



## SERIES GT2200 Single Hung

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	Air				Interior Lite			
							Exterior Lite	Space	Center Lite	Air Space				
1	<b>0.41</b>	0.28	0.51	45	Argon	Al Therm Broken	0.223	SB60				0.500	0.223	Clear
2	<b>0.40</b>	0.21	0.46	45	Argon	Al Therm Broken	0.223	SB70				0.500	0.223	Clear
3	<b>0.34</b>	0.22	0.35	44	Argon	Coated Steel	0.118	E270	0.375	0.003	TC88	0.375	0.118	E270
4	<b>0.34</b>	0.21	0.33	44	Argon	Coated Steel	0.118	E270	0.375	0.003	SC75	0.375	0.118	E270
5	<b>0.31</b>	0.21	0.33	44	Krypton	Coated Steel	0.118	E270	0.375	0.003	SC75	0.375	0.118	E270
6	<b>0.40</b>	0.29	0.52	46	Argon	Silicone Foam	0.129	SB60				0.750	0.129	Clear
7	<b>0.39</b>	0.28	0.51	46	Argon	Silicone Foam	0.223	SB60				0.500	0.223	Clear
8	<b>0.44</b>	0.55	0.55	46	Argon	Silicone Foam	0.123	Clear				0.750	0.122	CmftE2
9	<b>0.40</b>	0.21	0.47	46	Argon	Stainless Steel	0.117	E366				0.750	0.117	Clear
10	<b>0.36</b>	0.20	0.46	45	Argon	Stainless Steel	0.117	E366				0.750	0.117	I89
11	<b>0.40</b>	0.21	0.46	46	Argon	Stainless Steel	0.187	E366				0.625	0.187	Clear
12	<b>0.36</b>	0.20	0.45	46	Argon	Stainless Steel	0.187	E366				0.625	0.187	I89
13	<b>0.39</b>	0.21	0.45	47	Argon	Stainless Steel	0.225	E366				0.500	0.223	Clear
14	<b>0.35</b>	0.20	0.44	46	Argon	Stainless Steel	0.225	E366				0.500	0.223	I89
15	<b>0.40</b>	0.28	0.51	46	Argon	Stainless Steel	0.118	E270				0.750	0.117	Clear
16	<b>0.41</b>	0.31	0.52	46	Argon	Stainless Steel	0.117	E272				0.750	0.117	Clear
17	<b>0.37</b>	0.20	0.43	48	Argon	Stainless Steel	0.117	E366	0.313	0.117	Clear	0.313	0.117	Clear
18	<b>0.33</b>	0.18	0.34	47	Argon	Stainless Steel	0.117	E366	0.313	0.117	Clear	0.313	0.117	E366
19	<b>0.33</b>	0.24	0.39	47	Argon	Stainless Steel	0.118	E270	0.313	0.117	Clear	0.313	0.118	E270
20	<b>0.34</b>	0.27	0.41	47	Argon	Stainless Steel	0.117	E272	0.313	0.117	Clear	0.313	0.117	E272

## SERIES GT2200 Single Hung

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	Air					Interior Lite		
							Exterior Lite	Space	Center Lite	Air Space	Interior Lite			
21	<b>0.38</b>	0.28	0.51	50	Argon	Al Therm Broken	0.223	SB60				0.500	0.223	Clear
22	<b>0.37</b>	0.21	0.46	50	Argon	Al Therm Broken	0.223	SB70				0.500	0.223	Clear
23	<b>0.31</b>	0.22	0.35	49	Argon	Coated Steel	0.118	E270	0.375	0.003	TC88	0.375	0.118	E270
24	<b>0.31</b>	0.21	0.33	48	Argon	Coated Steel	0.118	E270	0.375	0.003	SC75	0.375	0.118	E270
25	<b>0.28</b>	0.21	0.33	49	Krypton	Coated Steel	0.118	E270	0.375	0.003	SC75	0.375	0.118	E270
26	<b>0.37</b>	0.29	0.52	52	Argon	Silicone Foam	0.129	SB60				0.750	0.129	Clear
27	<b>0.36</b>	0.28	0.51	51	Argon	Silicone Foam	0.223	SB60				0.500	0.223	Clear
28	<b>0.41</b>	0.55	0.55	51	Argon	Silicone Foam	0.123	Clear				0.750	0.122	CmftE2
29	<b>0.37</b>	0.21	0.47	52	Argon	Stainless Steel	0.117	E366				0.750	0.117	Clear
30	<b>0.33</b>	0.20	0.46	46	Argon	Stainless Steel	0.117	E366				0.750	0.117	I89
31	<b>0.37</b>	0.21	0.46	51	Argon	Stainless Steel	0.187	E366				0.625	0.187	Clear
32	<b>0.33</b>	0.20	0.45	48	Argon	Stainless Steel	0.187	E366				0.625	0.187	I89
33	<b>0.36</b>	0.21	0.45	52	Argon	Stainless Steel	0.225	E366				0.500	0.223	Clear
34	<b>0.32</b>	0.20	0.44	47	Argon	Stainless Steel	0.225	E366				0.500	0.223	I89
35	<b>0.37</b>	0.28	0.51	51	Argon	Stainless Steel	0.118	E270				0.750	0.117	Clear
36	<b>0.38</b>	0.31	0.52	51	Argon	Stainless Steel	0.117	E272				0.750	0.117	Clear
37	<b>0.34</b>	0.20	0.43	53	Argon	Stainless Steel	0.117	E366	0.313	0.117	Clear	0.313	0.117	Clear
38	<b>0.30</b>	0.18	0.34	53	Argon	Stainless Steel	0.117	E366	0.313	0.117	Clear	0.313	0.117	E366
39	<b>0.30</b>	0.24	0.39	53	Argon	Stainless Steel	0.118	E270	0.313	0.117	Clear	0.313	0.118	E270
40	<b>0.30</b>	0.27	0.41	53	Argon	Stainless Steel	0.117	E272	0.313	0.117	Clear	0.313	0.117	E272