



Series/Model: S3000 Tilt Double Hung

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

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

ID	U-Factor	SHGC	VT	CR	Fill	Spacer	Exterior Lite		Air Space	Lite # 2		Air Space	Lite # 3		Air Space	Lite # 4	
1	<b>0.47</b>	0.20	0.43	38	Argon	Stainless Steel	0.221	RLE6227	0.500	0.221	Clear						
2	<b>0.48</b>	0.27	0.49	38	Argon	Stainless Steel	0.221	RLE7036	0.500	0.221	Clear						
3	<b>0.48</b>	0.28	0.50	38	Argon	Stainless Steel	0.223	VE12M	0.500	0.223	Clear						
4	<b>0.49</b>	0.28	0.34	38	Argon	Stainless Steel	0.223	VE148	0.500	0.223	Clear						
5	<b>0.48</b>	0.44	0.53	38	Argon	Stainless Steel	0.225	Clear	0.500	0.224	TiPS						
6	<b>0.51</b>	0.51	0.52	38	Argon	Stainless Steel	0.225	Clear	0.500	0.222	Comfort E2						
7	<b>0.49</b>	0.43	0.54	38	Argon	Stainless Steel	0.223	Clear	0.500	0.223	VE185						
8	<b>0.46</b>	0.21	0.45	39	Argon	Stainless Steel	0.225	E366	0.500	0.224	Clear						
9	<b>0.47</b>	0.30	0.50	39	Argon	Stainless Steel	0.224	E272	0.500	0.224	Clear						
10	<b>0.47</b>	0.27	0.49	39	Argon	Stainless Steel	0.236	E270	0.500	0.224	Clear						
11	<b>0.46</b>	0.21	0.45	39	Argon	Stainless Steel	0.225	E366	0.500	0.224	Clear						
12	<b>0.47</b>	0.19	0.27	39	Argon	Stainless Steel	0.224	E240	0.500	0.224	Clear						
13	<b>0.60</b>	0.53	0.57	38	Argon	Stainless Steel	0.224	Clear	0.500	0.224	Clear						
14	<b>0.43</b>	0.29	0.49	38	Argon	Stainless Steel	0.224	E272	0.500	0.223	i89						
15	<b>0.43</b>	0.20	0.44	38	Argon	Stainless Steel	0.225	E366	0.500	0.223	i89						
16	<b>0.43</b>	0.26	0.47	38	Argon	Stainless Steel	0.236	E270	0.500	0.223	i89						
17	<b>0.47</b>	0.29	0.50	39	Argon	Non-Metal	0.223	SB60	0.500	0.223	Clear						
18	<b>0.46</b>	0.21	0.46	39	Argon	Non-Metal	0.223	SB70	0.500	0.223	Clear						
19	<b>0.51</b>	0.49	0.53	38	Argon	Non-Metal	0.223	Clear	0.500	0.223	S500						
20	<b>0.49</b>	0.48	0.51	38	Argon	Non-Metal	0.223	Clear	0.500	0.223	S600						