

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.

Premium Sitrline EX Windows and Doors											
SERIES	GLAZING	U-FACTOR	CR	No Grids		5/8" Flat GBG, 23/32" Contoured GBG, SDL			1" Contoured GBG		
				SHGC	VT	U-FACTOR	SHGC	VT	U-FACTOR	SHGC	VT
Clad Awning	Clear	0.49	42	0.53	0.56	0.49	0.49	0.51	0.49	0.49	0.51
	Low-E 270	0.37	53	0.26	0.48	0.37	0.24	0.43	0.38	0.24	0.43
	Low-E 270 Argon	0.34	56	0.26	0.48	0.34	0.24	0.43	0.35	0.24	0.43
	Low-E EC	0.33	41	0.25	0.44	0.33	0.23	0.39	0.33	0.23	0.39
	Low-E EC Argon	0.30	45	0.25	0.44	0.30	0.23	0.39	0.31	0.23	0.39
	Low-E 366	0.36	53	0.20	0.44	0.36	0.18	0.40	0.37	0.18	0.40
	Low-E 366 Argon	0.33	56	0.19	0.44	0.33	0.18	0.40	0.34	0.18	0.40
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, Cl	0.30	63	0.24	0.42	0.31	0.22	0.38	-	-	-
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, 179	0.27	67	0.23	0.41	0.28	0.21	0.37	-	-	-
Triple Glaze Argon - 179, Cl, 179	0.28	66	0.38	0.46	0.28	0.35	0.41	-	-	-	
Clad Casement	Clear	0.49	43	0.54	0.56	0.49	0.49	0.51	0.49	0.49	0.51
	Low-E 270	0.37	54	0.26	0.48	0.37	0.24	0.43	0.38	0.24	0.43
	Low-E 270 Argon	0.34	57	0.26	0.48	0.34	0.24	0.43	0.35	0.24	0.43
	Low-E EC	0.33	42	0.25	0.44	0.33	0.23	0.39	0.34	0.23	0.39
	Low-E EC Argon	0.30	46	0.25	0.44	0.30	0.23	0.39	0.31	0.23	0.39
	Low-E 366	0.37	54	0.20	0.44	0.37	0.18	0.40	0.38	0.18	0.40
	Low-E 366 Argon	0.34	57	0.19	0.44	0.34	0.18	0.40	0.35	0.18	0.40
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, Cl	0.31	62	0.24	0.43	0.31	0.22	0.39	-	-	-
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, 179	0.28	66	0.24	0.41	0.28	0.22	0.37	-	-	-
Triple Glaze Argon - 179, Cl, 179	0.28	66	0.39	0.46	0.29	0.36	0.42	-	-	-	
Clad Casement Fixed	Clear	0.48	43	0.63	0.66	0.48	0.57	0.59	0.49	0.57	0.59
	Low-E 270	0.34	54	0.30	0.56	0.34	0.27	0.50	0.36	0.27	0.50
	Low-E 270 Argon	0.31	57	0.30	0.56	0.31	0.27	0.50	0.32	0.27	0.50
	Low-E EC	0.29	42	0.28	0.51	0.29	0.26	0.46	0.31	0.26	0.46
	Low-E EC Argon	0.27	45	0.28	0.51	0.27	0.26	0.46	0.28	0.26	0.46
	Low-E 366	0.34	54	0.22	0.52	0.34	0.20	0.46	0.36	0.20	0.46
	Low-E 366 Argon	0.30	57	0.22	0.52	0.30	0.20	0.46	0.32	0.20	0.46
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, Cl	0.27	63	0.27	0.50	0.28	0.25	0.45	-	-	-
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, 179	0.24	67	0.27	0.48	0.24	0.24	0.43	-	-	-
Triple Glaze Argon - 179, Cl, 179	0.25	66	0.45	0.54	0.25	0.41	0.48	-	-	-	
Clad Double-Hung	Clear	0.48	42	0.57	0.60	0.48	0.51	0.53	0.48	0.51	0.53
	Low-E 270	0.35	52	0.27	0.51	0.35	0.24	0.45	0.37	0.24	0.45
	Low-E 270 Argon	0.32	55	0.27	0.51	0.32	0.24	0.45	0.33	0.24	0.45
	Low-E EC	0.30	41	0.26	0.46	0.30	0.23	0.41	0.32	0.23	0.41
	Low-E EC Argon	0.28	45	0.26	0.46	0.28	0.23	0.41	0.29	0.23	0.41
	Low-E 366	0.35	53	0.20	0.47	0.35	0.18	0.42	0.36	0.18	0.42
	Low-E 366 Argon	0.32	56	0.20	0.47	0.32	0.18	0.42	0.33	0.18	0.42

