x 2	x 3	x 4	x 5	x 6	x n	
RGS-2	121	140,5	271	401,5	532	662,5	793	W = 10 + 130,5 x n	
RGS-4	179,5	- "-	- "-	- "-	- "-	- "-	- "-		
RGS-6	238	- "-	- "-	- "-	- "-	- "-	- "-		
RGS-8	296,5	- "-	- "-	- "-	- "-	- "-	- "-		
RGS-2+2	242	n = number of frames wide. Tolerance single frame: Height ± 1 mm, Width ± 0,8 mm. Material thickness is 10 mm. All measurements are in millimeters.	- "-	- "-	- "-	- "-	- "-		
RGS-2+4	300,5		- "-	- "-	- "-	- "-	- "-		
RGS-2+6	359		- "-	- "-	- "-	- "-	- "-		
RGS-2+8	417,5		- "-	- "-	- "-	- "-	- "-		
RGS-4+4	359		- "-	- "-	- "-	- "-	- "-		
RGS-4+6	417,5		- "-	- "-	- "-	- "-	- "-		
RGS-4+8	476		- "-	- "-	- "-	- "-	- "-		
RGS-6+6	476		- "-	- "-	- "-	- "-	- "-		
RGS-6+8	534,5		- "-	- "-	- "-	- "-	- "-		
RGS-8+8	593		- "-	- "-	- "-	- "-	- "-		
RGS-2+2	232		140,5						
RGS-2+4	290,5		- "-						
RGS-2+6	349		- "-						
RGS-2+8	407,5		- "-						
RGS-4+4	349		- "-						
RGS-4+6	407,5		- "-						
RGS-4+8	466	- "-							
RGS-6+6	466	- "-							
RGS-6+8	524,5	- "-							
RGS-8+8	583	- "-							



RGS

WEIGHT CHART

Standard frames come in four sizes: 2, 4, 6 and 8. They are all the same width. Height differences are shown below. The material is 10 mm thick.



Weight chart in kilograms

Weight in kilograms								
MATERIAL	FRAME SIZE	W (width)/Multiple Frames						
		x 1	x 2	x 3	x 4	x 5	x 6	
MILD STEEL	RGS-2	2,2	3,9	5,7	7,4	9,2	10,9	
	RGS-4	2,7	4,6	6,5	8,4	10,3	12,2	
	RGS-6	3,2	5,4	7,6	9,8	12,0	14,2	
	RGS-8	3,8	6,3	8,9	11,4	14,0	16,5	
	SS1312	RGS-2+2	3,6	8,1	11,9	15,7	19,5	23,3
		RGS-2+4	4,2	8,8	12,8	16,7	20,7	24,6
	EN 10025-S235JRG2	RGS-2+6	4,8	9,5	13,6	17,8	21,9	26,0
		RGS-2+8	5,5	10,3	14,7	19,1	23,5	27,9
	DIN RST 37-2	RGS-4+4	4,8	9,5	13,6	17,8	21,9	26,0
		RGS-4+6	5,5	10,3	14,7	19,1	23,5	27,9
	ASTMA36	RGS-4+8	5,9	11,1	15,8	20,5	25,1	29,8
		RGS-6+6	5,9	11,1	15,8	20,5	25,1	29,8
BS 4360 gr. 40	RGS-6+8	6,5	12,0	17,0	22,1	27,1	32,1	
	RGS-8+8	7,2	12,9	18,3	23,7	29,1	34,5	
STAINLESS STEEL	RGS-2	2,2	4,0	5,8	7,6	9,4	11,2	
	RGS-4	2,8	4,7	6,7	8,6	10,6	12,6	
	RGS-6	3,3	5,5	7,8	10,0	12,3	14,5	
	RGS-8	3,9	6,5	9,1	11,7	14,3	16,9	
	SS2348	RGS-2+2	3,7	8,3	12,2	16,1	20,0	23,9
		RGS-2+4	4,3	9,0	13,1	17,1	21,2	25,2
	EN 10088/1.4404	RGS-2+6	4,9	9,7	14,0	18,2	22,5	26,7
		RGS-2+8	5,6	10,6	15,1	19,6	24,1	28,6
	ASTM/A316L	RGS-4+4	4,9	9,7	14,0	18,2	22,5	26,7
		RGS-4+6	5,6	10,6	15,1	19,6	24,1	28,6
	BS 970 gr. 316	RGS-4+8	6,0	11,4	16,2	21,0	25,8	30,6
		RGS-6+6	6,0	11,4	16,2	21,0	25,8	30,6
RGS-6+8	6,7	12,3	17,5	22,6	27,8	32,9		
RGS-8+8	7,4	13,2	18,8	24,3	29,9	35,4		
ALUMINIUM	RGS-2	0,8	1,4	2,0	2,6	3,2	3,8	
	RGS-4	1,0	1,6	2,3	3,0	3,6	4,3	
	RGS-6	1,1	1,9	2,7	3,4	4,2	5,0	
	RGS-8	1,3	2,2	3,1	4,0	4,9	5,8	
	SS4212	RGS-2+2	1,3	2,8	4,2	5,5	6,9	8,2
		RGS-2+4	1,5	3,1	4,5	5,9	7,2	8,6
	EN AW-6082	RGS-2+6	1,7	3,3	4,8	6,2	7,7	9,1
		RGS-2+8	1,9	3,6	5,2	6,7	8,3	9,8
	DIN ALMG SI 1F28	RGS-4+4	1,7	3,3	4,8	6,2	7,7	9,1
		RGS-4+6	1,9	3,6	5,2	6,7	8,3	9,8
	ASTM/A6082	RGS-4+8	2,1	3,9	5,5	7,2	8,8	10,4
		RGS-6+6	2,1	3,9	5,5	7,2	8,8	10,4
BS 1474 gr. 6082	RGS-6+8	2,3	4,2	6,0	7,7	9,5	11,2	
	RGS-8+8	2,5	4,5	6,4	8,3	10,2	12,1	
NS 17305								