

## WINDOWS & DOORS LISTING PROGRAM

**Customer:** Lux Windows & Glass Ltd.  
**Class:** Fenestration Products – Energy Performance  
**Location:** Calgary, Alberta  
**Website:** [www.luxwindows.com](http://www.luxwindows.com)

**Listing No.** W475-5  
**Project No.** W475-5 ED1 A1  
**Effective Date:** February 16, 2023  
**Last Revised Date:** March 3, 2023  
**Expires:** N/A

**Standards:** CSA A440.2 “Fenestration Energy Performance”

**Product:** Exterior Doors

**Markings:** Products are marked with the following content in a permanent manner where it is readily visible after installation:

- a) Manufacturer’s name, Trademark or other recognized symbol or identification.
- b) QAI file Number: W475
- c) QAI logo shown here:



- d) “Evaluation for energy performance in accordance with CSA A440.2” / “Évalué pour la performance d’énergie en accord à la norme CSA A440.2”

### Models / Ratings:

#### 1-3/4" Aluminum Clad Wood In-Swing/Out-Swing Side-Hinged Door (Lux Door Slab)

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Value (W/m <sup>2</sup> K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	LUX-175HD-AWLX-FL-5,CL-3,180(3)-8AR90EN	1.96	0.37	N/A
G02	LUX-175HD-AWLX-FL-3,CL-3,180(3)-10AR90EN	1.96	0.38	N/A
G03	LUX-175HD-AWLX-FL-5,CL-3,180(3)-8AR90EN-G2<1	2.08	0.32	N/A
G04	LUX-175HD-AWLX-FL-3,CL-3,180(3)-10AR90EN-G2<1	2.08	0.33	N/A
G05	LUX-175HD-AWLX-FL-5,CL-3,180(3)-8AR90EN-G3>1	2.08	0.27	N/A

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Value (W/m <sup>2</sup> K)	Product SHGC	Energy Rating
G06	LUX-175HD-AWLX-FL-3,CL-3,180(3)-10AR90EN-G3>1	2.08	0.28	N/A
G07	LUX-175HD-AWLX-FL-4,272(2)-4,CL-10AR90EN	1.93	0.23	N/A
G08	LUX-175HD-AWLX-FL-3,272(2)-3,CL-10AR90EN	1.93	0.23	N/A
G09	LUX-175HD-AWLX-FL-4,272(2)-4,CL-10AR90EN-G2<1	2.05	0.20	N/A
G10	LUX-175HD-AWLX-FL-3,272(2)-3,CL-10AR90EN-G2<1	2.05	0.20	N/A
G11	LUX-175HD-AWLX-FL-4,272(2)-4,CL-10AR90EN-G3>1	2.05	0.17	N/A
G12	LUX-175HD-AWLX-FL-3,272(2)-3,CL-10AR90EN-G3>1	2.05	0.17	N/A
G13	LUX-175HD-AWLX-FL-4,366(2)-4,i89(4)-10AR90EN	1.73	0.15	N/A
G14	LUX-175HD-AWLX-FL-3,366(2)-3,i89(4)-10AR90EN	1.73	0.15	N/A
G15	LUX-175HD-AWLX-FL-4,366(2)-4,i89(4)-10AR90EN-G2<1	1.82	0.14	N/A
G16	LUX-175HD-AWLX-FL-3,366(2)-3,i89(4)-10AR90EN-G2<1	1.82	0.13	N/A
G17	LUX-175HD-AWLX-FL-4,366(2)-4,i89(4)-10AR90EN-G3>1	1.82	0.12	N/A
G18	LUX-175HD-AWLX-FL-3,366(2)-3,i89(4)-10AR90EN-G3>1	1.82	0.12	N/A
G19	LUX-175HD-AWLX-FL-6,SCGR-4,272(3)-7AR90EN	2.04	0.09	N/A
G20	LUX-175HD-AWLX-FL-6,SCGR-4,272(3)-7AR90EN-G2<1	2.28	0.08	N/A
G21	LUX-175HD-AWLX-FL-6,SCGR-4,272(3)-7AR90EN-G3>1	2.28	0.07	N/A
G22	LUX-175HD-AWLX-FL-3,CL-3,CL-3,180(5)-12AR90EN	1.59	0.34	N/A
G23	LUX-175HD-AWLX-FL-3,CL-3,CL-3,180(5)-12AR90EN-G2<1	1.59	0.29	N/A
G24	LUX-175HD-AWLX-FL-3,CL-3,CL-3,180(5)-12AR90EN-G3>1	1.59	0.25	N/A
G25	LUX-175HD-AWLX-FL-5,CL-4,CL-4,180(5)-10AR90EN	1.63	0.33	N/A
G26	LUX-175HD-AWLX-FL-5,CL-4,CL-4,180(5)-10AR90EN-G2<1	1.64	0.28	N/A
G27	LUX-175HD-AWLX-FL-5,CL-4,CL-4,180(5)-10AR90EN-G3>1	1.64	0.24	N/A
G28	LUX-175HD-AWLX-FL-3,272(2)-3,CL-3,CL-12AR90EN	1.59	0.22	N/A
G29	LUX-175HD-AWLX-FL-3,272(2)-3,CL-3,CL-12AR90EN-G2<1	1.62	0.19	N/A
G30	LUX-175HD-AWLX-FL-3,272(2)-3,CL-3,CL-12AR90EN-G3>1	1.62	0.16	N/A
G31	LUX-175HD-AWLX-FL-3,272(2)-3,CL-3,180(5)-12AR90EN	1.42	0.21	N/A
G32	LUX-175HD-AWLX-FL-3,272(2)-3,CL-3,180(5)-12AR90EN-G2<1	1.44	0.18	N/A
G33	LUX-175HD-AWLX-FL-3,272(2)-3,CL-3,180(5)-12AR90EN-G3>1	1.44	0.16	N/A
G34	LUX-175HD-AWLX-FL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-12AR90EN	1.47	0.14	N/A
G35	LUX-175HD-AWLX-FL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-12AR90EN-G2<1	1.51	0.12	N/A
G36	LUX-175HD-AWLX-FL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-12AR90EN-G3>1	1.51	0.11	N/A
G37	LUX-175HD-AWLX-FL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-12AR90EN	1.36	0.14	N/A
G38	LUX-175HD-AWLX-FL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-12AR90EN-G2<1	1.37	0.12	N/A
G39	LUX-175HD-AWLX-FL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-12AR90EN-G3>1	1.37	0.10	N/A

### 1-3/4" Fiberglass In-Swing/Out-Swing Side-Hinged Door (Lux Door Slab)

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Value (W/m <sup>2</sup> K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	LUX-175HD-FLX-6P	1.01	0.01	18
G02	LUX-175HD-FLX-QL-3,CL-3,180(3)-20AR90EN	1.23	0.09	18
G03	LUX-175HD-FLX-QL-3,CL-3,180(3)-20AR90EN-G2<1	1.23	0.08	17
G04	LUX-175HD-FLX-QL-5,CL-5,180(3)-16AR90EN	1.23	0.09	18
G05	LUX-175HD-FLX-QL-5,CL-5,180(3)-16AR90EN-G2<1	1.23	0.08	17
G06	LUX-175HD-FLX-HL-3,CL-3,180(3)-20AR90EN	1.37	0.17	20
G07	LUX-175HD-FLX-HL-3,CL-3,180(3)-20AR90EN-G2<1	1.37	0.15	18
G08	LUX-175HD-FLX-HL-5,CL-5,180(3)-16AR90EN	1.37	0.16	19
G09	LUX-175HD-FLX-HL-5,CL-5,180(3)-16AR90EN-G2<1	1.37	0.14	18
G10	LUX-175HD-FLX-TL-3,CL-3,180(3)-20AR90EN	1.47	0.23	21
G11	LUX-175HD-FLX-TL-3,CL-3,180(3)-20AR90EN-G2<1	1.47	0.20	19

