

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.

PRODUCT	GLAZING	No Grid				Qualifies for Energy Star				5/8" Flat GBG, 23/32" Contoured GBG, SDL			Qualifies for Energy Star			
		U-Factor	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Factor	SHGC	VT	N	NC	SC	S
Clad Awning	Clear	0.46	0.53	0.55	44					0.46	0.48	0.50				
	Low-E 270	0.34	0.26	0.42	55					0.34	0.23	0.42				X
	Low-E 270 Argon	0.31	0.25	0.47	59				X	0.31	0.23	0.42				X
	Low-E EC	0.30	0.25	0.46	43	X	X	X	X	0.30	0.23	0.41	X	X	X	X
	Low-E EC Argon	0.28	0.25	0.46	47	X	X	X	X	0.28	0.23	0.41	X	X	X	X
	Low-E 366	0.34	0.19	0.43	55				X	0.34	0.18	0.39				X
	Low-E 366 Argon	0.31	0.19	0.43	59				X	0.31	0.17	0.39				X
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, Cl	0.28	0.24	0.43	65	X	X	X	X	0.28	0.22	0.39	X	X	X	X
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, 180	0.25	0.23	0.41	69	X	X	X	X	0.25	0.21	0.37	X	X	X	X
	Triple Glaze Argon - 180, Cl, 180	0.25	0.38	0.47	69	X	X			0.25	0.35	0.42	X	X		
Clad Casement	Low-E 180	0.35	0.46	0.53	55					0.35	0.42	0.48				
	Low-E 180 Argon	0.32	0.47	0.53	58					0.32	0.42	0.43				
	Clear	0.46	0.53	0.55	44					0.46	0.48	0.50				
	Low-E 270	0.34	0.26	0.47	57					0.34	0.23	0.42				X
	Low-E 270 Argon	0.31	0.25	0.47	60				X	0.31	0.23	0.42				X
	Low-E EC	0.30	0.25	0.46	44	X	X	X	X	0.30	0.23	0.41	X	X	X	X
	Low-E EC Argon	0.28	0.25	0.46	48	X	X	X	X	0.28	0.23	0.41	X	X	X	X
	Low-E 366	0.34	0.19	0.43	57				X	0.34	0.18	0.39				X
	Low-E 366 Argon	0.31	0.19	0.43	60				X	0.31	0.18	0.39				X
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, Cl	0.29	0.24	0.43	64	X	X	X	X	0.29	0.22	0.39	X	X	X	X
Clad Casement Fixed	Triple Glaze Argon - 270, Cl, 180	0.25	0.23	0.41	68	X	X	X	X	0.25	0.21	0.37	X	X	X	X
	Triple Glaze Argon - 180, Cl, 180	0.25	0.38	0.47	68	X	X			0.25	0.35	0.42	X	X		
	Low-E 180	0.35	0.46	0.53	56					0.35	0.42	0.48				
	Low-E 180 Argon	0.32	0.47	0.53	59					0.32	0.42	0.48				
	Clear	0.47	0.62	0.65	44					0.47	0.55	0.58				
	Low-E 270	0.33	0.30	0.55	56					0.33	0.27	0.49				
	Low-E 270 Argon	0.29	0.29	0.55	59	X	X			0.29	0.27	0.49	X	X		
	Low-E EC	0.28	0.29	0.54	44	X	X			0.28	0.26	0.48	X	X		
	Low-E EC Argon	0.25	0.29	0.54	47	X	X			0.25	0.26	0.48	X	X		
	Low-E 366	0.32	0.22	0.51	56				X	0.32	0.20	0.45				X
Clad Double Hung	Low-E 366 Argon	0.29	0.22	0.51	60	X	X	X	X	0.29	0.20	0.45	X	X	X	X
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, Cl	0.26	0.27	0.50	64	X	X			0.26	0.25	0.45	X	X	X	X
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, 180	0.22	0.27	0.48	68	X	X			0.22	0.24	0.43	X	X	X	X
	Triple Glaze Argon - 180, Cl, 180	0.23	0.44	0.55	68	X				0.23	0.40	0.49	X	X		
	Low-E 180	0.34	0.54	0.62	55					0.34	0.49	0.55				
	Low-E 180 Argon	0.30	0.54	0.62	59	X				0.30	0.49	0.55	X			
	Clear	0.48	0.56	0.59	43					0.47	0.50	0.52				
	Low-E 270	0.35	0.27	0.50	53					0.35	0.24	0.45				X
	Low-E 270 Argon	0.32	0.27	0.50	56					0.32	0.24	0.45				X
