



Series/Model: GT6200 Fixed

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

Standards: NFRC 100-2010, NFRC 200-2010, NFRC 500-2010

ID	Frame Depth	U-Factor	SHGC	VT	CR	Fill	Spacer	Exterior Lite		Air Space	Lite # 2		Air Space	Lite # 3	
1	2.750"	<b>0.36</b>	0.33	0.60	42	Argon	Intercept	0.129	SB60	0.750	0.129	Clear			
2	2.750"	<b>0.36</b>	0.31	0.58	44	Argon	Stainless Steel	0.118	E270	0.750	0.117	Clear			
3	2.750"	<b>0.34</b>	0.23	0.52	44	Argon	Stainless Steel	0.225	E366	0.500	0.223	Clear			
4	2.750"	<b>0.35</b>	0.30	0.57	44	Argon	Stainless Steel	0.236	E270	0.500	0.223	Clear			
5	2.750"	<b>0.36</b>	0.22	0.33	44	Argon	Stainless Steel	0.118	E240	0.750	0.117	Clear			
6	2.750"	<b>0.36</b>	0.30	0.54	44	Argon	Stainless Steel	0.118	E270	0.750	0.122	Comfort E2			
7	2.750"	<b>0.27</b>	0.25	0.46	45	Argon	Stainless Steel	0.129	SB60	0.370	0.003	HM75	0.370	0.129	Clear
8	2.750"	<b>0.53</b>	0.64	0.68	43	Air	Non-Metal	0.129	Clear	0.750	0.129	Clear			
9	2.750"	<b>0.39</b>	0.33	0.60	44	Air	Non-Metal	0.129	SB60	0.750	0.129	Clear			
10	2.750"	<b>0.36</b>	0.33	0.60	44	Argon	Non-Metal	0.129	SB60	0.750	0.129	Clear			
11	2.750"	<b>0.35</b>	0.32	0.56	44	Argon	Non-Metal	0.129	SB60	0.750	0.122	Comfort E2			
12	2.750"	<b>0.39</b>	0.33	0.59	44	Air	Non-Metal	0.184	SB60	0.563	0.223	Clear			
13	2.750"	<b>0.35</b>	0.32	0.59	44	Argon	Non-Metal	0.223	SB60	0.500	0.223	Clear			
14	2.750"	<b>0.43</b>	0.60	0.63	43	Air	Non-Metal	0.129	Clear	0.750	0.122	Comfort E2			
15	2.750"	<b>0.40</b>	0.60	0.63	43	Argon	Non-Metal	0.129	Clear	0.750	0.122	Comfort E2			
16	2.750"	<b>0.39</b>	0.57	0.61	43	Argon	Non-Metal	0.223	Clear	0.500	0.222	Comfort E2			
17	2.750"	<b>0.35</b>	0.37	0.56	44	Argon	Non-Metal	0.222	Cmft TiR	0.500	0.223	Cmft TiR			
18	3.375"	<b>0.35</b>	0.33	0.60	48	Argon	Intercept	0.129	SB60	0.750	0.129	Clear			
19	3.375"	<b>0.35</b>	0.31	0.58	50	Argon	Stainless Steel	0.118	E270	0.750	0.117	Clear			
20	3.375"	<b>0.33</b>	0.23	0.52	50	Argon	Stainless Steel	0.225	E366	0.500	0.223	Clear			
21	3.375"	<b>0.34</b>	0.30	0.57	50	Argon	Stainless Steel	0.236	E270	0.500	0.223	Clear			
22	3.375"	<b>0.35</b>	0.22	0.33	50	Argon	Stainless Steel	0.118	E240	0.750	0.117	Clear			
23	3.375"	<b>0.35</b>	0.30	0.54	50	Argon	Stainless Steel	0.118	E270	0.750	0.122	Comfort E2			
24	3.375"	<b>0.26</b>	0.25	0.46	53	Argon	Stainless Steel	0.129	SB60	0.370	0.003	Clear	0.370	0.129	Clear
25	3.375"	<b>0.52</b>	0.64	0.68	43	Air	Non-Metal	0.129	Clear	0.750	0.129	Clear			
26	3.375"	<b>0.38</b>	0.33	0.60	50	Air	Non-Metal	0.129	SB60	0.750	0.129	Clear			
27	3.375"	<b>0.35</b>	0.33	0.60	51	Argon	Non-Metal	0.129	SB60	0.750	0.129	Clear			
28	3.375"	<b>0.34</b>	0.32	0.56	51	Argon	Non-Metal	0.129	SB60	0.750	0.122	Comfort E2			
29	3.375"	<b>0.37</b>	0.33	0.59	50	Air	Non-Metal	0.184	SB60	0.563	0.223	Clear			
30	3.375"	<b>0.34</b>	0.32	0.59	50	Argon	Non-Metal	0.223	SB60	0.500	0.223	Clear			