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Value (W/m <sup>2</sup> K)	Product SHGC	Energy Rating
G12	LUX-175HD-FLX-TL-5,CL-5,180(3)-16AR90EN	1.47	0.22	20
G13	LUX-175HD-FLX-TL-5,CL-5,180(3)-16AR90EN-G2<1	1.47	0.19	19
G14	LUX-175HD-FLX-FL-3,CL-3,180(3)-20AR90EN	1.61	0.30	22
G15	LUX-175HD-FLX-FL-3,CL-3,180(3)-20AR90EN-G2<1	1.61	0.26	20
G16	LUX-175HD-FLX-FL-5,CL-5,180(3)-16AR90EN	1.61	0.29	21
G17	LUX-175HD-FLX-FL-5,CL-5,180(3)-16AR90EN-G2<1	1.61	0.25	19
G20	LUX-175HD-FLX-QL-5,272(2)-5,CL-16AR90EN	1.22	0.06	17
G21	LUX-175HD-FLX-QL-5,272(2)-5,CL-16AR90EN-G2<1	1.22	0.05	16
G24	LUX-175HD-FLX-HL-5,272(2)-5,CL-16AR90EN	1.35	0.10	16
G25	LUX-175HD-FLX-HL-5,272(2)-5,CL-16AR90EN-G2<1	1.35	0.09	15
G28	LUX-175HD-FLX-TL-5,272(2)-5,CL-16AR90EN	1.45	0.14	16
G29	LUX-175HD-FLX-TL-5,272(2)-5,CL-16AR90EN-G2<1	1.45	0.12	15
G32	LUX-175HD-FLX-FL-5,272(2)-5,CL-16AR90EN	1.59	0.18	15
G33	LUX-175HD-FLX-FL-5,272(2)-5,CL-16AR90EN-G2<1	1.59	0.16	14
G34	LUX-175HD-FLX-QL-3,366(2)-3,189(4)-20AR90EN	1.18	0.04	16
G35	LUX-175HD-FLX-QL-3,366(2)-3,189(4)-20AR90EN-G2<1	1.18	0.04	16
G36	LUX-175HD-FLX-QL-5,366(2)-5,189(4)-16AR90EN	1.18	0.04	16
G37	LUX-175HD-FLX-QL-5,366(2)-5,189(4)-16AR90EN-G2<1	1.18	0.04	16
G38	LUX-175HD-FLX-HL-3,366(2)-3,189(4)-20AR90EN	1.27	0.07	16
G39	LUX-175HD-FLX-HL-3,366(2)-3,189(4)-20AR90EN-G2<1	1.27	0.06	15
G40	LUX-175HD-FLX-HL-5,366(2)-5,189(4)-16AR90EN	1.27	0.07	16
G41	LUX-175HD-FLX-HL-5,366(2)-5,189(4)-16AR90EN-G2<1	1.27	0.06	15
G42	LUX-175HD-FLX-TL-3,366(2)-3,189(4)-20AR90EN	1.34	0.09	16
G43	LUX-175HD-FLX-TL-3,366(2)-3,189(4)-20AR90EN-G2<1	1.34	0.08	15
G44	LUX-175HD-FLX-TL-5,366(2)-5,189(4)-16AR90EN	1.34	0.09	16
G45	LUX-175HD-FLX-TL-5,366(2)-5,189(4)-16AR90EN-G2<1	1.34	0.08	15
G46	LUX-175HD-FLX-FL-3,366(2)-3,189(4)-20AR90EN	1.44	0.12	15
G47	LUX-175HD-FLX-FL-3,366(2)-3,189(4)-20AR90EN-G2<1	1.44	0.11	15
G48	LUX-175HD-FLX-FL-5,366(2)-5,189(4)-16AR90EN	1.44	0.12	15
G49	LUX-175HD-FLX-FL-5,366(2)-5,189(4)-16AR90EN-G2<1	1.44	0.11	15
G50	LUX-175HD-FLX-QL-6,SCGR-4,272(3)-16AR90EN	1.22	0.03	15
G51	LUX-175HD-FLX-QL-6,SCGR-4,272(3)-16AR90EN-G2<1	1.22	0.02	14
G52	LUX-175HD-FLX-HL-6,SCGR-4,272(3)-16AR90EN	1.35	0.04	13
G53	LUX-175HD-FLX-HL-6,SCGR-4,272(3)-16AR90EN-G2<1	1.35	0.04	13
G54	LUX-175HD-FLX-TL-6,SCGR-4,272(3)-16AR90EN	1.44	0.05	11
G55	LUX-175HD-FLX-TL-6,SCGR-4,272(3)-16AR90EN-G2<1	1.44	0.05	11
G56	LUX-175HD-FLX-FL-6,SCGR-4,272(3)-16AR90EN	1.58	0.07	9
G57	LUX-175HD-FLX-FL-6,SCGR-4,272(3)-16AR90EN-G2<1	1.58	0.06	9
G58	LUX-175HD-FLX-QL-3,CL-3,CL-3,180(5)-8AR90EN	1.19	0.08	18
G59	LUX-175HD-FLX-HL-3,CL-3,CL-3,180(5)-8AR90EN	1.29	0.15	20
G60	LUX-175HD-FLX-TL-3,CL-3,CL-3,180(5)-8AR90EN	1.37	0.20	21
G61	LUX-175HD-FLX-FL-3,CL-3,CL-3,180(5)-8AR90EN	1.48	0.27	23
G62	LUX-175HD-FLX-QL-3,CL-3,CL-3,180(5)-8AR90EN-G2<1	1.19	0.07	18
G63	LUX-175HD-FLX-HL-3,CL-3,CL-3,180(5)-8AR90EN-G2<1	1.30	0.13	19
G64	LUX-175HD-FLX-TL-3,CL-3,CL-3,180(5)-8AR90EN-G2<1	1.37	0.18	20
G65	LUX-175HD-FLX-FL-3,CL-3,CL-3,180(5)-8AR90EN-G2<1	1.48	0.24	21
G66	LUX-175HD-FLX-QL-3,272(2)-3,CL-3,CL-8AR90EN	1.19	0.05	17
G67	LUX-175HD-FLX-HL-3,272(2)-3,CL-3,CL-8AR90EN	1.29	0.10	17
G68	LUX-175HD-FLX-TL-3,272(2)-3,CL-3,CL-8AR90EN	1.36	0.13	18
G69	LUX-175HD-FLX-FL-3,272(2)-3,CL-3,CL-8AR90EN	1.47	0.17	17
G70	LUX-175HD-FLX-QL-3,272(2)-3,CL-3,CL-8AR90EN-G2<1	1.20	0.05	16
G71	LUX-175HD-FLX-HL-3,272(2)-3,CL-3,CL-8AR90EN-G2<1	1.31	0.09	16
G72	LUX-175HD-FLX-TL-3,272(2)-3,CL-3,CL-8AR90EN-G2<1	1.39	0.11	16
G73	LUX-175HD-FLX-FL-3,272(2)-3,CL-3,CL-8AR90EN-G2<1	1.51	0.15	15
G74	LUX-175HD-FLX-QL-3,272(2)-3,CL-3,180(5)-8AR90EN	1.15	0.05	18
G75	LUX-175HD-FLX-HL-3,272(2)-3,CL-3,180(5)-8AR90EN	1.22	0.10	19



