



Series/Model: S6800 Awning

**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	<b>0.54</b>	0.19	0.37	38	Argon	Stainless Steel	0.225	E366	0.500	0.223	Clear						
1a	<b>0.54</b>	0.25	0.37	38	Argon	Stainless Steel	0.223	Clear	0.500	0.225	E366						
2	<b>0.55</b>	0.27	0.42	37	Argon	Stainless Steel	0.187	E272	0.625	0.187	Clear						
2a	<b>0.55</b>	0.32	0.42	37	Argon	Stainless Steel	0.187	Clear	0.625	0.187	E272						
3	<b>0.55</b>	0.24	0.41	37	Argon	Stainless Steel	0.197	E270	0.625	0.187	Clear						
3a	<b>0.55</b>	0.30	0.41	37	Argon	Stainless Steel	0.187	Clear	0.625	0.197	E270						
4	<b>0.55</b>	0.17	0.23	37	Argon	Stainless Steel	0.187	E240	0.625	0.187	Clear						
4a	<b>0.55</b>	0.32	0.23	37	Argon	Stainless Steel	0.187	Clear	0.625	0.187	E240						
5	<b>0.55</b>	0.19	0.38	37	Argon	Stainless Steel	0.187	E366	0.625	0.187	Clear						
5a	<b>0.55</b>	0.26	0.38	37	Argon	Stainless Steel	0.187	Clear	0.625	0.187	E366						
6	<b>0.60</b>	0.25	0.42	35	Air	Aluminum	0.184	SB60	0.625	0.184	Clear						
6a	<b>0.60</b>	0.30	0.42	35	Air	Aluminum	0.184	Clear	0.625	0.184	SB60						
7	<b>0.59</b>	0.25	0.41	36	Air	Aluminum	0.223	VE12M	0.500	0.225	Clear						
7a	<b>0.59</b>	0.30	0.41	36	Air	Aluminum	0.225	Clear	0.500	0.223	VE12M						
8	<b>0.63</b>	0.40	0.44	34	Air	Aluminum	0.184	S500	0.625	0.184	Clear						
8a	<b>0.63</b>	0.43	0.44	34	Air	Aluminum	0.184	Clear	0.625	0.184	S500						
9	<b>0.62</b>	0.40	0.44	34	Air	Aluminum	0.183	Comfort E2	0.625	0.188	Clear						
9a	<b>0.62</b>	0.45	0.44	34	Air	Aluminum	0.188	Clear	0.625	0.183	Comfort E2						
10	<b>0.69</b>	0.48	0.47	34	Air	Aluminum	0.188	Clear	0.625	0.188	Clear						
11	<b>0.59</b>	0.20	0.37	36	Air	Aluminum	0.223	VE163	0.500	0.225	Clear						
11a	<b>0.59</b>	0.18	0.31	36	Air	Aluminum	0.223	VE663	0.500	0.225	Clear						
12	<b>0.56</b>	0.20	0.37	36	Argon	Aluminum	0.223	VE163	0.500	0.225	Clear						
12a	<b>0.56</b>	0.18	0.31	36	Argon	Aluminum	0.223	VE663	0.500	0.225	Clear						