Premium Sitrline EX Windows and Doors

SERIES	GLAZING	U-FACTOR	CR	No Grids		5/8" Flat GBG, 23/32" Contoured GBG, SDL			1" Contoured GBG		
				SHGC	VT	U-FACTOR	SHGC	VT	U-FACTOR	SHGC	VT
Clad Double-Hung Fixed	Clear	0.47	44	0.60	0.62	0.47	0.53	0.55	0.48	0.53	0.55
	Low-E 270	0.33	56	0.28	0.53	0.33	0.25	0.47	0.35	0.25	0.47
	Low-E 270 Argon	0.30	58	0.28	0.53	0.30	0.25	0.47	0.32	0.25	0.47
	Low-E EC	0.28	43	0.27	0.48	0.28	0.24	0.43	0.30	0.24	0.43
	Low-E EC Argon	0.26	47	0.27	0.48	0.26	0.24	0.43	0.27	0.24	0.43
	Low-E 366	0.33	56	0.21	0.49	0.33	0.19	0.44	0.35	0.19	0.44
	Low-E 366 Argon	0.30	58	0.21	0.49	0.30	0.19	0.44	0.31	0.19	0.44
Clad Horizontal Slider	Clear	0.48	43	0.60	0.62	0.48	0.53	0.55	0.49	0.53	0.55
	Low-E 270	0.35	53	0.28	0.53	0.35	0.25	0.47	0.37	0.25	0.47
	Low-E 270 Argon	0.32	56	0.28	0.53	0.32	0.25	0.47	0.33	0.25	0.47
	Low-E EC	0.30	42	0.27	0.49	0.30	0.24	0.43	0.31	0.24	0.43
	Low-E EC Argon	0.28	45	0.27	0.49	0.28	0.24	0.43	0.29	0.24	0.43
	Low-E 366	0.35	53	0.21	0.49	0.35	0.19	0.44	0.36	0.19	0.44
	Low-E 366 Argon	0.31	56	0.21	0.49	0.31	0.19	0.44	0.33	0.19	0.44
Clad Direct-Set	Clear	0.49	40	0.69	0.72	0.48	0.62	0.65	0.48	0.62	0.65
	Low-E 270	0.32	51	0.32	0.61	0.32	0.29	0.55	0.34	0.29	0.55
	Low-E 270 Argon	0.29	54	0.29	0.61	0.29	0.29	0.55	0.30	0.29	0.55
	Low-E EC	0.27	39	0.31	0.56	0.27	0.28	0.50	0.28	0.28	0.50
	Low-E EC Argon	0.24	42	0.31	0.56	0.24	0.28	0.50	0.25	0.28	0.50
	Low-E 366	0.32	51	0.24	0.57	0.32	0.22	0.51	0.34	0.22	0.51
	Low-E 366 Argon	0.28	54	0.24	0.57	0.28	0.22	0.51	0.30	0.22	0.51
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, Cl	0.23	62	0.30	0.56	0.24	0.27	0.50	-	-	-
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, 179	0.19	66	0.29	0.53	0.20	0.27	0.48	-	-	-
Triple Glaze Argon - 179, Cl, 179	0.20	65	0.49	0.60	0.21	0.45	0.54	-	-	-	
Clad Direct-Set Radius	Clear	0.47	40	0.69	0.72	0.47	0.62	0.65	0.48	0.62	0.65
	Low-E 270	0.32	51	0.32	0.61	0.32	0.29	0.55	0.34	0.29	0.55
	Low-E 270 Argon	0.28	54	0.32	0.61	0.28	0.29	0.55	0.30	0.29	0.55
	Low-E EC	0.26	40	0.31	0.56	0.26	0.28	0.50	0.28	0.28	0.50
	Low-E EC Argon	0.24	43	0.31	0.56	0.24	0.28	0.50	0.25	0.28	0.50
	Low-E 366	0.31	51	0.24	0.57	0.31	0.22	0.51	0.33	0.22	0.51
	Low-E 366 Argon	0.28	55	0.24	0.57	0.28	0.22	0.51	0.29	0.22	0.51
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, Cl	0.23	61	0.30	0.56	0.23	0.27	0.50	-	-	-
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, 179	0.19	66	0.29	0.53	0.19	0.27	0.48	-	-	-
Triple Glaze Argon - 179, Cl, 179	0.20	65	0.49	0.60	0.20	0.45	0.54	-	-	-	
Clad 300 Sliding Patio Door	Clear	0.48	41	0.57	0.61	0.48	0.50	0.53	0.48	0.50	0.53
	Low-E 270	0.34	51	0.28	0.52	0.35	0.24	0.45	0.36	0.24	0.45
	Low-E 270 Argon	0.31	53	0.27	0.52	0.31	0.24	0.45	0.33	0.24	0.45
	Low-E EC	0.30	41	0.26	0.47	0.30	0.23	0.41	0.31	0.23	0.41
	Low-E EC Argon	0.27	43	0.26	0.48	0.27	0.23	0.41	0.28	0.23	0.41
	Low-E 366	0.34	51	0.21	0.48	0.34	0.19	0.42	0.36	0.19	0.42
Low-E 366 Argon	0.31	53	0.21	0.48	0.31	0.19	0.42	0.32	0.19	0.42	