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Value (W/m <sup>2</sup> K)	Product SHGC	Energy Rating
G76	LUX-175HD-FLX-TL-3,272(2)-3,CL-3,180(5)-8AR90EN	1.27	0.13	19
G77	LUX-175HD-FLX-FL-3,272(2)-3,CL-3,180(5)-8AR90EN	1.35	0.17	20
G78	LUX-175HD-FLX-QL-3,272(2)-3,CL-3,180(5)-8AR90EN-G2<1	1.16	0.05	17
G79	LUX-175HD-FLX-HL-3,272(2)-3,CL-3,180(5)-8AR90EN-G2<1	1.23	0.09	18
G80	LUX-175HD-FLX-TL-3,272(2)-3,CL-3,180(5)-8AR90EN-G2<1	1.29	0.11	18
G81	LUX-175HD-FLX-FL-3,272(2)-3,CL-3,180(5)-8AR90EN-G2<1	1.37	0.15	18
G82	LUX-175HD-FLX-QL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-8AR90EN	1.16	0.04	17
G83	LUX-175HD-FLX-HL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-8AR90EN	1.23	0.07	17
G84	LUX-175HD-FLX-TL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-8AR90EN	1.29	0.09	17
G85	LUX-175HD-FLX-FL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-8AR90EN	1.37	0.11	16
G86	LUX-175HD-FLX-QL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-8AR90EN-G2<1	1.16	0.04	17
G87	LUX-175HD-FLX-HL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-8AR90EN-G2<1	1.25	0.06	16
G88	LUX-175HD-FLX-TL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-8AR90EN-G2<1	1.31	0.08	16
G89	LUX-175HD-FLX-FL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-8AR90EN-G2<1	1.40	0.10	15
G90	LUX-175HD-FLX-QL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-8AR90EN	1.13	0.04	17
G91	LUX-175HD-FLX-HL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-8AR90EN	1.18	0.06	17
G92	LUX-175HD-FLX-TL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-8AR90EN	1.22	0.08	18
G93	LUX-175HD-FLX-FL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-8AR90EN	1.28	0.11	18
G94	LUX-175HD-FLX-QL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-8AR90EN-G2<1	1.14	0.03	17
G95	LUX-175HD-FLX-HL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-8AR90EN-G2<1	1.19	0.06	17
G96	LUX-175HD-FLX-TL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-8AR90EN-G2<1	1.23	0.07	17
G97	LUX-175HD-FLX-FL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-8AR90EN-G2<1	1.30	0.10	17
G98	LUX-175HD-FLX-FL-3,CL-3,CL-19AIRAL-BL	2.28	0.28	6
G99	LUX-175HD-FLX-FL-3,CS73(2)-3,CL-19AIRAL-BL	1.99	0.24	10
G100	LUX-175HD-FLX-FL-3,ENAD(2)-3,CL-19AIRAL-BL	2.00	0.25	10
G101	LUX-175HD-FLX-FL-3,CS73(2)-3,CS73(4)-19AIRAL-BL	1.74	0.22	14
G102	LUX-175HD-FLX-HL-3,CL-3,CL-19AIRAL-BL	1.75	0.16	11
G103	LUX-175HD-FLX-HL-3,CS73(2)-3,CL-19AIRAL-BL	1.59	0.13	12
G104	LUX-175HD-FLX-HL-3,ENAD(2)-3,CL-19AIRAL-BL	1.59	0.14	13
G105	LUX-175HD-FLX-HL-3,CS73(2)-3,CS73(4)-19AIRAL-BL	1.45	0.13	16
G106	LUX-175HD-FLX-TL-3,CL-3,CL-19AIRAL-BL	1.97	0.21	9
G107	LUX-175HD-FLX-TL-3,CS73(2)-3,CL-19AIRAL-BL	1.76	0.18	12
G108	LUX-175HD-FLX-TL-3,ENAD(2)-3,CL-19AIRAL-BL	1.76	0.19	12
G109	LUX-175HD-FLX-TL-3,CS73(2)-3,CS73(4)-19AIRAL-BL	1.57	0.17	15
G110	LUX-175HD-FLX-HL-3,CS73(2)-3,CL-13AR90IT-VE	1.46	0.14	16
G111	LUX-175HD-FLX-TL-3,CS73(2)-3,CL-13AR90IT-VE	1.58	0.18	16
G112	LUX-175HD-FLX-FL-3,CS36(2)-3,CL-11AR90IT-VE	1.65	0.14	12
G113	LUX-175HD-FLX-QL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.26	0.09	17
G114	LUX-175HD-FLX-HL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.43	0.16	18
G115	LUX-175HD-FLX-TL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.56	0.21	18
G116	LUX-175HD-FLX-FL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.73	0.28	18
G117	LUX-175HD-FLX-QL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.26	0.09	17
G118	LUX-175HD-FLX-HL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.44	0.17	18
G119	LUX-175HD-FLX-TL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.57	0.23	19
G120	LUX-175HD-FLX-FL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.74	0.30	19
G121	LUX-175HD-FLX-QL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN	1.21	0.06	17
G122	LUX-175HD-FLX-QL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN-G2<1	1.21	0.05	16
G123	LUX-175HD-FLX-HL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN	1.34	0.11	17
G124	LUX-175HD-FLX-HL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN-G2<1	1.34	0.09	16
G125	LUX-175HD-FLX-TL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN	1.44	0.14	16
G126	LUX-175HD-FLX-TL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN-G2<1	1.44	0.12	15
G127	LUX-175HD-FLX-FL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN	1.58	0.18	16
G128	LUX-175HD-FLX-FL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN-G2<1	1.58	0.16	14
G129	LUX-175HD-FLX-QL-3,CS73(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS-CA	1.19	0.07	18
G130	LUX-175HD-FLX-HL-3,CS73(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS-CA	1.31	0.13	19
G131	LUX-175HD-FLX-TL-3,CS73(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS-CA	1.40	0.17	19

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Value (W/m <sup>2</sup> K)	Product SHGC	Energy Rating
G132	LUX-175HD-FLX-FL-3,CS73(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS-CA	1.52	0.23	20
G133	LUX-175HD-FLX-QL-3,ENAD(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS-CA	1.19	0.08	18
G134	LUX-175HD-FLX-HL-3,ENAD(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS-CA	1.31	0.14	19
G135	LUX-175HD-FLX-TL-3,ENAD(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS-CA	1.40	0.18	20
G136	LUX-175HD-FLX-FL-3,ENAD(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS-CA	1.53	0.25	21
G137	LUX-175HD-FLX-QL-3,CS73(2)-5,CL-18AR90SS-MC	1.22	0.09	18
G138	LUX-175HD-FLX-HL-3,CS73(2)-5,CL-18AR90SS-MC	1.38	0.16	19
G139	LUX-175HD-FLX-TL-3,CS73(2)-5,CL-18AR90SS-MC	1.49	0.21	19
G140	LUX-175HD-FLX-FL-3,CS73(2)-5,CL-18AR90SS-MC	1.65	0.28	20
G141	LUX-175HD-FLX-QL-3,ENAD(2)-5,CL-18AR90SS-MC	1.23	0.09	18
G142	LUX-175HD-FLX-HL-3,ENAD(2)-5,CL-18AR90SS-MC	1.38	0.17	19
G143	LUX-175HD-FLX-TL-3,ENAD(2)-5,CL-18AR90SS-MC	1.50	0.22	20
G144	LUX-175HD-FLX-FL-3,ENAD(2)-5,CL-18AR90SS-MC	1.66	0.30	21
G145	LUX-175HD-FLX-QL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90SS-RG	1.22	0.09	18
G146	LUX-175HD-FLX-HL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90SS-RG	1.38	0.16	19
G147	LUX-175HD-FLX-TL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90SS-RG	1.49	0.21	19
G148	LUX-175HD-FLX-FL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90SS-RG	1.65	0.28	20
G149	LUX-175HD-FLX-QL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90SS-RG	1.23	0.09	18
G150	LUX-175HD-FLX-HL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90SS-RG	1.39	0.17	19
G151	LUX-175HD-FLX-TL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90SS-RG	1.50	0.23	20
G152	LUX-175HD-FLX-FL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90SS-RG	1.67	0.30	21
G153	LUX-175HD-FLX-QL-3,CL-4,CL-3,CL-8AIRSS-CO	1.26	0.10	18
G154	LUX-175HD-FLX-HL-3,CL-4,CL-3,CL-8AIRSS-CO	1.45	0.18	18
G155	LUX-175HD-FLX-TL-3,CL-4,CL-3,CL-8AIRSS-CO	1.59	0.24	19
G156	LUX-175HD-FLX-FL-3,CL-4,CL-3,CL-8AIRSS-CO	1.78	0.32	19
G157	LUX-175HD-FLX-QL-3,CS73(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	1.19	0.08	18
G158	LUX-175HD-FLX-HL-3,CS73(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	1.31	0.15	20
G159	LUX-175HD-FLX-TL-3,CS73(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	1.40	0.19	20
G160	LUX-175HD-FLX-FL-3,CS73(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	1.53	0.26	21
G161	LUX-175HD-FLX-QL-3,ENAD(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	1.19	0.09	19
G162	LUX-175HD-FLX-HL-3,ENAD(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	1.32	0.16	20
G163	LUX-175HD-FLX-TL-3,ENAD(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	1.41	0.21	21
G164	LUX-175HD-FLX-FL-3,ENAD(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	1.54	0.28	22

