



SERIES GT6200 Awning Window

NFRC U-FACTOR, SHGC / VT, AND CR COMPUTER SIMULATION RESULTS

Standards: NFRC 100-2004, NFRC 200-2004, NFRC 500-2004

ID	U-Factor	SHGC	VT	CR	Fill	Spacer	Air							
							Exterior Lite	Space	Center Lite	Air Space	Interior Lite			
1	0.37	0.32	0.41	46	Argon	Coated Steel	0.223	Clear	0.500	0.003	HM-TC88	0.500	0.223	Clear
2	0.36	0.23	0.36	46	Argon	Coated Steel	0.224	E272	0.500	0.003	HM-TC88	0.500	0.223	Clear
3	0.36	0.20	0.34	44	Argon	Coated Steel	0.224	E272	0.500	0.003	HM-SC75	0.500	0.223	Clear
4	0.42	0.19	0.41	51	Argon	Stainless Steel	0.117	E366				0.750	0.117	Clear
5	0.39	0.17	0.36	46	Argon	Stainless Steel	0.117	E366				0.750	0.117	i81
6	0.41	0.19	0.40	51	Argon	Stainless Steel	0.187	E366				0.625	0.187	Clear
7	0.39	0.17	0.36	45	Argon	Stainless Steel	0.187	E366				0.625	0.187	Cl81
8	0.41	0.19	0.39	52	Argon	Stainless Steel	0.225	E366				0.500	0.223	Clear
9	0.38	0.17	0.35	46	Argon	Stainless Steel	0.225	E366				0.500	0.223	i81
10	0.42	0.25	0.44	51	Argon	Stainless Steel	0.118	E270				0.750	0.117	Clear
11	0.42	0.24	0.43	51	Argon	Stainless Steel	0.197	E270				0.625	0.187	Clear
12	0.39	0.22	0.38	46	Argon	Stainless Steel	0.236	E270				0.500	0.223	i81
13	0.36	0.17	0.38	52	Argon	Stainless Steel	0.117	E366	0.500	0.117	Clear	0.500	0.117	Clear
14	0.32	0.17	0.30	52	Argon	Stainless Steel	0.117	E366	0.500	0.117	Clear	0.500	0.117	E366
15	0.32	0.21	0.35	52	Argon	Stainless Steel	0.118	E270	0.500	0.117	Clear	0.500	0.118	E270
16	0.32	0.24	0.37	52	Argon	Stainless Steel	0.117	E272	0.500	0.117	Clear	0.500	0.117	E272
17	0.42	0.26	0.45	52	Argon	Silicone Foam	0.129	SB60				0.750	0.129	Clear
18	0.42	0.25	0.45	51	Argon	Silicone Foam	0.184	SB60				0.625	0.184	Clear
19	0.41	0.25	0.44	52	Argon	Silicone Foam	0.223	SB60				0.500	0.223	Clear
20	0.41	0.19	0.40	52	Argon	Silicone Foam	0.223	SB70				0.500	0.223	Clear



SERIES GT6200 Awning Window

NFRC U-FACTOR, SHGC / VT, AND CR COMPUTER SIMULATION RESULTS

Standards: NFRC 100-2004, NFRC 200-2004, NFRC 500-2004

ID	U-Factor	SHGC	VT	CR	Fill	Spacer	Air							
							Exterior Lite	Space	Center Lite	Air Space	Interior Lite			
21	0.36	0.32	0.41	47	Argon	Coated Steel	0.223	Clear	0.500	0.003	HM-TC88	0.500	0.223	Clear
22	0.35	0.23	0.36	47	Argon	Coated Steel	0.224	E272	0.500	0.003	HM-TC88	0.500	0.223	Clear
23	0.35	0.20	0.34	46	Argon	Coated Steel	0.224	E272	0.500	0.003	HM-SC75	0.500	0.223	Clear
24	0.41	0.19	0.41	53	Argon	Stainless Steel	0.117	E366				0.750	0.117	Clear
25	0.38	0.17	0.36	46	Argon	Stainless Steel	0.117	E366				0.750	0.117	i81
26	0.40	0.19	0.40	53	Argon	Stainless Steel	0.187	E366				0.625	0.187	Clear
27	0.38	0.17	0.36	45	Argon	Stainless Steel	0.187	E366				0.625	0.187	Clear
28	0.40	0.19	0.39	54	Argon	Stainless Steel	0.225	E366				0.500	0.223	Clear
29	0.37	0.17	0.35	46	Argon	Stainless Steel	0.225	E366				0.500	0.223	i81
30	0.41	0.25	0.44	53	Argon	Stainless Steel	0.118	E270				0.750	0.117	Clear
31	0.41	0.24	0.43	53	Argon	Stainless Steel	0.197	E270				0.625	0.187	Clear
32	0.37	0.22	0.38	46	Argon	Stainless Steel	0.236	E270				0.500	0.223	i81
33	0.35	0.17	0.38	55	Argon	Stainless Steel	0.117	E366	0.500	0.117	Clear	0.500	0.117	Clear
34	0.30	0.17	0.30	55	Argon	Stainless Steel	0.117	E366	0.500	0.117	Clear	0.500	0.117	E366
35	0.31	0.21	0.35	55	Argon	Stainless Steel	0.118	E270	0.500	0.117	Clear	0.500	0.118	E270
36	0.31	0.24	0.37	55	Argon	Stainless Steel	0.117	E272	0.500	0.117	Clear	0.500	0.177	E272
37	0.41	0.26	0.45	54	Argon	Silicone Foam	0.129	SB60				0.750	0.129	Clear
38	0.40	0.25	0.45	53	Argon	Silicone Foam	0.184	SB60				0.625	0.184	Clear
39	0.40	0.25	0.44	54	Argon	Silicone Foam	0.223	SB60				0.500	0.223	Clear
40	0.40	0.19	0.40	54	Argon	Silicone Foam	0.223	SB70				0.500	0.223	Clear