	Low-E EC	0.30	0.25	0.45	42	X	X	X	X	0.30	0.22	0.40	X	X	X	X
Clad Double Hung Fixed	Low-E EC Argon	0.28	0.25	0.45	45	X	X	X	X	0.28	0.22	0.40	X	X	X	X
	Low-E 366	0.35	0.20	0.46	53				X	0.34	0.18	0.41				X
	Low-E 366 Argon	0.31	0.20	0.46	57				X	0.31	0.18	0.41				X
	Low-E 180	0.35	0.54	0.62	50					0.36	0.44	0.50				
	Low-E 180 Argon	0.31	0.54	0.62	54					0.32	0.44	0.50				
	Clear	0.47	0.58	0.62	45					0.47	0.52	0.55				
	Low-E 270	0.33	0.28	0.53	57					0.33	0.25	0.47				X
	Low-E 270 Argon	0.30	0.28	0.53	58	X	X			0.30	0.25	0.47	X	X	X	X
	Low-E EC	0.28	0.26	0.47	44	X	X			0.28	0.23	0.42	X	X	X	X
	Low-E EC Argon	0.26	0.25	0.47	47	X	X	X	X	0.26	0.23	0.42	X	X	X	X
Clad Double Hung Sash Pack	Low-E 366	0.33	0.21	0.48	57				X	0.33	0.19	0.43				X
	Low-E 366 Argon	0.30	0.21	0.48	58	X	X	X	X	0.30	0.19	0.43	X	X	X	X
	Low-E 180	0.34	0.51	0.59	56					0.34	0.46	0.53				
	Low-E 180 Argon	0.31	0.52	0.59	58					0.31	0.46	0.53				
	Clear	0.46	0.56	0.59	43					0.46	0.50	0.53				
	Low-E 270	0.34	0.27	0.51	53					0.33	0.24	0.45				
	Low-E 270 Argon	0.30	0.27	0.51	56					0.30	0.24	0.45				
	Low-E EC	0.29	0.25	0.45	42					0.29	0.22	0.40				
	Low-E EC Argon	0.27	0.24	0.45	45					0.26	0.22	0.40				
	Low-E 366	0.33	0.20	0.47	54					0.33	0.18	0.41				

Clad Horizontal Slider	Clear	0.48	0.59	0.62	43					0.48	0.53	0.55					
	Low-E 270	0.35	0.28	0.53	54					0.35	0.25	0.47					X
	Low-E 270 Argon	0.32	0.28	0.53	57					0.32	0.25	0.47					X
	Low-E EC	0.30	0.26	0.47	42	X	X			0.30	0.23	0.42	X	X	X	X	X
	Low-E EC Argon	0.28	0.26	0.47	46	X	X			0.28	0.23	0.42	X	X	X	X	X
	Low-E 366	0.35	0.21	0.49	54				X	0.35	0.19	0.43					X
	Low-E 366 Argon	0.31	0.21	0.49	57				X	0.31	0.19	0.43					X
	Low-E 180	0.36	0.52	0.59	53					0.36	0.46	0.53					
	Low-E 180 Argon	0.33	0.52	0.59	56					0.33	0.46	0.53					
Clad Direct Set	Clear	0.46	0.68	0.71	41					0.47	0.61	0.64					
	Low-E 270	0.31	0.32	0.61	52					0.31	0.29	0.55					
	Low-E 270 Argon	0.27	0.32	0.61	56	X	X			0.27	0.29	0.55	X	X			
	Low-E EC	0.25	0.32	0.59	41	X	X			0.25	0.29	0.53	X	X			
	Low-E EC Argon	0.22	0.31	0.59	45	X	X			0.22	0.29	0.53	X	X			
	Low-E 366	0.30	0.24	0.56	56	X	X	X	X	0.30	0.22	0.50	X	X	X	X	X
	Low-E 366 Argon	0.26	0.24	0.56	56	X	X	X	X	0.26	0.22	0.50	X	X	X	X	X
	Low-E 180	0.32	0.59	0.69	52					0.32	0.54	0.62					
	Low-E 180 Argon	0.28	0.60	0.69	55	X				0.28	0.54	0.62	X				
	Low-E 270 / Clear / Clear	0.23	0.30	0.56	62	X	X			0.23	0.27	0.50	X	X			
	Low-E 270 / Clear / Clear Argon	0.21	0.30	0.56	65	X	X			0.21	0.27	0.50	X	X			
	Low-E 270 / Clear / Low-E 180	0.18	0.29	0.54	67	X	X			0.18	0.26	0.48	X	X			
	Low-E 270 / Clear / Low-E 180 Argon	0.16	0.29	0.54	70	X	X			0.16	0.26	0.48	X	X			
	Low-E 180 / Clear / Low-E 180	0.19	0.49	0.61	67	X				0.19	0.44	0.54	X				
	Low-E 180 / Clear / Low-E 180 Argon	0.16	0.49	0.61	70	X				0.16	0.44	0.54	X				

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.