**1-3/4" Fiberglass In-Swing/Out-Swing Side-Hinged Door (Plastpro Door Slab)**

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Value (W/m <sup>2</sup> K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	LUX-175HD-FPP-6P	0.76	0.01	22
G02	LUX-175HD-FPP-FL-3,CL-3,CL-19AIRAL-BL	2.01	0.28	10
G03	LUX-175HD-FPP-FL-3,CS73(2)-3,CL-19AIRAL-BL	1.72	0.24	14
G04	LUX-175HD-FPP-FL-3,ENAD(2)-3,CL-19AIRAL-BL	1.73	0.25	14
G05	LUX-175HD-FPP-FL-3,CS73(2)-3,CS73(4)-19AIRAL-BL	1.47	0.22	18
G06	LUX-175HD-FPP-HL-3,CL-3,CL-19AIRAL-BL	1.49	0.16	14
G07	LUX-175HD-FPP-HL-3,CS73(2)-3,CL-19AIRAL-BL	1.33	0.13	16
G08	LUX-175HD-FPP-HL-3,ENAD(2)-3,CL-19AIRAL-BL	1.34	0.14	17
G09	LUX-175HD-FPP-HL-3,CS73(2)-3,CS73(4)-19AIRAL-BL	1.19	0.12	19
G10	LUX-175HD-FPP-TL-3,CL-3,CL-19AIRAL-BL	1.71	0.21	13
G11	LUX-175HD-FPP-TL-3,CS73(2)-3,CL-19AIRAL-BL	1.49	0.18	16
G12	LUX-175HD-FPP-TL-3,ENAD(2)-3,CL-19AIRAL-BL	1.50	0.19	16

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Value (W/m <sup>2</sup> K)	Product SHGC	Energy Rating
G13	LUX-175HD-FPP-TL-3,CS73(2)-3,CS73(4)-19AIRAL-BL	1.31	0.17	19
G14	LUX-175HD-FPP-HL-3,CS73(2)-3,CL-13AR90IT-VE	1.22	0.14	19
G15	LUX-175HD-FPP-TL-3,CS73(2)-3,CL-13AR90IT-VE	1.34	0.18	19
G16	LUX-175HD-FPP-FL-3,CS36(2)-3,CL-11AR90IT-VE	1.41	0.14	15
G17	LUX-175HD-FPP-QL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.01	0.09	21
G18	LUX-175HD-FPP-HL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.17	0.16	21
G19	LUX-175HD-FPP-TL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.29	0.21	22
G20	LUX-175HD-FPP-FL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.46	0.28	22
G21	LUX-175HD-FPP-QL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.01	0.09	21
G22	LUX-175HD-FPP-HL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.18	0.17	22
G23	LUX-175HD-FPP-TL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.30	0.23	23
G24	LUX-175HD-FPP-FL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.48	0.30	23
G25	LUX-175HD-FPP-QL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN	0.96	0.06	20
G26	LUX-175HD-FPP-QL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN-G2<1	0.96	0.05	20
G27	LUX-175HD-FPP-HL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN	1.08	0.11	21
G28	LUX-175HD-FPP-HL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN-G2<1	1.08	0.09	19
G29	LUX-175HD-FPP-TL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN	1.18	0.14	20
G30	LUX-175HD-FPP-TL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN-G2<1	1.18	0.12	19
G31	LUX-175HD-FPP-FL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN	1.31	0.18	20
G32	LUX-175HD-FPP-FL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN-G2<1	1.31	0.16	18
G33	LUX-175HD-FPP-QL-3,CS73(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS-CA	0.93	0.07	22
G34	LUX-175HD-FPP-HL-3,CS73(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS-CA	1.05	0.13	22
G35	LUX-175HD-FPP-TL-3,CS73(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS-CA	1.13	0.17	23
G36	LUX-175HD-FPP-FL-3,CS73(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS-CA	1.25	0.23	24
G37	LUX-175HD-FPP-QL-3,ENAD(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS-CA	0.94	0.08	22
G38	LUX-175HD-FPP-HL-3,ENAD(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS-CA	1.05	0.14	23
G39	LUX-175HD-FPP-TL-3,ENAD(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS-CA	1.13	0.18	23
G40	LUX-175HD-FPP-FL-3,ENAD(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS-CA	1.25	0.25	25
G41	LUX-175HD-FPP-QL-3,CS73(2)-5,CL-18AR90SS-MC	0.97	0.09	22
G42	LUX-175HD-FPP-HL-3,CS73(2)-5,CL-18AR90SS-MC	1.11	0.16	23
G43	LUX-175HD-FPP-TL-3,CS73(2)-5,CL-18AR90SS-MC	1.22	0.21	23
G44	LUX-175HD-FPP-FL-3,CS73(2)-5,CL-18AR90SS-MC	1.37	0.28	24
G45	LUX-175HD-FPP-QL-3,ENAD(2)-5,CL-18AR90SS-MC	0.97	0.09	22
G46	LUX-175HD-FPP-HL-3,ENAD(2)-5,CL-18AR90SS-MC	1.12	0.17	23
G47	LUX-175HD-FPP-TL-3,ENAD(2)-5,CL-18AR90SS-MC	1.23	0.22	24
G48	LUX-175HD-FPP-FL-3,ENAD(2)-5,CL-18AR90SS-MC	1.38	0.30	25
G49	LUX-175HD-FPP-QL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90SS-RG	0.97	0.09	22
G50	LUX-175HD-FPP-HL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90SS-RG	1.12	0.16	23
G51	LUX-175HD-FPP-TL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90SS-RG	1.22	0.21	23
G52	LUX-175HD-FPP-FL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90SS-RG	1.38	0.28	24
G53	LUX-175HD-FPP-QL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90SS-RG	0.97	0.09	22
G54	LUX-175HD-FPP-HL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90SS-RG	1.12	0.17	23
G55	LUX-175HD-FPP-TL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90SS-RG	1.23	0.23	24
G56	LUX-175HD-FPP-FL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90SS-RG	1.39	0.30	25
G57	LUX-175HD-FPP-QL-3,CL-4,CL-3,CL-8AIRSS-CO	1.01	0.10	21
G58	LUX-175HD-FPP-HL-3,CL-4,CL-3,CL-8AIRSS-CO	1.19	0.18	22
G59	LUX-175HD-FPP-TL-3,CL-4,CL-3,CL-8AIRSS-CO	1.32	0.24	23
G60	LUX-175HD-FPP-FL-3,CL-4,CL-3,CL-8AIRSS-CO	1.51	0.32	23
G61	LUX-175HD-FPP-QL-3,CS73(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	0.93	0.08	22
G62	LUX-175HD-FPP-HL-3,CS73(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	1.05	0.15	24
G63	LUX-175HD-FPP-TL-3,CS73(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	1.13	0.19	24
G64	LUX-175HD-FPP-FL-3,CS73(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	1.25	0.26	25
G65	LUX-175HD-FPP-QL-3,ENAD(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	0.94	0.09	22
G66	LUX-175HD-FPP-HL-3,ENAD(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	1.05	0.16	24
G67	LUX-175HD-FPP-TL-3,ENAD(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	1.14	0.21	25
G68	LUX-175HD-FPP-FL-3,ENAD(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	1.26	0.28	26

