

The performance information listed is for new products and is intended to be used for reference only, and is not complete. Depending on the components, accessories, and options chosen, the actual rating could vary. Confirm ratings for specific products with your supplier or JELD-WEN sales representative.

SERIES	GLAZING	U-FACTOR	No Grids			5/8" Flat GBG, 23/32" Contoured GBG, SDL			1" Contoured GBG				
			SHGC	VT	U-FACTOR	SHGC	VT	U-FACTOR	SHGC	VT	U-FACTOR	SHGC	VT
Clad Awning	Clear	0.49	0.53	0.56	0.49	0.49	0.51	0.49	0.49	0.51	0.49	0.49	0.51
	Low-E 270	0.37	0.26	0.48	0.37	0.24	0.43	0.38	0.24	0.43	0.38	0.24	0.43
	Low-E 270 Argon	0.34	0.26	0.48	0.34	0.24	0.43	0.35	0.24	0.43	0.35	0.24	0.43
	Low-E EC	0.33	0.25	0.44	0.33	0.23	0.39	0.33	0.23	0.39	0.33	0.23	0.39
	Low-E EC Argon	0.30	0.25	0.44	0.30	0.23	0.39	0.31	0.23	0.39	0.31	0.23	0.39
	Low-E 366	0.36	0.20	0.44	0.36	0.18	0.40	0.37	0.18	0.40	0.37	0.18	0.40
	Low-E 366 Argon	0.33	0.19	0.44	0.33	0.18	0.40	0.34	0.18	0.40	0.34	0.18	0.40
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, Cl	0.30	0.24	0.42	0.31	0.22	0.38	-	-	-	-	-	-
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, 180	0.27	0.23	0.41	0.28	0.21	0.37	-	-	-	-	-	-
	Triple Glaze Argon - 180, Cl, 180	0.28	0.38	0.46	0.28	0.28	0.41	-	-	-	-	-	-
Clad Casement	Clear	0.49	0.54	0.56	0.49	0.49	0.51	0.49	0.49	0.51	0.49	0.49	0.51
	Low-E 270	0.37	0.26	0.48	0.37	0.24	0.43	0.38	0.24	0.43	0.38	0.24	0.43
	Low-E 270 Argon	0.34	0.26	0.48	0.34	0.24	0.43	0.35	0.24	0.43	0.35	0.24	0.43
	Low-E EC	0.33	0.25	0.44	0.33	0.23	0.39	0.34	0.23	0.39	0.34	0.23	0.39
	Low-E EC Argon	0.30	0.25	0.44	0.30	0.23	0.39	0.31	0.23	0.39	0.31	0.23	0.39
	Low-E 366	0.37	0.20	0.44	0.37	0.18	0.40	0.38	0.18	0.40	0.38	0.18	0.40
	Low-E 366 Argon	0.34	0.19	0.44	0.34	0.18	0.40	0.35	0.18	0.40	0.35	0.18	0.40
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, Cl	0.31	0.24	0.43	0.31	0.22	0.39	-	-	-	-	-	-
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, 180	0.28	0.24	0.41	0.28	0.22	0.37	-	-	-	-	-	-
	Triple Glaze Argon - 180, Cl, 180	0.28	0.39	0.46	0.29	0.29	0.42	-	-	-	-	-	-
Clad Casement Fixed	Clear	0.48	0.63	0.66	0.48	0.57	0.59	0.49	0.57	0.59	0.49	0.57	0.59
	Low-E 270	0.34	0.30	0.56	0.34	0.27	0.50	0.36	0.27	0.50	0.36	0.27	0.50
	Low-E 270 Argon	0.31	0.30	0.56	0.31	0.27	0.50	0.32	0.27	0.50	0.32	0.27	0.50