PRODUCT	GLAZING	No Grid				Qualifies for Energy Star				5/8" Flat GBG, 23/32" Contoured GBG, SDL			Qualifies for Energy Star			
		U-Factor	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Factor	SHGC	VT	N	NC	SC	S
Wood Awning	Clear	0.45	0.53	0.56	43					0.45	0.48	0.50				
	Low-E 270	0.33	0.25	0.47	54				X	0.33	0.23	0.43				X
	Low-E 270 Argon	0.30	0.25	0.47	57	X	X	X	X	0.30	0.23	0.43	X	X	X	X
	Low-E EC	0.29	0.23	0.42	42	X	X	X	X	0.29	0.21	0.38	X	X	X	X
	Low-E EC Argon	0.27	0.23	0.42	45	X	X	X	X	0.27	0.21	0.38	X	X	X	X
	Low-E 366	0.32	0.19	0.44	54				X	0.32	0.17	0.39				X
	Low-E 366 Argon	0.29	0.19	0.44	58	X	X	X	X	0.29	0.17	0.39	X	X	X	X
	Low-E 180	0.33	0.46	0.54	54					0.33	0.42	0.48				
Low-E 180 Argon	0.31	0.47	0.54	57					0.31	0.42	0.48					
Wood Casement	Clear	0.44	0.53	0.56	44					0.44	0.48	0.50				
	Low-E 270	0.33	0.25	0.47	56				X	0.33	0.23	0.43				X
	Low-E 270 Argon	0.30	0.25	0.47	59	X	X	X	X	0.30	0.23	0.43	X	X	X	X
	Low-E EC	0.28	0.23	0.42	44	X	X	X	X	0.28	0.21	0.38	X	X	X	X
	Low-E EC Argon	0.26	0.23	0.42	47	X	X	X	X	0.26	0.21	0.38	X	X	X	X
	Low-E 366	0.32	0.19	0.44	56				X	0.32	0.17	0.39				X
	Low-E 366 Argon	0.29	0.19	0.44	59	X	X	X	X	0.29	0.17	0.39	X	X	X	X
	Low-E 180	0.33	0.46	0.54	55					0.33	0.42	0.48				
Low-E 180 Argon	0.31	0.47	0.54	58					0.31	0.42	0.48					
Wood Casement Fixed	Clear	0.45	0.61	0.65	44					0.45	0.55	0.58				
	Low-E 270	0.32	0.29	0.55	55					0.32	0.27	0.49				
	Low-E 270 Argon	0.28	0.29	0.55	59	X	X			0.28	0.26	0.49	X	X		
	Low-E EC	0.26	0.27	0.49	43	X	X			0.26	0.24	0.44	X	X	X	X
	Low-E EC Argon	0.24	0.27	0.49	47	X	X			0.24	0.24	0.44	X	X	X	X
	Low-E 366	0.31	0.22	0.51	56				X	0.31	0.20	0.46				X
	Low-E 366 Argon	0.28	0.22	0.51	59	X	X	X	X	0.28	0.20	0.46	X	X	X	X
	Low-E 180	0.32	0.54	0.62	55					0.32	0.49	0.56				
Low-E 180 Argon	0.29	0.54	0.62	58	X				0.29	0.49	0.56	X				
Wood Double Hung	Clear	0.47	0.56	0.59	43					0.47	0.59	0.52				
	Low-E 270	0.34	0.27	0.50	54					0.34	0.29	0.53				
	Low-E 270 Argon	0.31	0.27	0.50	57					0.31	0.28	0.53				
	Low-E EC	0.29	0.25	0.45	42	X	X	X	X	0.29	0.26	0.47	X	X		
	Low-E EC Argon	0.27	0.24	0.45	46	X	X	X	X	0.27	0.26	0.47	X	X		
	Low-E 366	0.34	0.20	0.46	54				X	0.34	0.22	0.49				X
	Low-E 366 Argon	0.31	0.20	0.46	57				X	0.30	0.21	0.49	X	X	X	X