**1-3/4" Fiberglass In-Swing/Out-Swing Sidelite (Lux Door Slab)**

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Value (W/m <sup>2</sup> K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	LUX-175SL-FLX-3P	1.18	0.01	15
G02	LUX-175SL-FLX-QL-3,CL-3,180(3)-20AR90EN	1.28	0.03	14
G03	LUX-175SL-FLX-QL-3,CL-3,180(3)-20AR90EN-G2<1	1.28	0.03	14
G04	LUX-175SL-FLX-QL-5,CL-5,180(3)-16AR90EN	1.28	0.02	13
G05	LUX-175SL-FLX-QL-5,CL-5,180(3)-16AR90EN-G2<1	1.28	0.02	13
G06	LUX-175SL-FLX-HL-3,CL-3,180(3)-20AR90EN	1.48	0.10	13
G07	LUX-175SL-FLX-HL-3,CL-3,180(3)-20AR90EN-G2<1	1.48	0.09	13
G08	LUX-175SL-FLX-HL-5,CL-5,180(3)-16AR90EN	1.48	0.09	13
G09	LUX-175SL-FLX-HL-5,CL-5,180(3)-16AR90EN-G2<1	1.48	0.09	13
G10	LUX-175SL-FLX-TL-3,CL-3,180(3)-20AR90EN	1.56	0.13	13
G11	LUX-175SL-FLX-TL-3,CL-3,180(3)-20AR90EN-G2<1	1.56	0.12	13
G12	LUX-175SL-FLX-TL-5,CL-5,180(3)-16AR90EN	1.56	0.12	13
G13	LUX-175SL-FLX-TL-5,CL-5,180(3)-16AR90EN-G2<1	1.56	0.12	13
G14	LUX-175SL-FLX-FL-3,CL-3,180(3)-20AR90EN	1.67	0.17	13
G15	LUX-175SL-FLX-FL-3,CL-3,180(3)-20AR90EN-G2<1	1.67	0.16	13
G16	LUX-175SL-FLX-FL-5,CL-5,180(3)-16AR90EN	1.67	0.16	13
G17	LUX-175SL-FLX-FL-5,CL-5,180(3)-16AR90EN-G2<1	1.67	0.15	12
G20	LUX-175SL-FLX-QL-5,272(2)-5,CL-16AR90EN	1.28	0.02	13
G21	LUX-175SL-FLX-QL-5,272(2)-5,CL-16AR90EN-G2<1	1.28	0.02	13
G24	LUX-175SL-FLX-HL-5,272(2)-5,CL-16AR90EN	1.47	0.06	11
G25	LUX-175SL-FLX-HL-5,272(2)-5,CL-16AR90EN-G2<1	1.47	0.06	11
G28	LUX-175SL-FLX-TL-5,272(2)-5,CL-16AR90EN	1.55	0.08	11
G29	LUX-175SL-FLX-TL-5,272(2)-5,CL-16AR90EN-G2<1	1.55	0.07	10
G32	LUX-175SL-FLX-FL-5,272(2)-5,CL-16AR90EN	1.66	0.10	9
G33	LUX-175SL-FLX-FL-5,272(2)-5,CL-16AR90EN-G2<1	1.66	0.10	9
G34	LUX-175SL-FLX-QL-3,366(2)-3,i89(4)-20AR90EN	1.27	0.01	13
G35	LUX-175SL-FLX-QL-3,366(2)-3,i89(4)-20AR90EN-G2<1	1.27	0.01	13
G36	LUX-175SL-FLX-QL-5,366(2)-5,i89(4)-16AR90EN	1.27	0.01	13
G37	LUX-175SL-FLX-QL-5,366(2)-5,i89(4)-16AR90EN-G2<1	1.27	0.01	13
G38	LUX-175SL-FLX-HL-3,366(2)-3,i89(4)-20AR90EN	1.43	0.04	11
G39	LUX-175SL-FLX-HL-3,366(2)-3,i89(4)-20AR90EN-G2<1	1.43	0.04	11
G40	LUX-175SL-FLX-HL-5,366(2)-5,i89(4)-16AR90EN	1.43	0.04	11
G41	LUX-175SL-FLX-HL-5,366(2)-5,i89(4)-16AR90EN-G2<1	1.43	0.04	11
G42	LUX-175SL-FLX-TL-3,366(2)-3,i89(4)-20AR90EN	1.49	0.05	10
G43	LUX-175SL-FLX-TL-3,366(2)-3,i89(4)-20AR90EN-G2<1	1.49	0.05	10
G44	LUX-175SL-FLX-TL-5,366(2)-5,i89(4)-16AR90EN	1.49	0.05	10
G45	LUX-175SL-FLX-TL-5,366(2)-5,i89(4)-16AR90EN-G2<1	1.49	0.05	10
G46	LUX-175SL-FLX-FL-3,366(2)-3,i89(4)-20AR90EN	1.58	0.07	9
G47	LUX-175SL-FLX-FL-3,366(2)-3,i89(4)-20AR90EN-G2<1	1.58	0.07	9
G48	LUX-175SL-FLX-FL-5,366(2)-5,i89(4)-16AR90EN	1.58	0.07	9
G49	LUX-175SL-FLX-FL-5,366(2)-5,i89(4)-16AR90EN-G2<1	1.58	0.07	9
G50	LUX-175SL-FLX-QL-6,SCGR-4,272(3)-16AR90EN	1.28	0.01	13
G51	LUX-175SL-FLX-QL-6,SCGR-4,272(3)-16AR90EN-G2<1	1.28	0.01	13
G52	LUX-175SL-FLX-HL-6,SCGR-4,272(3)-16AR90EN	1.48	0.03	9
G53	LUX-175SL-FLX-HL-6,SCGR-4,272(3)-16AR90EN-G2<1	1.48	0.03	9
G54	LUX-175SL-FLX-TL-6,SCGR-4,272(3)-16AR90EN	1.56	0.03	8
G55	LUX-175SL-FLX-TL-6,SCGR-4,272(3)-16AR90EN-G2<1	1.56	0.03	8
G56	LUX-175SL-FLX-FL-6,SCGR-4,272(3)-16AR90EN	1.67	0.04	6
G57	LUX-175SL-FLX-FL-6,SCGR-4,272(3)-16AR90EN-G2<1	1.67	0.04	6
G58	LUX-175SL-FLX-QL-3,CL-3,180(5)-8AR90EN	1.27	0.02	13
G59	LUX-175SL-FLX-HL-3,CL-3,180(5)-8AR90EN	1.44	0.09	14
G60	LUX-175SL-FLX-TL-3,CL-3,180(5)-8AR90EN	1.51	0.12	14
G61	LUX-175SL-FLX-FL-3,CL-3,180(5)-8AR90EN	1.60	0.15	14