	Low-E EC	0.29	0.28	0.51	0.29	0.26	0.46	0.31	0.26	0.46	0.31	0.26	0.46
	Low-E EC Argon	0.27	0.28	0.51	0.27	0.26	0.46	0.28	0.26	0.46	0.28	0.26	0.46
	Low-E 366	0.34	0.22	0.52	0.34	0.20	0.46	0.36	0.20	0.46	0.36	0.20	0.46
	Low-E 366 Argon	0.30	0.22	0.52	0.30	0.20	0.46	0.32	0.20	0.46	0.32	0.20	0.46
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, Cl	0.27	0.27	0.50	0.28	0.25	0.45	-	-	-	-	-	-
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, 180	0.24	0.27	0.48	0.24	0.24	0.43	-	-	-	-	-	-
	Triple Glaze Argon - 180, Cl, 180	0.25	0.45	0.54	0.25	0.41	0.48	-	-	-	-	-	-

Premium Sitrline EX Windows and Doors

SERIES	GLAZING	U-FACTOR	No Grids			5/8" Flat GBG, 23/32" Contoured GBG, SDL			1" Contoured GBG				
			SHGC	VT	U-FACTOR	SHGC	VT	U-FACTOR	SHGC	VT	U-FACTOR	SHGC	VT
Clad Double-Hung	Clear	0.48	0.57	0.60	0.48	0.51	0.53	0.48	0.51	0.53	0.48	0.51	0.53
	Low-E 270	0.35	0.27	0.51	0.35	0.24	0.45	0.37	0.24	0.45	0.37	0.24	0.45
	Low-E 270 Argon	0.32	0.27	0.51	0.32	0.24	0.45	0.33	0.24	0.45	0.33	0.24	0.45
	Low-E EC	0.30	0.26	0.46	0.30	0.23	0.41	0.32	0.23	0.41	0.32	0.23	0.41
	Low-E EC Argon	0.28	0.26	0.46	0.28	0.23	0.41	0.29	0.23	0.41	0.29	0.23	0.41
	Low-E 366	0.35	0.20	0.47	0.35	0.18	0.42	0.36	0.18	0.42	0.36	0.18	0.42
	Low-E 366 Argon	0.32	0.20	0.47	0.32	0.18	0.42	0.33	0.18	0.42	0.33	0.18	0.42
	Clear	0.47	0.60	0.62	0.47	0.53	0.55	0.48	0.53	0.55	0.48	0.53	0.55
	Low-E 270	0.33	0.28	0.53	0.33	0.25	0.47	0.35	0.25	0.47	0.35	0.25	0.47
	Low-E 270 Argon	0.30	0.28	0.53	0.30	0.25	0.47	0.32	0.25	0.47	0.32	0.25	0.47
Clad Double-Hung Fixed	Low-E EC	0.28	0.27	0.48	0.28	0.24	0.43	0.30	0.24	0.43	0.30	0.24	0.43
	Low-E EC Argon	0.26	0.27	0.48	0.26	0.24	0.43	0.27	0.24	0.43	0.27	0.24	0.43
	Low-E 366	0.33	0.21	0.49	0.33	0.19	0.44	0.35	0.19	0.44	0.35	0.19	0.44
	Low-E 366 Argon	0.30	0.21	0.49	0.30	0.19	0.44	0.31	0.19	0.44	0.31	0.19	0.44
	Clear	0.48	0.60	0.62	0.48	0.53	0.55	0.49	0.53	0.55	0.49	0.53	0.55
	Low-E 270	0.35	0.28	0.53	0.35	0.25	0.47	0.37	0.25	0.47	0.37	0.25	0.47
	Low-E 270 Argon	0.32	0.28	0.53	0.32	0.25	0.47	0.33	0.25	0.47	0.33	0.25	0.47
	Low-E EC	0.30	0.27	0.49	0.30	0.24	0.43	0.31	0.24	0.43	0.31	0.24	0.43
	Low-E EC Argon	0.28	0.27	0.49	0.28	0.24	0.43	0.29	0.24	0.43	0.29	0.24	0.43
	Low-E 366	0.35	0.21	0.49	0.35	0.19	0.44	0.36	0.19	0.44	0.36	0.19	0.44
Clad Horizontal Slider	Low-E 366 Argon	0.31	0.21	0.49	0.31	0.19	0.44	0.33	0.19	0.44	0.33	0.19	0.44
