



Series/Model: 0400 Horizontal Slider 4.5"/5.0"

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

Standards: NFRC 100-2014, NFRC 200-2014, NFRC 500-2014

ID	Frame Depth	U-Factor	SHGC	VT	CR	Fill	Spacer	Exterior Lite		Air Space	Lite # 2		Air Space	Lite # 3		Air Space	Lite # 4	
1	4.5"	0.61	0.51	0.58	41	Air	None	0.266	Lami	2.050	0.225	Clear						
1a	4.5"	0.61	0.41	0.40	41	Air	None	0.276	Gray Lami	2.050	0.225	Clear						
1b	4.5"	0.61	0.42	0.53	41	Air	None	0.278	Green Lami	2.050	0.225	Clear						
1c	4.5"	0.61	0.42	0.44	41	Air	None	0.278	Bronze Lami	2.050	0.225	Clear						
1d	4.5"	0.61	0.46	0.48	41	Air	None	0.288	Blue Lami	2.050	0.225	Clear						
2	4.5"	0.49	0.48	0.54	45	Air	None	0.266	Lami	2.050	0.222	Comfort E2						
2a	4.5"	0.49	0.38	0.37	45	Air	None	0.276	Gray Lami	2.050	0.222	Comfort E2						
2b	4.5"	0.49	0.38	0.50	45	Air	None	0.278	Green Lami	2.050	0.222	Comfort E2						
2c	4.5"	0.49	0.39	0.41	45	Air	None	0.278	Bronze Lami	2.050	0.222	Comfort E2						
2d	4.5"	0.49	0.43	0.45	45	Air	None	0.288	Blue Lami	2.050	0.222	Comfort E2						
3	4.5"	0.59	0.45	0.57	41	Air	None	0.497	Lami	1.951	0.223	Clear						
4	4.5"	0.49	0.40	0.53	46	Air	None	0.497	S500	1.951	0.223	Clear						
5	4.5"	0.49	0.40	0.53	46	Air	None	0.497	S500	1.970	0.184	Clear						
6	4.5"	0.62	0.56	0.59	40	Air	None	0.225	Clear	2.129	0.123	Clear						
6a	4.5"	0.62	0.36	0.30	40	Air	None	0.222	Gray	2.129	0.123	Clear						
6b	4.5"	0.62	0.38	0.52	40	Air	None	0.222	Green	2.129	0.123	Clear						
6c	4.5"	0.62	0.39	0.36	40	Air	None	0.221	Bronze	2.129	0.123	Clear						
6d	4.5"	0.62	0.47	0.43	40	Air	None	0.223	Blue	2.129	0.123	Clear						
7	4.5"	0.51	0.52	0.54	44	Air	None	0.225	Clear	2.129	0.122	Comfort E2						
7a	4.5"	0.51	0.32	0.28	44	Air	None	0.222	Gray	2.129	0.122	Comfort E2						
7b	4.5"	0.51	0.34	0.47	44	Air	None	0.222	Green	2.129	0.122	Comfort E2						
7c	4.5"	0.51	0.34	0.33	44	Air	None	0.221	Bronze	2.129	0.122	Comfort E2						
7d	4.5"	0.51	0.43	0.39	44	Air	None	0.223	Blue	2.129	0.122	Comfort E2						
8	4.5"	0.51	0.47	0.55	45	Air	None	0.222	Comfort E2	2.129	0.123	Clear						
9	4.5"	0.51	0.47	0.55	45	Air	None	0.223	S500	2.129	0.129	Clear						
10	4.5"	0.50	0.47	0.54	39	Air	Aluminum	0.266	Lami	1.925	0.123	Clear	0.250	0.123	Clear			
11	4.5"	0.47	0.45	0.50	39	Air	Aluminum	0.225	Clear	1.925	0.122	Comfort E2	0.250	0.123	Clear			
12	4.5"	0.42	0.24	0.43	39	Air/Argon	Stainless Steel	0.223	Clear	1.925	0.117	E366	0.266	0.117	Clear			
13	4.5"	0.42	0.31	0.48	39	Air/Argon	Stainless Steel	0.223	Clear	1.925	0.117	E272	0.266	0.117	Clear			
14	4.5"	0.50	0.51	0.54	39	Air	Aluminum	0.225	Clear	1.925	0.123	Clear	0.250	0.123	Clear			
15	4.5"	0.50	0.51	0.54	42	Air	Aluminum	0.123	Clear	0.250	0.123	Clear	1.925	0.266	Lami			
16	4.5"	0.47	0.48	0.50	42	Air	Aluminum	0.123	Comfort E2	0.250	0.122	Clear	1.925	0.225	Clear			
17	4.5"	0.43	0.25	0.43	43	Air/Argon	Stainless Steel	0.117	E366	0.266	0.117	Clear	1.925	0.223	Clear			
18	4.5"	0.43	0.33	0.48	43	Air/Argon	Stainless Steel	0.117	E272	0.266	0.117	Clear	1.925	0.223	Clear			
19	4.5"	0.50	0.53	0.54	42	Air	Aluminum	0.123	Clear	0.250	0.123	Clear	1.925	0.225	Clear			
20	4.5"	0.44	0.49	0.51	41	Air	Aluminum	0.123	Clear	0.250	0.123	Clear	1.800	0.123	Clear	0.250	0.123	Clear
21	4.5"	0.42	0.41	0.47	42	Air	Aluminum	0.122	Comfort E2	0.250	0.123	Clear	1.800	0.123	Clear	0.250	0.123	Clear
22	4.5"	0.42	0.44	0.47	42	Air	Aluminum	0.123	Clear	0.250	0.122	Comfort E2	1.800	0.123	Clear	0.250	0.123	Clear
23	4.5"	0.39	0.27	0.44	43	Arg/Air/Air	Stainless Steel	0.117	E272	0.266	0.117	Clear	1.800	0.117	Clear	0.250	0.117	Clear
24	4.5"	0.39	0.18	0.40	43	Arg/Air/Air	Stainless Steel	0.117	E366	0.266	0.117	Clear	1.800	0.117	Clear	0.250	0.117	Clear

60	5"	0.47	0.27	0.26	49	Air	None	0.497	Gray Lami	2.483	0.223	S500						
61	5"	0.47	0.20	0.26	49	Air	None	0.533	SB60	2.444	0.223	Bronze Lami						
62	5"	0.47	0.19	0.22	49	Air	None	0.536	SB60	2.444	0.223	Gray Lami						
63	5"	0.47	0.36	0.38	49	Air	None	0.497	Blue Lami	2.483	0.223	S500						
64	5"	0.47	0.21	0.28	49	Air	None	0.536	SB60 Blue Lami	2.444	0.223	S500						