



Series/Model: S6800 Fixed

NFRC U-FACTOR, SHGC, VT, AND CR COMPUTER SIMULATION REPORT SUMMARY

Standards: NFRC 100-2010, NFRC 200-2010, NFRC 500-2010

ID	U-Factor	SHGC	VT	CR	Fill	Spacer	Exterior Lite		Air Space	Lite # 2		Air Space	Lite # 3		Air Space	Lite # 4	
1	0.38	0.24	0.54	42	Argon	Stainless Steel	0.225	E366	0.500	0.220	Clear						
1a	0.38	0.34	0.54	42	Argon	Stainless Steel	0.222	Clear	0.500	0.225	E366						
2	0.39	0.36	0.60	42	Argon	Stainless Steel	0.187	E272	0.625	0.187	Clear						
2a	0.39	0.43	0.60	42	Argon	Stainless Steel	0.187	Clear	0.625	0.187	E272						
3	0.39	0.32	0.59	42	Argon	Stainless Steel	0.196	E270	0.625	0.187	Clear						
3a	0.39	0.40	0.59	42	Argon	Stainless Steel	0.187	Clear	0.625	0.196	E270						
4	0.39	0.22	0.33	42	Argon	Stainless Steel	0.187	E240	0.625	0.187	Clear						
4a	0.39	0.44	0.33	42	Argon	Stainless Steel	0.187	Clear	0.625	0.187	E240						
5	0.38	0.24	0.54	42	Argon	Stainless Steel	0.187	E366	0.625	0.187	Clear						
5a	0.38	0.34	0.54	42	Argon	Stainless Steel	0.187	Clear	0.625	0.187	E366						
6	0.44	0.34	0.61	39	Air	Aluminum	0.184	SB60	0.625	0.184	Clear						
6a	0.44	0.40	0.61	39	Air	Aluminum	0.184	Clear	0.625	0.184	SB60						
7	0.43	0.33	0.60	39	Air	Aluminum	0.222	VE12M	0.500	0.225	Clear						
7a	0.43	0.40	0.60	39	Air	Aluminum	0.225	Clear	0.500	0.222	VE12M						
8	0.48	0.55	0.64	38	Air	Aluminum	0.184	S500	0.625	0.184	Clear						
8a	0.48	0.59	0.64	38	Air	Aluminum	0.184	Clear	0.625	0.184	S500						
9	0.48	0.55	0.64	38	Air	Aluminum	0.183	Comfort E2	0.625	0.188	Clear						
9a	0.48	0.62	0.64	38	Air	Aluminum	0.188	Clear	0.625	0.183	Comfort E2						
10	0.58	0.66	0.69	37	Air	Aluminum	0.188	Clear	0.625	0.188	Clear						
11	0.31	0.30	0.49	42	Argon/Air	Stainless Steel	0.187	E272	0.625	0.187	Clear	1.610	0.187	Clear Access			
11a	0.31	0.36	0.49	42	Argon/Air	Stainless Steel	0.187	Clear	0.625	0.187	E272	1.610	0.187	Clear Access			
12	0.30	0.21	0.44	42	Argon/Air	Stainless Steel	0.187	E366	0.625	0.187	Clear	1.610	0.187	Clear Access			
12a	0.30	0.29	0.44	42	Argon/Air	Stainless Steel	0.187	Clear	0.625	0.187	E366	1.610	0.187	Clear Access			
13	0.30	0.28	0.43	42	Argon/Air	Stainless Steel	0.187	E272	0.625	0.187	E272	1.610	0.187	Clear Access			
14	0.30	0.20	0.35	42	Argon/Air	Stainless Steel	0.187	E366	0.625	0.187	E366	1.610	0.187	Clear Access			
15	0.28	0.19	0.32	42	Argon/Air	Stainless Steel	0.187	E366	0.625	0.187	E366	1.610	0.183	Comfort E2 Access			
16	0.42	0.26	0.53	41	Air	Aluminum	0.223	VE163	0.500	0.225	Clear						
16a	0.42	0.24	0.46	41	Air	Aluminum	0.223	VE366	0.500	0.225	Clear						
17	0.39	0.25	0.53	41	Argon	Aluminum	0.223	VE163	0.500	0.225	Clear						
17a	0.39	0.24	0.46	41	Air	Aluminum	0.223	VE366	0.500	0.225	Clear						