Premium Sitrline EX Windows and Doors

SERIES	GLAZING	U-FACTOR	CR	No Grids		5/8" Flat GBG, 23/32" Contoured GBG, SDL			1" Contoured GBG		
				SHGC	VT	U-FACTOR	SHGC	VT	U-FACTOR	SHGC	VT
Clad 400 Sliding Patio Door	Clear	0.45	41	0.48	0.52	0.45	0.42	0.45	0.46	0.42	0.45
	Low-E 270	0.34	51	0.24	0.44	0.34	0.21	0.38	0.36	0.21	0.38
	Low-E 270 Argon	0.31	53	0.24	0.44	0.31	0.21	0.38	0.33	0.21	0.38
	Low-E EC	0.30	40	0.22	0.40	0.30	0.20	0.34	0.31	0.20	0.34
	Low-E EC Argon	0.28	43	0.22	0.40	0.28	0.20	0.34	0.29	0.20	0.34
	Low-E 366	0.34	51	0.18	0.41	0.34	0.16	0.35	0.36	0.16	0.35
	Low-E 366 Argon	0.31	53	0.18	0.41	0.31	0.16	0.35	0.33	0.16	0.35
Clad Out Swing Patio Door	Clear	0.44	44	0.45	0.48	0.44	0.39	0.41	0.44	0.39	0.41
	Low-E 270	0.34	55	0.22	0.40	0.34	0.19	0.35	0.35	0.19	0.35
	Low-E 270 Argon	0.31	57	0.22	0.40	0.31	0.19	0.35	0.33	0.19	0.35
	Low-E EC	0.30	42	0.21	0.37	0.30	0.18	0.31	0.31	0.18	0.31
	Low-E EC Argon	0.28	45	0.21	0.37	0.28	0.18	0.31	0.29	0.18	0.31
	Low-E 366	0.33	55	0.17	0.37	0.33	0.15	0.32	0.35	0.15	0.32
	Low-E 366 Argon	0.31	58	0.17	0.37	0.31	0.15	0.32	0.32	0.15	0.32
Clad In Swing Patio Door	Clear	0.44	44	0.44	0.48	0.44	0.38	0.41	0.45	0.38	0.41
	Low-E 270	0.34	55	0.22	0.40	0.34	0.19	0.34	0.36	0.19	0.34
	Low-E 270 Argon	0.32	58	0.22	0.40	0.32	0.19	0.34	0.33	0.19	0.34
	Low-E EC	0.30	42	0.21	0.37	0.30	0.18	0.31	0.32	0.18	0.31
	Low-E EC Argon	0.28	45	0.21	0.37	0.28	0.18	0.31	0.30	0.18	0.31
	Low-E 366	0.34	55	0.17	0.37	0.34	0.15	0.32	0.36	0.15	0.32
	Low-E 366 Argon	0.31	58	0.17	0.37	0.31	0.15	0.32	0.33	0.15	0.32
Primed Awning	Clear	0.46	43	0.53	0.55	0.46	0.48	0.50	0.46	0.48	0.50
	Low-E 270	0.34	53	0.25	0.47	0.34	0.23	0.43	0.35	0.23	0.43
	Low-E 270 Argon	0.31	56	0.25	0.47	0.31	0.23	0.43	0.32	0.23	0.43
	Low-E EC	0.30	41	0.24	0.43	0.30	0.22	0.39	0.30	0.22	0.39
	Low-E EC Argon	0.28	45	0.24	0.43	0.28	0.22	0.39	0.28	0.22	0.39
	Low-E 366	0.34	53	0.19	0.44	0.34	0.17	0.39	0.34	0.17	0.39
	Low-E 366 Argon	0.31	57	0.19	0.44	0.31	0.17	0.39	0.31	0.17	0.39
Primed Casement	Clear	0.45	44	0.53	0.56	0.45	0.48	0.50	0.45	0.48	0.50
	Low-E 270	0.33	55	0.25	0.47	0.33	0.23	0.43	0.35	0.23	0.43
	Low-E 270 Argon	0.30	58	0.25	0.47	0.30	0.23	0.43	0.31	0.23	0.43
	Low-E EC	0.29	43	0.24	0.43	0.29	0.22	0.39	0.30	0.22	0.39
	Low-E EC Argon	0.27	46	0.24	0.43	0.27	0.22	0.39	0.28	0.22	0.39
	Low-E 366	0.33	55	0.19	0.44	0.33	0.17	0.40	0.34	0.17	0.40
	Low-E 366 Argon	0.30	58	0.19	0.44	0.30	0.17	0.40	0.31	0.17	0.40
Primed Casement Fixed	Clear	0.46	44	0.61	0.64	0.46	0.55	0.57	0.47	0.55	0.57
	Low-E 270	0.32	55	0.29	0.55	0.32	0.26	0.49	0.38	0.26	0.49
	Low-E 270 Argon	0.29	58	0.29	0.55	0.29	0.26	0.49	0.30	0.26	0.49
	Low-E EC	0.27	43	0.27	0.50	0.27	0.25	0.45	0.28	0.25	0.45
	Low-E EC Argon	0.25	46	0.27	0.50	0.25	0.25	0.45	0.26	0.25	0.45
	Low-E 366	0.32	55	0.22	0.51	0.32	0.20	0.45	0.34	0.20	0.45
	Low-E 366 Argon	0.28	58	0.22	0.51	0.28	0.19	0.45	0.30	0.19	0.45