	Low-E 180	0.35	0.49	0.57	53					0.35	0.52	0.60				
Low-E 180 Argon	0.32	0.50	0.57	56					0.32	0.52	0.60					
Wood Double Hung Fixed	Clear	0.46	0.58	0.62	45					0.46	0.52	0.55				
	Low-E 270	0.32	0.28	0.53	57					0.32	0.25	0.47				X
	Low-E 270 Argon	0.29	0.28	0.53	60	X	X			0.29	0.25	0.47	X	X	X	X
	Low-E EC	0.27	0.25	0.47	44	X	X	X	X	0.27	0.23	0.42	X	X	X	X
	Low-E EC Argon	0.25	0.25	0.47	48	X	X	X	X	0.25	0.23	0.42	X	X	X	X
	Low-E 366	0.32	0.21	0.48	57				X	0.32	0.19	0.43				X
	Low-E 366 Argon	0.29	0.21	0.48	61	X	X	X	X	0.29	0.19	0.43	X	X	X	X
	Low-E 180	0.33	0.51	0.59	56					0.33	0.46	0.53				
Low-E 180 Argon	0.30	0.52	0.59	60	X				0.30	0.46	0.53	X				
Wood Double Hung Sash Pack	Clear	0.46	0.56	0.59	44					0.46	0.50	0.53				
	Low-E 270	0.33	0.27	0.51	54					0.33	0.24	0.45				
	Low-E 270 Argon	0.30	0.27	0.51	57					0.30	0.24	0.45				
	Low-E EC	0.29	0.25	0.45	42					0.28	0.22	0.40				
	Low-E EC Argon	0.26	0.24	0.45	46					0.26	0.22	0.40				
	Low-E 366	0.33	0.20	0.47	54					0.33	0.18	0.41				
	Low-E 366 Argon	0.30	0.20	0.47	57					0.30	0.18	0.41				
	Low-E 180	0.34	0.50	0.57	53					0.34	0.44	0.51				
Low-E 180 Argon	0.31	0.50	0.57	56					0.31	0.44	0.51					
Wood Horizontal Slider	Clear	0.47	0.58	0.62	43					0.47	0.52	0.55				
	Low-E 270	0.34	0.28	0.52	54					0.34	0.25	0.47				X
	Low-E 270 Argon	0.31	0.28	0.52	57					0.31	0.25	0.47				X
	Low-E EC	0.29	0.26	0.47	43	X	X			0.29	0.23	0.42	X	X	X	X
	Low-E EC Argon	0.27	0.25	0.47	46	X	X	X	X	0.27	0.23	0.42	X	X	X	X
	Low-E 366	0.34	0.21	0.48	55				X	0.34	0.19	0.43				X
	Low-E 366 Argon	0.30	0.21	0.48	58	X	X	X	X	0.30	0.19	0.43	X	X	X	X
	Low-E 180	0.35	0.51	0.59	54					0.35	0.46	0.53				
Low-E 180 Argon	0.32	0.52	0.59	57					0.32	0.46	0.53					

Wood Direct Set	Clear	0.46	0.67	0.71	45					0.46	0.67	0.71				
	Low-E 270	0.30	0.32	0.61	56	X	X			0.30	0.32	0.61	X	X		
	Low-E 270 Argon	0.27	0.32	0.61	60	X	X			0.27	0.32	0.61	X	X		
	Low-E EC	0.25	0.29	0.54	44	X	X			0.25	0.29	0.54	X	X		
	Low-E EC Argon	0.22	0.29	0.54	48	X	X			0.22	0.29	0.54	X	X		
	Low-E 366	0.30	0.24	0.56	57	X	X	X	X	0.30	0.24	0.56	X	X	X	X
	Low-E 366 Argon	0.26	0.24	0.56	60	X	X	X	X	0.26	0.24	0.56	X	X	X	X
	Low-E 180	0.31	0.59	0.69	56					0.31	0.59	0.69				
	Low-E 180 Argon	0.28	0.59	0.69	59	X				0.28	0.59	0.69	X			

