



Series/Model: 6500 Fixed

**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	<b>0.38</b>	0.33	0.60	43	Air	Aluminum	0.223	SB60	0.500	0.223	Clear						
2	<b>0.29</b>	0.34	0.59	47	Argon	Stainless Steel	0.187	E272	0.625	0.187	i89						
3	<b>0.28</b>	0.23	0.53	47	Argon	Stainless Steel	0.187	E366	0.625	0.187	i89						
4	<b>0.52</b>	0.64	0.69	41	Argon	Aluminum	0.187	Clear	0.625	0.187	Clear						
4a	<b>0.52</b>	0.48	0.45	41	Air	Aluminum	0.184	Bronze	0.625	0.187	Clear						
4b	<b>0.52</b>	0.44	0.39	41	Air	Aluminum	0.184	Gray	0.625	0.187	Clear						
4c	<b>0.52</b>	0.56	0.52	41	Air	Aluminum	0.184	Blue	0.625	0.187	Clear						
4d	<b>0.52</b>	0.56	0.52	41	Air	Aluminum	0.184	Blue	0.625	0.187	Clear						
5	<b>0.34</b>	0.21	0.33	48	Argon	Stainless Steel	0.187	E240	0.625	0.187	Clear						
6	<b>0.33</b>	0.31	0.59	48	Argon	Stainless Steel	0.197	E270	0.625	0.187	Clear						
7	<b>0.33</b>	0.35	0.60	48	Argon	Stainless Steel	0.187	E272	0.625	0.187	Clear						
7a	<b>0.33</b>	0.42	0.60	48	Argon	Stainless Steel	0.187	Clear	0.625	0.187	E272						
7b	<b>0.33</b>	0.30	0.39	48	Argon	Stainless Steel	0.184	Bronze	0.625	0.184	E272						
7c	<b>0.33</b>	0.28	0.34	48	Argon	Stainless Steel	0.184	Gray	0.625	0.184	E272						
7d	<b>0.33</b>	0.33	0.53	48	Argon	Stainless Steel	0.182	Green	0.625	0.182	E272						
7e	<b>0.33</b>	0.36	0.46	48	Argon	Stainless Steel	0.184	Blue	0.625	0.184	E272						
8	<b>0.33</b>	0.24	0.54	48	Argon	Stainless Steel	0.187	E366	0.625	0.187	Clear						
9	<b>0.43</b>	0.55	0.64	41	Air	Aluminum	0.183	CmftE2	0.625	0.183	Clear						
10	<b>0.39</b>	0.33	0.51	42	Air	Aluminum	0.183	Comfort Ti-AC	0.625	0.183	Clear						
11	<b>0.44</b>	0.55	0.64	41	Air	Aluminum	0.184	S500	0.625	0.184	Clear						
12	<b>0.38</b>	0.24	0.55	43	Air	Aluminum	0.223	SB70	0.500	0.223	Clear						
13	<b>0.39</b>	0.33	0.60	43	Air	Aluminum	0.223	VE1-2M	0.500	0.223	Clear						
14	<b>0.22</b>	0.34	0.48	50	Argon	Stainless Steel	0.187	Clear	0.438	0.187	E272	0.438	0.187	e272			
15	<b>0.26</b>	0.35	0.53	48	Argon	Stainless Steel	0.187	Clear	0.438	0.187	E272	0.438	0.187	i89			
16	<b>0.23</b>	0.35	0.55	46	Argon	Stainless Steel	0.117	Clear	0.563	0.117	E272	0.563	0.117	i89			
17	<b>0.20</b>	0.21	0.46	48	Argon	Stainless Steel	0.187	E366	0.438	0.187	E180	0.438	0.187	i89			
18	<b>0.52</b>	0.61	0.68	41	Air	Aluminum	0.223	Clear	0.500	0.223	Lami						
18a	<b>0.52</b>	0.44	0.41	41	Air	Aluminum	0.223	Bronze	0.500	0.223	Lami						
18b	<b>0.52</b>	0.39	0.34	41	Air	Aluminum	0.223	Gray	0.500	0.223	Lami						
18c	<b>0.52</b>	0.41	0.58	41	Air	Aluminum	0.221	Green	0.500	0.221	Lami						
18d	<b>0.52</b>	0.52	0.49	41	Air	Aluminum	0.223	Blue	0.500	0.223	Lami						
19	<b>0.38</b>	0.33	0.60	43	Air	Aluminum	0.223	SB60	0.500	0.223	Lami						
19a	<b>0.38</b>	0.24	0.36	43	Air	Aluminum	0.223	SB60 Bronze	0.500	0.223	Lami						
19b	<b>0.38</b>	0.22	0.30	43	Air	Aluminum	0.223	SB60 Gray	0.500	0.223	Lami						
19c	<b>0.38</b>	0.24	0.46	43	Air	Aluminum	0.223	SB60 Green	0.438	0.223	Lami						
19d	<b>0.38</b>	0.24	0.46	43	Air	Aluminum	0.223	SB60 Blue	0.438	0.223	Lami						
20	<b>0.43</b>	0.53	0.63	43	Air	Aluminum	0.223	S500	0.500	0.223	Clear						

21	<b>0.42</b>	0.51	0.62	42	Air	Aluminum	0.288	S500 Lami	0.500	0.228	Lami						
22	<b>0.33</b>	0.35	0.60	48	Argon	Stainless Steel	0.224	E272	0.625	0.224	Clear						
23	<b>0.32</b>	0.35	0.60	49	Argon	Stainless Steel	0.227	E272 Lami	0.500	0.227	Lami						
24	<b>0.33</b>	0.35	0.60	49	Argon	Stainless Steel	0.224	E272	0.500	0.224	Clear						
25	<b>0.32</b>	0.21	0.30	49	Argon	Stainless Steel	0.223	SB60	0.500	0.223	Clear						
26	<b>0.32</b>	0.33	0.60	49	Argon	Stainless Steel	0.223	SB60	0.500	0.223	Clear						
27	<b>0.32</b>	0.24	0.55	49	Argon	Stainless Steel	0.223	SB70	0.500	0.223	Clear						
28	<b>0.33</b>	0.33	0.60	49	Argon	Stainless Steel	0.223	VE1-2M	0.500	0.223	Clear						