31	3.375"	<b>0.42</b>	0.60	0.63	49	Air	Non-Metal	0.129	Clear	0.750	0.122	Comfort E2			
32	3.375"	<b>0.39</b>	0.60	0.63	50	Argon	Non-Metal	0.129	Clear	0.750	0.122	Comfort E2			
33	3.375"	<b>0.38</b>	0.57	0.61	50	Argon	Non-Metal	0.223	Clear	0.500	0.222	Comfort E2			
34	3.375"	<b>0.34</b>	0.37	0.56	50	Argon	Non-Metal	0.222	Cmft TiR	0.500	0.223	Clear			
35	2.750"	<b>0.35</b>	0.34	0.58	44	Argon	Stainless Steel	0.224	E272	0.500	0.223	Clear			
36	2.750"	<b>0.30</b>	0.33	0.56	44	Argon	Stainless Steel	0.224	E272	0.500	0.223	i89			
37	3.375"	<b>0.23</b>	0.20	0.37	50	Argon	Stainless Steel	0.265	E366 Lami	0.375	0.223	Clear	0.375	0.265	E366 Lami
38	3.375"	<b>0.24</b>	0.28	0.45	50	Argon	Stainless Steel	0.265	E272 Lami	0.375	0.223	Clear	0.375	0.265	E272 Lami
39	3.375"	<b>0.24</b>	0.25	0.43	50	Argon	Stainless Steel	0.266	E270 Lami	0.375	0.223	Clear	0.375	0.266	E270 Lami
40	3.375"	<b>0.22</b>	0.20	0.44	49	Argon	Stainless Steel	0.265	E366 Lami	0.375	0.223	E180	0.375	0.265	i89 Lami
41	3.375"	<b>0.22</b>	0.28	0.49	49	Argon	Stainless Steel	0.265	E272 Lami	0.223	0.223	E180	0.375	0.265	i89 Lami
42	3.375"	<b>0.22</b>	0.26	0.48	49	Argon	Stainless Steel	0.266	E270 Lami	0.223	0.223	E180	0.375	0.265	i89 Lami
43	3.375"	<b>0.34</b>	0.34	0.58	51	Argon	Stainless Steel	0.224	E272	0.223	0.223	Clear			
44	3.375"	<b>0.29</b>	0.33	0.56	45	Argon	Stainless Steel	0.224	E272	0.223	0.223	i89			
45	3.375"	<b>0.22</b>	0.20	0.44	49	Argon	Stainless Steel	0.225	E366	0.223	0.223	E180	0.406	0.223	i89 Lami
46	3.375"	<b>0.22</b>	0.29	0.49	49	Argon	Stainless Steel	0.224	E272	0.223	0.223	E180	0.406	0.223	i89 Lami
47	3.375"	<b>0.22</b>	0.26	0.47	49	Argon	Stainless Steel	0.236	E270	0.223	0.223	E180	0.406	0.223	i89 Lami
48	3.375"	<b>0.24</b>	0.28	0.50	51	Argon	Non-Metal	0.223	SB60	0.223	0.223	SG400	0.406	0.223	Clear
49	3.375"	<b>0.24</b>	0.21	0.46	51	Argon	Non-Metal	0.223	SB70	0.223	0.223	SG400	0.406	0.223	Clear