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Value (W/m <sup>2</sup> K)	Product SHGC	Energy Rating
G62	LUX-175SL-FLX-QL-3,CL-3,CL-3,180(5)-8AR90EN-G2<1	1.27	0.02	13
G63	LUX-175SL-FLX-HL-3,CL-3,CL-3,180(5)-8AR90EN-G2<1	1.44	0.08	13
G64	LUX-175SL-FLX-TL-3,CL-3,CL-3,180(5)-8AR90EN-G2<1	1.51	0.11	13
G65	LUX-175SL-FLX-FL-3,CL-3,CL-3,180(5)-8AR90EN-G2<1	1.60	0.14	13
G66	LUX-175SL-FLX-QL-3,272(2)-3,CL-3,CL-8AR90EN	1.27	0.02	13
G67	LUX-175SL-FLX-HL-3,272(2)-3,CL-3,CL-8AR90EN	1.43	0.06	12
G68	LUX-175SL-FLX-TL-3,272(2)-3,CL-3,CL-8AR90EN	1.50	0.08	12
G69	LUX-175SL-FLX-FL-3,272(2)-3,CL-3,CL-8AR90EN	1.60	0.10	11
G70	LUX-175SL-FLX-QL-3,272(2)-3,CL-3,CL-8AR90EN-G2<1	1.27	0.02	13
G71	LUX-175SL-FLX-HL-3,272(2)-3,CL-3,CL-8AR90EN-G2<1	1.44	0.05	11
G72	LUX-175SL-FLX-TL-3,272(2)-3,CL-3,CL-8AR90EN-G2<1	1.50	0.07	11
G73	LUX-175SL-FLX-FL-3,272(2)-3,CL-3,CL-8AR90EN-G2<1	1.60	0.09	10
G74	LUX-175SL-FLX-QL-3,272(2)-3,CL-3,180(5)-8AR90EN	1.26	0.02	14
G75	LUX-175SL-FLX-HL-3,272(2)-3,CL-3,180(5)-8AR90EN	1.40	0.06	13
G76	LUX-175SL-FLX-TL-3,272(2)-3,CL-3,180(5)-8AR90EN	1.45	0.07	12
G77	LUX-175SL-FLX-FL-3,272(2)-3,CL-3,180(5)-8AR90EN	1.53	0.10	12
G78	LUX-175SL-FLX-QL-3,272(2)-3,CL-3,180(5)-8AR90EN-G2<1	1.26	0.02	14
G79	LUX-175SL-FLX-HL-3,272(2)-3,CL-3,180(5)-8AR90EN-G2<1	1.40	0.05	12
G80	LUX-175SL-FLX-TL-3,272(2)-3,CL-3,180(5)-8AR90EN-G2<1	1.45	0.07	12
G81	LUX-175SL-FLX-FL-3,272(2)-3,CL-3,180(5)-8AR90EN-G2<1	1.53	0.09	12
G82	LUX-175SL-FLX-QL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-8AR90EN	1.27	0.01	13
G83	LUX-175SL-FLX-HL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-8AR90EN	1.40	0.04	12
G84	LUX-175SL-FLX-TL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-8AR90EN	1.46	0.05	11
G85	LUX-175SL-FLX-FL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-8AR90EN	1.54	0.07	10
G86	LUX-175SL-FLX-QL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-8AR90EN-G2<1	1.27	0.01	13
G87	LUX-175SL-FLX-HL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-8AR90EN-G2<1	1.40	0.04	12
G88	LUX-175SL-FLX-TL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-8AR90EN-G2<1	1.46	0.05	11
G89	LUX-175SL-FLX-FL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-8AR90EN-G2<1	1.54	0.06	10
G90	LUX-175SL-FLX-QL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-8AR90EN	1.26	0.01	13
G91	LUX-175SL-FLX-HL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-8AR90EN	1.37	0.04	12
G92	LUX-175SL-FLX-TL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-8AR90EN	1.42	0.05	12
G93	LUX-175SL-FLX-FL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-8AR90EN	1.49	0.06	11
G94	LUX-175SL-FLX-QL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-8AR90EN-G2<1	1.26	0.01	13
G95	LUX-175SL-FLX-HL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-8AR90EN-G2<1	1.38	0.04	12
G96	LUX-175SL-FLX-TL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-8AR90EN-G2<1	1.42	0.05	12
G97	LUX-175SL-FLX-FL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-8AR90EN-G2<1	1.49	0.06	11
G98	LUX-175SL-FLX-QL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.29	0.02	13
G99	LUX-175SL-FLX-HL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.54	0.09	11
G100	LUX-175SL-FLX-TL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.64	0.12	11
G101	LUX-175SL-FLX-FL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.79	0.16	10
G102	LUX-175SL-FLX-QL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.29	0.03	13
G103	LUX-175SL-FLX-HL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.54	0.10	12
G104	LUX-175SL-FLX-TL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.65	0.13	11
G105	LUX-175SL-FLX-FL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.80	0.17	10
G106	LUX-175SL-FLX-QL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN	1.27	0.02	13
G107	LUX-175SL-FLX-QL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN-G2<1	1.27	0.02	13
G108	LUX-175SL-FLX-HL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN	1.46	0.06	11
G109	LUX-175SL-FLX-HL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN-G2<1	1.46	0.06	11
G110	LUX-175SL-FLX-TL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN	1.54	0.08	11
G111	LUX-175SL-FLX-TL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN-G2<1	1.54	0.08	11
G112	LUX-175SL-FLX-FL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN	1.66	0.11	10
G113	LUX-175SL-FLX-FL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN-G2<1	1.66	0.10	9
G114	LUX-175SL-FLX-QL-3,CS73(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS-CA	1.26	0.02	14
G115	LUX-175SL-FLX-HL-3,CS73(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS-CA	1.44	0.08	13
G116	LUX-175SL-FLX-TL-3,CS73(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS-CA	1.51	0.11	13
G117	LUX-175SL-FLX-FL-3,CS73(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS-CA	1.62	0.13	12