	Clear	0.49	0.69	0.72	0.48	0.62	0.65	0.48	0.62	0.65	0.48	0.62	0.65
	Low-E 270	0.32	0.32	0.61	0.32	0.29	0.55	0.34	0.29	0.55	0.34	0.29	0.55
	Low-E 270 Argon	0.29	0.29	0.61	0.29	0.29	0.55	0.30	0.29	0.55	0.30	0.29	0.55
	Low-E EC	0.27	0.31	0.56	0.27	0.28	0.50	0.28	0.28	0.50	0.28	0.28	0.50
	Low-E EC Argon	0.24	0.31	0.56	0.24	0.28	0.50	0.25	0.28	0.50	0.25	0.28	0.50
	Low-E 366	0.32	0.24	0.57	0.32	0.22	0.51	0.34	0.22	0.51	0.34	0.22	0.51
	Low-E 366 Argon	0.28	0.24	0.57	0.28	0.22	0.51	0.30	0.22	0.51	0.30	0.22	0.51
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, Cl	0.23	0.30	0.56	0.24	0.27	0.50	-	-	-	-	-	-
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, 180	0.19	0.29	0.53	0.20	0.27	0.48	-	-	-	-	-	-
Clad Direct-Set	Triple Glaze Argon - 180, Cl, 180	0.20	0.49	0.60	0.21	0.45	0.54	-	-	-	-	-	-
	Clear	0.47	0.69	0.72	0.47	0.62	0.65	0.48	0.62	0.65	0.48	0.62	0.65
	Low-E 270	0.32	0.32	0.61	0.32	0.29	0.55	0.34	0.29	0.55	0.34	0.29	0.55
	Low-E 270 Argon	0.28	0.32	0.61	0.28	0.29	0.55	0.30	0.29	0.55	0.30	0.29	0.55
	Low-E EC	0.26	0.31	0.56	0.26	0.28	0.50	0.28	0.28	0.50	0.28	0.28	0.50
	Low-E EC Argon	0.24	0.31	0.56	0.24	0.28	0.50	0.25	0.28	0.50	0.25	0.28	0.50
	Low-E 366	0.31	0.24	0.57	0.31	0.22	0.51	0.33	0.22	0.51	0.33	0.22	0.51
	Low-E 366 Argon	0.28	0.24	0.57	0.28	0.22	0.51	0.29	0.22	0.51	0.29	0.22	0.51
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, Cl	0.23	0.30	0.56	0.23	0.27	0.48	-	-	-	-	-	-
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, 180	0.19	0.29	0.53	0.19	0.27	0.48	-	-	-	-	-	-
Clad Direct-Set Radius	Triple Glaze Argon - 180, Cl, 180	0.20	0.49	0.60	0.20	0.45	0.54	-	-	-	-	-	-
	Clear	0.47	0.69	0.72	0.47	0.62	0.65	0.48	0.62	0.65	0.48	0.62	0.65
	Low-E 270	0.32	0.32	0.61	0.32	0.29	0.55	0.34	0.29	0.55	0.34	0.29	0.55
	Low-E 270 Argon	0.28	0.32	0.61	0.28	0.29	0.55	0.30	0.29	0.55	0.30	0.29	0.55
	Low-E EC	0.26	0.31	0.56	0.26	0.28	0.50	0.28	0.28	0.50	0.28	0.28	0.50
	Low-E EC Argon	0.24	0.31	0.56	0.24	0.28	0.50	0.25	0.28	0.50	0.25	0.28	0.50
	Low-E 366	0.31	0.24	0.57	0.31	0.22	0.51	0.33	0.22	0.51	0.33	0.22	0.51
	Low-E 366 Argon	0.28	0.24	0.57	0.28	0.22	0.51	0.29	0.22	0.51	0.29	0.22	0.51
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, Cl	0.23	0.30	0.56	0.23	0.27	0.48	-	-	-	-	-	-
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, 180	0.19	0.29	0.53	0.19	0.27	0.48	-	-	-	-	-	-