



## Thermal Ratings of Vinyl Window Products

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 Vinyl												
SERIES	GLAZING	SPACER	No Grids				Flat GBG, Narrow Contour GBG			Wide Contoured Grids		
			U-VALUE	CR	SHGC	VT	U-VALUE	SHGC	VT	U-VALUE	SHGC	VT
Casement	Clear	Intercept	0.42	43	0.56	0.59	0.42	0.50	0.52	0.42	0.50	0.52
	Low-E 272	Intercept	0.31	54	0.30	0.51	0.31	0.27	0.45	0.32	0.27	0.45
	Low-E 272 Argon	Intercept	0.29	56	0.30	0.51	0.29	0.27	0.45	0.30	0.27	0.45
	Low-E 366	Intercept	0.31	54	0.20	0.46	0.31	0.18	0.41	0.32	0.18	0.41
	Low-E 366 Argon	Intercept	0.29	56	0.20	0.46	0.29	0.18	0.41	0.30	0.18	0.41
Stationary Casement	Clear	Intercept	0.44	43	0.61	0.63	0.44	0.54	0.56	0.44	0.54	0.56
	Low-E 272	Intercept	0.30	53	0.32	0.55	0.30	0.29	0.49	0.32	0.29	0.49
	Low-E 272 Argon	Intercept	0.28	55	0.32	0.55	0.28	0.29	0.49	0.30	0.29	0.49
	Low-E 366	Intercept	0.30	54	0.21	0.50	0.30	0.19	0.44	0.32	0.19	0.44
	Low-E 366 Argon	Intercept	0.28	56	0.21	0.50	0.28	0.19	0.44	0.29	0.19	0.44
Awning	Clear	Intercept	0.42	43	0.51	0.53	0.42	0.46	0.47	0.42	0.46	0.47
	Low-E 272	Intercept	0.31	52	0.27	0.46	0.31	0.25	0.41	0.32	0.25	0.41
	Low-E 272 Argon	Intercept	0.29	55	0.27	0.46	0.29	0.30	0.25	0.30	0.25	0.41
	Low-E 366	Intercept	0.31	53	0.18	0.41	0.31	0.32	0.17	0.32	0.17	0.37
	Low-E 366 Argon	Intercept	0.29	55	0.18	0.41	0.29	0.30	0.16	0.30	0.16	0.37
Horizontal Slider	Clear	Intercept	0.47	41	0.64	0.66	0.47	0.57	0.59	0.47	0.57	0.59
	Low-E 272	Intercept	0.33	53	0.34	0.58	0.33	0.31	0.52	0.33	0.31	0.52
	Low-E 272 Argon	Intercept	0.30	55	0.34	0.58	0.30	0.30	0.52	0.30	0.30	0.52
	Low-E 366	Intercept	0.33	53	0.23	0.52	0.33	0.20	0.47	0.33	0.20	0.47
	Low-E 366 Argon	Intercept	0.29	56	0.22	0.52	0.29	0.20	0.47	0.29	0.20	0.47
Single-Hung	Clear	Intercept	0.47	43	0.63	0.66	0.47	0.57	0.59	0.48	0.57	0.59
	Low-E 272	Intercept	0.33	53	0.34	0.58	0.33	0.31	0.52	0.33	0.31	0.52
	Low-E 272 Argon	Intercept	0.29	56	0.34	0.58	0.29	0.30	0.52	0.29	0.30	0.52
	Low-E 366	Intercept	0.32	53	0.23	0.52	0.32	0.20	0.47	0.32	0.20	0.47
	Low-E 366 Argon	Intercept	0.29	57	0.22	0.52	0.29	0.20	0.47	0.29	0.20	0.47
Picture	Clear	Intercept	0.46	43	0.69	0.72	0.46	0.62	0.65	0.47	0.62	0.65
	Low-E 272	Intercept	0.32	53	0.37	0.64	0.32	0.33	0.57	0.34	0.33	0.57
	Low-E 272 Argon	Intercept	0.29	55	0.37	0.64	0.29	0.33	0.57	0.31	0.33	0.57
	Low-E 366	Intercept	0.31	53	0.24	0.57	0.31	0.22	0.51	0.33	0.22	0.51
	Low-E 366 Argon	Intercept	0.28	55	0.24	0.57	0.28	0.22	0.51	0.30	0.22	0.51
Sliding Patio Door (Narrow Stile)	Clear	Intercept	0.47	40	0.62	0.65	0.47	0.55	0.57	0.48	0.55	0.57
	Low-E 272	Intercept	0.33	49	0.33	0.57	0.33	0.30	0.50	0.35	0.30	0.50
	Low-E 272 Argon	Intercept	0.31	51	0.33	0.57	0.31	0.29	0.50	0.33	0.29	0.50
	Low-E 366	Intercept	0.32	49	0.22	0.51	0.32	0.20	0.45	0.35	0.20	0.45
	Low-E 366 Argon	Intercept	0.30	51	0.22	0.51	0.30	0.20	0.45	0.32	0.20	0.45

Sliding Patio Door Sidelite (Narrow Stile)	Clear	Intercept	0.45	42	0.59	0.62	0.45	0.53	0.55	0.46	0.53	0.55
	Low-E 272	Intercept	0.32	53	0.32	0.54	0.32	0.28	0.48	0.34	0.28	0.48
	Low-E 272 Argon	Intercept	0.30	55	0.31	0.54	0.30	0.28	0.48	0.32	0.28	0.48
	Low-E 366	Intercept	0.32	53	0.21	0.48	0.32	0.19	0.43	0.33	0.19	0.43
Sliding Patio Door (Wide Stile)	Low-E 366 Argon	Intercept	0.29	55	0.21	0.48	0.29	0.19	0.43	0.31	0.19	0.43
	Clear	Intercept	0.46	40	0.55	0.58	0.46	0.48	0.50	0.47	0.48	0.50
	Low-E 272	Intercept	0.34	49	0.30	0.51	0.34	0.26	0.44	0.36	0.26	0.44
	Low-E 272 Argon	Intercept	0.32	50	0.30	0.51	0.32	0.26	0.44	0.34	0.26	0.44
	Low-E 366	Intercept	0.34	49	0.20	0.46	0.34	0.18	0.40	0.36	0.18	0.40
Sliding Patio Door Sidelite (Wide Stile)	Low-E 366 Argon	Intercept	0.32	51	0.20	0.46	0.32	0.18	0.40	0.40	0.18	0.40
	Clear	Intercept	0.44	43	0.51	0.53	0.44	0.45	0.47	0.45	0.45	0.47
	Low-E 272	Intercept	0.33	54	0.28	0.46	0.33	0.25	0.41	0.35	0.25	0.41
	Low-E 272 Argon	Intercept	0.32	56	0.27	0.46	0.32	0.25	0.41	0.33	0.25	0.41
	Low-E 366	Intercept	0.33	54	0.18	0.42	0.33	0.17	0.37	0.35	0.17	0.37
Sliding Patio Door Sidelite (Wide Stile)	Low-E 366 Argon	Intercept	0.31	56	0.18	0.42	0.31	0.16	0.37	0.33	0.16	0.37