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Value (W/m <sup>2</sup> K)	Product SHGC	Energy Rating
G118	LUX-175SL-FLX-QL-3,ENAD(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS-CA	1.26	0.02	14
G119	LUX-175SL-FLX-HL-3,ENAD(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS-CA	1.44	0.09	14
G120	LUX-175SL-FLX-TL-3,ENAD(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS-CA	1.52	0.11	13
G121	LUX-175SL-FLX-FL-3,ENAD(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS-CA	1.62	0.14	13
G122	LUX-175SL-FLX-QL-3,CS73(2)-5,CL-18AR90SS-MC	1.27	0.02	13
G123	LUX-175SL-FLX-HL-3,CS73(2)-5,CL-18AR90SS-MC	1.47	0.09	13
G124	LUX-175SL-FLX-TL-3,CS73(2)-5,CL-18AR90SS-MC	1.56	0.12	13
G125	LUX-175SL-FLX-FL-3,CS73(2)-5,CL-18AR90SS-MC	1.68	0.16	12
G126	LUX-175SL-FLX-QL-3,ENAD(2)-5,CL-18AR90SS-MC	1.27	0.03	14
G127	LUX-175SL-FLX-HL-3,ENAD(2)-5,CL-18AR90SS-MC	1.48	0.10	13
G128	LUX-175SL-FLX-TL-3,ENAD(2)-5,CL-18AR90SS-MC	1.56	0.13	13
G129	LUX-175SL-FLX-FL-3,ENAD(2)-5,CL-18AR90SS-MC	1.69	0.17	13
G130	LUX-175SL-FLX-QL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90SS-RG	1.27	0.02	13
G131	LUX-175SL-FLX-HL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90SS-RG	1.48	0.09	13
G132	LUX-175SL-FLX-TL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90SS-RG	1.56	0.12	13
G133	LUX-175SL-FLX-FL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90SS-RG	1.68	0.16	12
G134	LUX-175SL-FLX-QL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90SS-RG	1.27	0.03	14
G135	LUX-175SL-FLX-HL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90SS-RG	1.48	0.10	13
G136	LUX-175SL-FLX-TL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90SS-RG	1.57	0.13	13
G137	LUX-175SL-FLX-FL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90SS-RG	1.69	0.17	13
G138	LUX-175SL-FLX-QL-3,CL-4,CL-3,CL-8AIRSS-CO	1.28	0.03	14
G139	LUX-175SL-FLX-HL-3,CL-4,CL-3,CL-8AIRSS-CO	1.52	0.10	12
G140	LUX-175SL-FLX-TL-3,CL-4,CL-3,CL-8AIRSS-CO	1.61	0.14	13
G141	LUX-175SL-FLX-FL-3,CL-4,CL-3,CL-8AIRSS-CO	1.75	0.18	12
G142	LUX-175SL-FLX-QL-3,CS73(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	1.26	0.02	14
G143	LUX-175SL-FLX-HL-3,CS73(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	1.44	0.09	14
G144	LUX-175SL-FLX-TL-3,CS73(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	1.51	0.11	13
G145	LUX-175SL-FLX-FL-3,CS73(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	1.62	0.15	13
G146	LUX-175SL-FLX-QL-3,ENAD(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	1.26	0.02	14
G147	LUX-175SL-FLX-HL-3,ENAD(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	1.44	0.09	14
G148	LUX-175SL-FLX-TL-3,ENAD(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	1.51	0.12	14
G149	LUX-175SL-FLX-FL-3,ENAD(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	1.62	0.16	14

### 1-3/4" Fiberglass In-Swing/Out-Swing Sidelite (Plastpro Door Slab)

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Value (W/m <sup>2</sup> K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	LUX-175SL-FPP-3P	0.86	0.01	22
G02	LUX-175SL-FPP-FL-3,CL-3,CL-19AIRAL-BL	2.08	0.20	6
G03	LUX-175SL-FPP-FL-3,CS73(2)-3,CL-19AIRAL-BL	1.88	0.17	9
G04	LUX-175SL-FPP-FL-3,ENAD(2)-3,CL-19AIRAL-BL	1.88	0.18	9
G05	LUX-175SL-FPP-FL-3,CS73(2)-3,CS73(4)-19AIRAL-BL	1.65	0.16	13
G06	LUX-175SL-FPP-HL-3,CL-3,CL-19AIRAL-BL	1.57	0.11	12
G07	LUX-175SL-FPP-HL-3,CS73(2)-3,CL-19AIRAL-BL	1.46	0.09	13
G08	LUX-175SL-FPP-HL-3,ENAD(2)-3,CL-19AIRAL-BL	1.47	0.10	14
G09	LUX-175SL-FPP-HL-3,CS73(2)-3,CS73(4)-19AIRAL-BL	1.33	0.09	16
G10	LUX-175SL-FPP-TL-3,CL-3,CL-19AIRAL-BL	1.78	0.15	10
G11	LUX-175SL-FPP-TL-3,CS73(2)-3,CL-19AIRAL-BL	1.64	0.13	12
G12	LUX-175SL-FPP-TL-3,ENAD(2)-3,CL-19AIRAL-BL	1.64	0.13	12
G13	LUX-175SL-FPP-TL-3,CS73(2)-3,CS73(4)-19AIRAL-BL	1.47	0.12	15



Glass / Grille Option #	Model Code	U-Value (W/m <sup>2</sup> K)	Product SHGC	Energy Rating
G14	LUX-175SL-FPP-QL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90DC-WI	0.97	0.02	20
G15	LUX-175SL-FPP-HL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.20	0.09	19
G16	LUX-175SL-FPP-TL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.30	0.12	18
G17	LUX-175SL-FPP-FL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.44	0.16	18
G18	LUX-175SL-FPP-QL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90DC-WI	0.97	0.03	20
G19	LUX-175SL-FPP-HL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.21	0.10	19
G20	LUX-175SL-FPP-TL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.31	0.13	19
G21	LUX-175SL-FPP-FL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90DC-WI	1.45	0.17	18
G22	LUX-175SL-FPP-QL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN	0.95	0.02	20
G23	LUX-175SL-FPP-QL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN-G2<1	0.95	0.02	20
G24	LUX-175SL-FPP-HL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN	1.12	0.06	19
G25	LUX-175SL-FPP-HL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN-G2<1	1.12	0.06	19
G26	LUX-175SL-FPP-TL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN	1.20	0.08	18
G27	LUX-175SL-FPP-TL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN-G2<1	1.20	0.08	18
G28	LUX-175SL-FPP-FL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN	1.30	0.11	18
G29	LUX-175SL-FPP-FL-3,272(2)-3,CL-20AR90EN-G2<1	1.30	0.10	17
G30	LUX-175SL-FPP-QL-3,CS73(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS	0.94	0.02	21
G31	LUX-175SL-FPP-HL-3,CS73(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS	1.10	0.08	21
G32	LUX-175SL-FPP-TL-3,CS73(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS	1.16	0.11	21
G33	LUX-175SL-FPP-FL-3,CS73(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS	1.26	0.15	21
G34	LUX-175SL-FPP-QL-3,ENAD(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS	0.94	0.02	21
G35	LUX-175SL-FPP-HL-3,ENAD(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS	1.10	0.09	21
G36	LUX-175SL-FPP-TL-3,ENAD(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS	1.17	0.12	21
G37	LUX-175SL-FPP-FL-3,ENAD(2)-3,CL-3,CL-8AR90SS	1.26	0.16	22
G38	LUX-175SL-FPP-QL-3,CS73(2)-5,CL-18AR90SS-MC	0.94	0.02	21
G39	LUX-175SL-FPP-HL-3,CS73(2)-5,CL-18AR90SS-MC	1.13	0.09	20
G40	LUX-175SL-FPP-TL-3,CS73(2)-5,CL-18AR90SS-MC	1.21	0.12	20
G41	LUX-175SL-FPP-FL-3,CS73(2)-5,CL-18AR90SS-MC	1.32	0.16	20
G42	LUX-175SL-FPP-QL-3,ENAD(2)-5,CL-18AR90SS-MC	0.95	0.03	21
G43	LUX-175SL-FPP-HL-3,ENAD(2)-5,CL-18AR90SS-MC	1.13	0.10	21
G44	LUX-175SL-FPP-TL-3,ENAD(2)-5,CL-18AR90SS-MC	1.21	0.13	21
G45	LUX-175SL-FPP-FL-3,ENAD(2)-5,CL-18AR90SS-MC	1.33	0.17	21
G46	LUX-175SL-FPP-QL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90SS-RG	0.94	0.02	21
G47	LUX-175SL-FPP-HL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90SS-RG	1.13	0.09	20
G48	LUX-175SL-FPP-TL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90SS-RG	1.21	0.12	20
G49	LUX-175SL-FPP-FL-3,CS73(2)-3,CL-19AR90SS-RG	1.32	0.16	20
G50	LUX-175SL-FPP-QL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90SS-RG	0.95	0.03	21
G51	LUX-175SL-FPP-HL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90SS-RG	1.14	0.10	21
G52	LUX-175SL-FPP-TL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90SS-RG	1.21	0.13	21
G53	LUX-175SL-FPP-FL-3,ENAD(2)-3,CL-19AR90SS-RG	1.33	0.17	21
G54	LUX-175SL-FPP-QL-3,CL-4,CL-3,CL-8AIRSS-CO	0.95	0.03	21
G55	LUX-175SL-FPP-HL-3,CL-4,CL-3,CL-8AIRSS-CO	1.17	0.10	20
G56	LUX-175SL-FPP-TL-3,CL-4,CL-3,CL-8AIRSS-CO	1.26	0.14	20
G57	LUX-175SL-FPP-FL-3,CL-4,CL-3,CL-8AIRSS-CO	1.39	0.18	20
G58	LUX-175SL-FPP-QL-3,CS73(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	0.94	0.02	21
G59	LUX-175SL-FPP-HL-3,CS73(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	1.09	0.09	21
G60	LUX-175SL-FPP-TL-3,CS73(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	1.16	0.11	21
G61	LUX-175SL-FPP-FL-3,CS73(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	1.25	0.15	21
G62	LUX-175SL-FPP-QL-3,ENAD(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	0.94	0.02	21
G63	LUX-175SL-FPP-HL-3,ENAD(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	1.10	0.09	21
G64	LUX-175SL-FPP-TL-3,ENAD(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	1.16	0.12	22
G65	LUX-175SL-FPP-FL-3,ENAD(2)-4,CL-3,CL-8AR90SS-CO	1.26	0.16	22