Premium Sitrline EX Windows and Doors

SERIES	GLAZING	U-FACTOR	CR	No Grids		5/8" Flat GBG, 23/32" Contoured GBG, SDL			1" Contoured GBG		
				SHGC	VT	U-FACTOR	SHGC	VT	U-FACTOR	SHGC	VT
Primed Double-Hung	Clear	0.47	43	0.56	0.59	0.47	0.50	0.52	0.47	0.50	0.52
	Low-E 270	0.34	53	0.27	0.50	0.34	0.24	0.45	0.36	0.24	0.45
	Low-E 270 Argon	0.31	56	0.27	0.50	0.31	0.24	0.45	0.32	0.24	0.45
	Low-E EC	0.30	42	0.25	0.46	0.30	0.23	0.41	0.31	0.23	0.41
	Low-E EC Argon	0.27	45	0.25	0.46	0.27	0.23	0.41	0.28	0.23	0.41
	Low-E 366	0.34	53	0.20	0.46	0.34	0.18	0.41	0.35	0.18	0.41
Primed Double-Hung Fixed	Low-E 366 Argon	0.31	56	0.20	0.46	0.31	0.18	0.41	0.32	0.18	0.41
	Clear	0.46	45	0.58	0.62	0.46	0.52	0.55	0.46	0.52	0.55
	Low-E 270	0.33	56	0.28	0.53	0.33	0.25	0.47	0.38	0.25	0.47
	Low-E 270 Argon	0.29	60	0.28	0.53	0.29	0.25	0.47	0.31	0.25	0.47
	Low-E EC	0.28	43	0.26	0.48	0.28	0.24	0.43	0.29	0.24	0.43
	Low-E EC Argon	0.25	47	0.26	0.48	0.25	0.24	0.43	0.27	0.24	0.43
Primed Horizontal Slider	Low-E 366 Argon	0.32	57	0.21	0.48	0.32	0.19	0.43	0.34	0.19	0.43
	Low-E 366 Argon	0.29	60	0.21	0.48	0.29	0.19	0.43	0.30	0.19	0.43
	Clear	0.47	43	0.58	0.62	0.47	0.52	0.55	0.48	0.52	0.55
	Low-E 270	0.34	53	0.28	0.52	0.34	0.25	0.47	0.36	0.25	0.47
	Low-E 270 Argon	0.31	56	0.28	0.52	0.31	0.25	0.47	0.32	0.25	0.47
	Low-E EC	0.29	42	0.26	0.48	0.29	0.24	0.43	0.31	0.24	0.43
Primed Direct-Set	Low-E EC Argon	0.27	46	0.26	0.48	0.27	0.24	0.43	0.28	0.24	0.43
	Low-E 366	0.34	54	0.21	0.48	0.34	0.19	0.43	0.35	0.19	0.43
	Low-E 366 Argon	0.31	56	0.21	0.48	0.31	0.19	0.43	0.32	0.19	0.43
	Clear	0.46	44	0.67	0.71	0.46	0.61	0.64	0.47	0.61	0.64
	Low-E 270	0.31	56	0.32	0.61	0.31	0.29	0.55	0.33	0.29	0.55
	Low-E 270 Argon	0.27	59	0.32	0.61	0.27	0.29	0.55	0.29	0.29	0.55
Primed 300 Sliding Patio Door	Low-E EC	0.25	44	0.30	0.55	0.25	0.27	0.50	0.27	0.27	0.50
	Low-E EC Argon	0.23	48	0.30	0.55	0.23	0.27	0.50	0.24	0.27	0.50
	Low-E 366	0.31	56	0.24	0.56	0.31	0.22	0.50	0.33	0.22	0.50
	Low-E 366 Argon	0.27	60	0.24	0.55	0.27	0.22	0.50	0.28	0.22	0.50
	Clear	0.46	42	0.58	0.61	0.45	0.51	0.54	0.46	0.51	0.54
	Low-E 270	0.33	51	0.28	0.52	0.33	0.25	0.46	0.35	0.25	0.46
Primed 400 Sliding Patio Door	Low-E 270 Argon	0.29	54	0.27	0.52	0.29	0.25	0.46	0.31	0.25	0.46
	Low-E EC	0.28	41	0.26	0.48	0.28	0.23	0.42	0.29	0.23	0.42
	Low-E EC Argon	0.25	43	0.26	0.48	0.25	0.23	0.42	0.27	0.23	0.42
	Low-E 366	0.32	52	0.21	0.48	0.32	0.19	0.42	0.34	0.19	0.42
	Low-E 366 Argon	0.29	54	0.21	0.48	0.29	0.18	0.42	0.31	0.18	0.42
	Clear	0.44	42	0.48	0.52	0.44	0.42	0.45	0.45	0.42	0.45
Primed 400 Sliding Patio Door	Low-E 270	0.33	51	0.24	0.44	0.33	0.21	0.38	0.35	0.21	0.38
	Low-E 270 Argon	0.30	53	0.23	0.44	0.30	0.21	0.38	0.32	0.21	0.38
	Low-E EC	0.29	41	0.22	0.40	0.29	0.20	0.34	0.30	0.20	0.34
	Low-E EC Argon	0.27	44	0.22	0.40	0.27	0.20	0.34	0.28	0.20	0.34
	Low-E 366	0.33	52	0.18	0.41	0.33	0.16	0.35	0.34	0.16	0.35
	Low-E 366 Argon	0.30	54	0.18	0.41	0.30	0.16	0.35	0.31	0.16	0.35

