



Series/Model: 6500 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	0.51	0.26	0.45	39	Air	Aluminum	0.223	SB60	0.500	0.223	Clear						
2	0.43	0.27	0.44	41	Argon	Stainless Steel	0.187	E272	0.625	0.187	i89						
3	0.42	0.19	0.39	41	Argon	Stainless Steel	0.187	E366	0.625	0.187	i89						
4	0.60	0.49	0.51	37	Argon	Aluminum	0.187	Clear	0.625	0.187	Clear						
4a	0.60	0.37	0.33	37	Air	Aluminum	0.184	Bronze	0.625	0.187	Clear						
4b	0.60	0.34	0.29	37	Air	Aluminum	0.184	Gray	0.625	0.187	Clear						
4c	0.60	0.43	0.39	37	Air	Aluminum	0.184	Blue	0.625	0.187	Clear						
4d	0.60	0.43	0.39	37	Air	Aluminum	0.184	Blue	0.625	0.187	Clear						
5	0.46	0.17	0.25	42	Argon	Stainless Steel	0.187	E240	0.625	0.187	Clear						
6	0.46	0.25	0.43	42	Argon	Stainless Steel	0.197	E270	0.625	0.187	Clear						
7	0.46	0.28	0.45	42	Argon	Stainless Steel	0.187	E272	0.625	0.187	Clear						
7a	0.46	0.33	0.45	42	Argon	Stainless Steel	0.187	Clear	0.625	0.187	E272						
7b	0.46	0.24	0.29	42	Argon	Stainless Steel	0.184	Bronze	0.625	0.184	E272						
7c	0.46	0.22	0.25	42	Argon	Stainless Steel	0.184	Gray	0.625	0.184	E272						
7d	0.46	0.26	0.39	42	Argon	Stainless Steel	0.182	Green	0.625	0.182	E272						
7e	0.46	0.28	0.34	42	Argon	Stainless Steel	0.184	Blue	0.625	0.184	E272						
8	0.45	0.19	0.40	42	Argon	Stainless Steel	0.187	E366	0.625	0.187	Clear						
9	0.54	0.42	0.47	38	Air	Aluminum	0.183	Comfort E2	0.625	0.183	Clear						
10	0.51	0.26	0.38	38	Air	Aluminum	0.183	Comfort Ti-AC	0.625	0.183	Clear						
11	0.54	0.42	0.47	38	Air	Aluminum	0.184	S500	0.625	0.184	Clear						
12	0.50	0.19	0.41	39	Air	Aluminum	0.223	SB70	0.500	0.223	Clear						
13	0.51	0.26	0.45	39	Air	Aluminum	0.223	VE1-2M	0.500	0.223	Clear						
14	0.36	0.27	0.35	42	Argon	Stainless Steel	0.187	Clear	0.438	0.187	E272	0.438	0.187	E272			
15	0.37	0.27	0.39	40	Argon	Stainless Steel	0.187	Clear	0.438	0.187	i89	0.438	0.187	i89			
16	0.37	0.27	0.41	40	Argon	Stainless Steel	0.117	Clear	0.563	0.117	i89	0.563	0.117	i89			
17	0.35	0.17	0.34	41	Argon	Stainless Steel	0.187	E366	0.438	0.187	i89	0.438	0.187	i89			
18	0.61	0.47	0.50	38	Air	Aluminum	0.223	Clear	0.500	0.223	Lami						
18a	0.61	0.34	0.30	38	Air	Aluminum	0.223	Bronze	0.500	0.223	Lami						
18b	0.61	0.31	0.25	38	Air	Aluminum	0.223	Gray	0.500	0.223	Lami						
18c	0.61	0.32	0.43	38	Air	Aluminum	0.221	Green	0.500	0.221	Lami						
18d	0.61	0.40	0.36	38	Air	Aluminum	0.223	Blue	0.500	0.223	Lami						
19	0.50	0.26	0.45	39	Air	Aluminum	0.223	SB60	0.500	0.223	Lami						
19a	0.50	0.19	0.27	39	Air	Aluminum	0.223	SB60 Bronze	0.500	0.223	Lami						
19b	0.50	0.18	0.22	39	Air	Aluminum	0.223	Gray	0.500	0.223	Lami						
19c	0.50	0.20	0.34	39	Air	Aluminum	0.223	SB60 Green	0.438	0.223	Lami						
19d	0.50	0.20	0.34	39	Air	Aluminum	0.223	SB60 Blue	0.438	0.223	Lami						
20	0.54	0.41	0.46	39	Air	Aluminum	0.223	S500	0.500	0.223	Clear						

21	0.53	0.39	0.46	39	Air	Aluminum	0.288	S500 Lami	0.500	0.228	Lami						
22	0.46	0.27	0.45	42	Argon	Aluminum	0.224	E272	0.625	0.224	Clear						
23	0.45	0.27	0.45	42	Argon	Aluminum	0.227	E272 Lami	0.500	0.227	Lami						
24	0.46	0.27	0.44	42	Argon	Aluminum	0.224	E272	0.500	0.224	Clear						
25	0.45	0.17	0.22	42	Argon	Aluminum	0.223	SB60	0.500	0.223	Clear						
26	0.45	0.26	0.44	42	Argon	Aluminum	0.223	SB60	0.500	0.223	Clear						
27	0.45	0.19	0.40	42	Argon	Aluminum	0.223	SB70	0.500	0.223	Clear						
28	0.45	0.26	0.45	42	Argon	Aluminum	0.223	VE1-2M	0.500	0.223	Clear						