



SERIES S1500 Offset Window Series

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	Exterior Lite	Air space	Center Lite	Air space	Interior Lite			
1	0.53	0.29	0.47	30	Argon	Stainless Steel	0.187	E272			0.625	0.187	Clear	
2	0.56	0.26	0.41	30	Argon	Stainless Steel	0.187	E272			0.625	0.187	Clear	
3	0.56	0.29	0.47	29	Air	Stainless Steel	0.187	E272			0.625	0.187	Clear	
4	0.58	0.26	0.41	29	Air	Stainless Steel	0.187	E272			0.625	0.187	Clear	
5	0.55	0.29	0.47	28	Argon	Aluminum	0.187	E272			0.625	0.187	Clear	
6	0.58	0.26	0.41	28	Argon	Aluminum	0.187	E272			0.625	0.187	Clear	
7	0.58	0.29	0.47	28	Air	Aluminum	0.187	E272			0.625	0.187	Clear	
8	0.58	0.26	0.41	28	Air	Aluminum	0.187	E272			0.625	0.187	Clear	
9	0.67	0.51	0.53	27	Argon	Aluminum	0.187	Clear			0.625	0.187	Clear	
10	0.69	0.46	0.47	27	Argon	Aluminum	0.187	Clear			0.625	0.187	Clear	
11	0.50	0.28	0.46	29	Argon	Stainless Steel	0.187	E272			0.625	0.187	i89	
12	0.49	0.20	0.41	29	Argon	Stainless Steel	0.187	E366			0.625	0.187	i89	
13	0.54	0.18	0.26	30	Argon	Stainless Steel	0.187	E240			0.625	0.187	Clear	
14	0.53	0.26	0.45	30	Argon	Stainless Steel	0.197	E270			0.625	0.187	Clear	
15	0.53	0.20	0.42	30	Argon	Stainless Steel	0.187	E366			0.625	0.187	Clear	
16	0.61	0.44	0.49	28	Air	Aluminum	0.183	CmftE2			0.625	0.187	Clear	
17	0.58	0.27	0.39	28	Air	Aluminum	0.183	Cmft-TiAC			0.625	0.187	Clear	
18	0.61	0.44	0.49	28	Air	Aluminum	0.184	Sungate 500			0.625	0.187	Clear	
19	0.57	0.27	0.47	28	Air	Aluminum	0.223	SolarBan 60			0.500	0.223	Clear	
20	0.57	0.20	0.42	28	Air	Aluminum	0.223	SolarBan 70			0.500	0.223	Clear	
21	0.58	0.27	0.47	28	Air	Aluminum	0.223	VE1-2M			0.500	0.223	Clear	
22	0.49	0.28	0.38	30	Air	Stainless Steel	0.117	Clear	0.344	0.117	E272	0.344	0.117	E272
23	0.49	0.29	0.42	29	Air	Stainless Steel	0.117	Clear	0.344	0.117	E272	0.344	0.117	i89
24	0.67	0.48	0.52	27	Air	Aluminum	0.223	Clear			0.500	0.297	Clear-Lami	