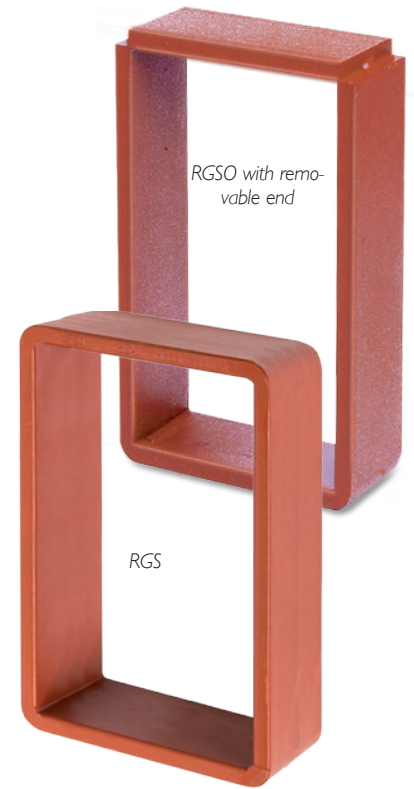


RGS

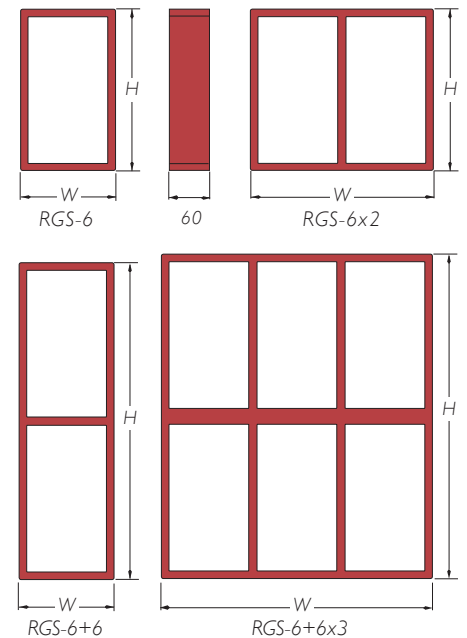
RGSO WITH REMOVABLE END

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.



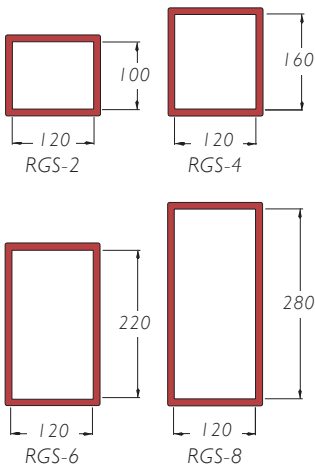
		Size in mm							
FRAME SIZE	H (height)	W (width)/Multiple Frames							
		x 1	x 2	x 3	x 4	x 5	x 6	x n	
RGS-2	121	140,5	271	401,5	532	662,5	793	W = 10 + 130,5 x n	
RGS-4	179,5	- " -	- " -	- " -	- " -	- " -	- " -		
RGS-6	238	- " -	- " -	- " -	- " -	- " -	- " -		
RGS-8	296,5	- " -	- " -	- " -	- " -	- " -	- " -		
RGS-2+2	242	n = number of frames wide. Tolerance single frame: Height ± 1 mm, Width ± 0,8 mm. Material thickness is 10 mm.	- " -	- " -	- " -	- " -	- " -		
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	All measurements are in millimeters.					
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 in kilograms					
MATERIAL	FRAME SIZE	W (width)/Multiple Frames					
		x 1	x 2	x 3	x 4	x 5	x 6
MILD STEEL EN10025-2 S355JR 1.0045 A36	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
	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
	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
	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
	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
	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 EN 10088-2 1.4404 AISI 316L	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
	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
	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
	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
	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 EN 755-2 EN AW-6082	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
	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
	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
	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
	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
	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