Premium Sitrine EX Windows and Doors

SERIES	GLAZING	U-FACTOR	CR	No Grids		5/8" Flat GBG, 23/32" Contoured GBG, SDL			1" Contoured GBG		
				SHGC	VT	U-FACTOR	SHGC	VT	U-FACTOR	SHGC	VT
Primed Out Swing Patio Door	Clear	0.43	44	0.53	0.52	0.43	0.46	0.45	0.44	0.46	0.45
	Low-E 270	0.33	55	0.28	0.44	0.33	0.25	0.38	0.35	0.25	0.38
	Low-E 270 Argon	0.31	58	0.28	0.44	0.31	0.25	0.38	0.32	0.25	0.38
	Low-E EC	0.29	43	0.27	0.40	0.29	0.24	0.35	0.31	0.24	0.35
	Low-E EC Argon	0.28	46	0.27	0.40	0.28	0.24	0.35	0.29	0.24	0.35
	Low-E 366	0.33	55	0.22	0.41	0.33	0.20	0.35	0.35	0.20	0.35
	Low-E 366 Argon	0.30	58	0.22	0.41	0.30	0.20	0.35	0.32	0.20	0.35
Primed In Swing Patio Door	Clear	0.43	44	0.44	0.48	0.43	0.38	0.41	0.44	0.38	0.41
	Low-E 270	0.33	55	0.22	0.40	0.33	0.19	0.35	0.35	0.19	0.35
	Low-E 270 Argon	0.31	58	0.22	0.40	0.31	0.19	0.35	0.32	0.19	0.35
	Low-E EC	0.29	43	0.21	0.37	0.29	0.18	0.31	0.31	0.18	0.31
	Low-E EC Argon	0.28	46	0.21	0.37	0.28	0.18	0.31	0.29	0.18	0.31
	Low-E 366	0.33	56	0.17	0.37	0.33	0.15	0.32	0.35	0.15	0.32
	Low-E 366 Argon	0.31	59	0.16	0.37	0.31	0.14	0.32	0.32	0.14	0.32