**2-1/4" Aluminum Clad Wood Out-Swing Side-Hinged Door (Lux Door Slab)**

Glass / Grille Option #	Model Code	U-Value (W/m <sup>2</sup> K)	Product SHGC	Energy Rating
G01	LUX-225HD-AWLX-FL-3,CL-3,180(3)-16AR90EN	1.71	0.39	N/A
G02	LUX-225HD-AWLX-FL-3,CL-3,180(3)-16AR90EN-G2<1	1.71	0.33	N/A
G03	LUX-225HD-AWLX-FL-3,CL-3,180(3)-16AR90EN-G4>1	1.71	0.28	N/A
G04	LUX-225HD-AWLX-FL-6,CL-3,180(3)-13AR90EN	1.68	0.36	N/A
G05	LUX-225HD-AWLX-FL-6,CL-3,180(3)-13AR90EN-G2<1	1.68	0.31	N/A
G06	LUX-225HD-AWLX-FL-6,CL-3,180(3)-13AR90EN-G4>1	1.68	0.27	N/A
G07	LUX-225HD-AWLX-FL-3,272(2)-3,CL-16AR90EN	1.68	0.24	N/A
G08	LUX-225HD-AWLX-FL-3,272(2)-3,CL-16AR90EN-G2<1	1.68	0.21	N/A
G09	LUX-225HD-AWLX-FL-3,272(2)-3,CL-16AR90EN-G4>1	1.68	0.18	N/A
G10	LUX-225HD-AWLX-FL-6,SCGR-3,272(3)-13AR90EN	1.65	0.09	N/A
G11	LUX-225HD-AWLX-FL-6,SCGR-3,272(3)-13AR90EN-G2<1	1.65	0.08	N/A
G12	LUX-225HD-AWLX-FL-6,SCGR-3,272(3)-13AR90EN-G4>1	1.65	0.07	N/A
G13	LUX-225HD-AWLX-FL-3,CL-3,CL-3,180(5)-12AR90EN	1.43	0.35	N/A
G14	LUX-225HD-AWLX-FL-3,CL-3,CL-3,180(5)-12AR90EN-G2<1	1.43	0.3	N/A
G15	LUX-225HD-AWLX-FL-3,CL-3,CL-3,180(5)-12AR90EN-G4>1	1.43	0.26	N/A
G16	LUX-225HD-AWLX-FL-6,CL-3,CL-3,180(5)-10AR90EN	1.47	0.33	N/A
G17	LUX-225HD-AWLX-FL-6,CL-3,CL-3,180(5)-10AR90EN-G2<1	1.48	0.28	N/A
G18	LUX-225HD-AWLX-FL-6,CL-3,CL-3,180(5)-10AR90EN-G4>1	1.48	0.24	N/A
G19	LUX-225HD-AWLX-FL-3,272(2)-3,CL-3,CL-12AR90EN	1.43	0.22	N/A
G20	LUX-225HD-AWLX-FL-3,272(2)-3,CL-3,CL-12AR90EN-G2<1	1.46	0.19	N/A
G21	LUX-225HD-AWLX-FL-3,272(2)-3,CL-3,CL-12AR90EN-G4>1	1.46	0.17	N/A
G22	LUX-225HD-AWLX-FL-3,272(2)-3,CL-3,180(5)-12AR90EN	1.26	0.21	N/A
G23	LUX-225HD-AWLX-FL-3,272(2)-3,CL-3,180(5)-12AR90EN-G2<1	1.28	0.19	N/A
G24	LUX-225HD-AWLX-FL-3,272(2)-3,CL-3,180(5)-12AR90EN-G4>1	1.28	0.16	N/A
G25	LUX-225HD-AWLX-FL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-12AR90EN	1.32	0.15	N/A
G26	LUX-225HD-AWLX-FL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-12AR90EN-G2<1	1.35	0.13	N/A
G27	LUX-225HD-AWLX-FL-3,366(2)-3,CL-3,i89(6)-12AR90EN-G4>1	1.35	0.11	N/A
G28	LUX-225HD-AWLX-FL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-12AR90EN	1.2	0.14	N/A
G29	LUX-225HD-AWLX-FL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-12AR90EN-G2<1	1.21	0.12	N/A
G30	LUX-225HD-AWLX-FL-3,366(2)-3,180(4)-3,i89(6)-12AR90EN-G4>1	1.21	0.11	N/A
G31	LUX-225HD-AWLX-FL-6,SCGR-3,CL-3,272(5)-10AR90EN	1.45	0.09	N/A
G32	LUX-225HD-AWLX-FL-6,SCGR-3,CL-3,272(5)-10AR90EN-G2<1	1.46	0.08	N/A
G33	LUX-225HD-AWLX-FL-6,SCGR-3,CL-3,272(5)-10AR90EN-G4>1	1.46	0.07	N/A
G34	LUX-225HD-AWLX-FL-6,366L(2)-3,i89(4)-12AR90EN	1.45	0.16	N/A
G35	LUX-225HD-AWLX-FL-6,366L(2)-3,i89(4)-12AR90EN-G2<1	1.51	0.14	N/A
G36	LUX-225HD-AWLX-FL-6,366L(2)-3,i89(4)-12AR90EN-G4>1	1.51	0.12	N/A
G37	LUX-225HD-AWLX-FL-3,366(2)-3,i89(4)-16AR90EN	1.48	0.16	N/A
G38	LUX-225HD-AWLX-FL-3,366(2)-3,i89(4)-16AR90EN-G2<1	1.48	0.14	N/A
G39	LUX-225HD-AWLX-FL-3,366(2)-3,i89(4)-16AR90EN-G4>1	1.48	0.12	N/A

**Notes:**

- Products are not intended for installation in storefronts, non-operable portions of curtain wall, fixed glazing cast into precast concrete panels, greenhouses, skylights or sloped glazing.
- Test procedures are designed to test the performance of the test specimen only and are not necessarily used to test the performance of the installation, particularly the perimeter sealant joint and anchoring of the assembly.
- The materials, products or systems listed herein have been qualified to bear the QAI Listing Mark under the conditions stated with each Listing. Only those products bearing the QAI Listing Mark are considered to be listed by QAI.
- No warranty is expressed or implied, and no guarantee is provided that any jurisdictional authority will accept the Listing found herein. The appropriate authorities should be contacted regarding the acceptability of any given Listing.
- Visit the QAI Online Listing Directory located at [www.qai.org](http://www.qai.org) for the most up to date version of this Listing and to validate that this QAI Listing is active. Questions regarding this listing may be directed to [info@qai.org](mailto:info@qai.org). Please include the listing number in the request.