

## 1" IGU INSULATING GLASS DATA - DOUBLE GLAZED    1/4" (6mm)/ 1/2" (12,7 mm) a.s./ 1/4" (6mm)

Product	Outboard - Inboard Substrate	Visible			Solar		U-Values		Shading Coefficient (SC)	Solar Heat Gain Coefficient (SHGC)	Light to Solar Gain (LSG)
		Trans.	Refle. Ext	Refl. Int	Trans.	Refle. Ext	Winter	Summer			
<b>R33/22</b>	Clear + Clear	32,6 %	42,4 %	12,8 %	17,6 %	46,0 %	0,29	0,27	0,26	0,22	1,46
	Low Iron + Low Iron	34,0 %	43,0 %	13,0 %	21,0 %	55,0 %	0,29	0,27	0,27	0,23	1,48
<b>R36/23</b>	Clear + Clear	36,4 %	45,8 %	21,3 %	19,3 %	48,6 %	0,29	0,27	0,27	0,24	1,5
	Low Iron + Low Iron	38,0 %	47,0 %	22,0 %	23,0 %	58,0 %	0,29	0,27	0,28	0,25	1,25
<b>R43/28</b>	Clear + Clear	41,3 %	35,6 %	14,5 %	22,7 %	41,1 %	0,29	0,27	0,32	0,28	1,46
	Low Iron + Low Iron	45,0 %	35,0 %	14,0 %	28,0 %	49,0 %	0,29	0,27	0,35	0,31	1,45
<b>R47/31</b>	Clear + Clear	46,9 %	32,4 %	15,6 %	25,5 %	39,8 %	0,29	0,27	0,35	0,31	1,52
	Low Iron + Low Iron	49,0 %	33,0 %	16,0 %	30,0 %	48,0 %	0,29	0,28	0,37	0,32	1,53
<b>R53/33</b>	Clear + Clear	52,4 %	33,2 %	22,4 %	27,4 %	42,0 %	0,29	0,27	0,37	0,32	1,62
	Low Iron + Low Iron	55,0 %	34,0 %	23,0 %	32,0 %	51,0 %	0,29	0,27	0,39	0,34	1,26
<b>R59/37</b>	Clear + Clear	57,4 %	29,5 %	21,7 %	30,5 %	39,9 %	0,29	0,27	0,41	0,36	1,37
	Low Iron + Low Iron	60,0 %	30,0 %	23,0 %	36,0 %	48,0 %	0,29	0,28	0,44	0,38	1,58
<b>R44/21</b>	Clear + Clear	43,8 %	26,3 %	22,6 %	17,0 %	44,8 %	0,29	0,27	0,24	0,21	2,09
	Low Iron + Low Iron	46,0 %	27,0 %	24,0 %	18,0 %	55,0 %	0,29	0,27	0,24	0,21	2,19