

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 2.2mm	0.45	0.59	0.62	41					0.45	0.54	0.56					
	Clear 3.0mm	0.46	0.58	0.61	40					0.46	0.53	0.55					
	SunStable™ 2.2mm	0.32	0.28	0.52	52					0.32	0.26	0.48					
	SunStable™ 3.0mm	0.33	0.28	0.52	50					0.33	0.26	0.47					
	SunStable™ Argon 2.2mm	0.28	0.28	0.52	55			X		0.28	0.26	0.48			X		
	SunStable™ Argon 3.0mm	0.29	0.28	0.52	54			X		0.29	0.26	0.47			X		
	SunStable™ with HeatSave™ 3.0mm	0.29	0.27	0.51	38			X		0.29	0.25	0.46			X		
	SunStable™ with HeatSave™ Argon 3.0mm	0.25	0.27	0.51	42	X	X			0.25	0.25	0.46	X	X			
	SunResist™ with HeatSave™ 3.0mm	0.28	0.21	0.47	39			X	X	0.28	0.19	0.43			X	X	
	SunResist™ with HeatSave™ Argon 3.0mm	0.25	0.20	0.47	42	X	X	X	X	0.25	0.19	0.43	X	X	X	X	
	SunResist™ 2.2mm	0.31	0.21	0.49	52					0.31	0.19	0.44				X	
	SunResist™ 3.0mm	0.33	0.21	0.48	50					0.33	0.19	0.44				X	
	SunResist™ Argon 2.2mm	0.27	0.21	0.49	55			X	X	0.27	0.19	0.44			X	X	
	SunResist™ Argon 3.0mm	0.28	0.21	0.48	54			X	X	0.28	0.19	0.44			X	X	
	SunFlow™ 2.2mm	0.32	0.52	0.59	51					0.32	0.47	0.54					
	SunFlow™ 3.0mm	0.34	0.51	0.59	50					0.34	0.46	0.53					
Clad Awning with Traditional Sash	SunFlow™ Argon 2.2mm	0.29	0.52	0.59	55	X				0.29	0.48	0.54	X				
	SunFlow™ Argon 3.0mm	0.30	0.51	0.59	53	X				0.30	0.47	0.53	X				
	Clear 2.2mm	0.43	0.53	0.55	44					0.43	0.48	0.50					
	Clear 3.0mm	0.43	0.52	0.55	44					0.43	0.47	0.49					
	SunStable™ 2.2mm	0.31	0.25	0.47	56					0.31	0.23	0.42				X	
	SunStable™ 3.0mm	0.31	0.25	0.46	55					0.31	0.23	0.42				X	
	SunStable™ Argon 2.2mm	0.28	0.25	0.47	60			X		0.28	0.23	0.42		X	X	X	
	SunStable™ Argon 3.0mm	0.28	0.25	0.46	59			X	X	0.28	0.23	0.42		X	X	X	
	SunStable™ with HeatSave™ 3.0mm	0.27	0.25	0.45	43			X	X	0.27	0.22	0.41		X	X	X	
	SunStable™ with HeatSave™ Argon 3.0mm	0.25	0.24	0.45	47	X	X	X	X	0.25	0.22	0.41	X	X	X	X	
	SunResist™ with HeatSave™ 3.0mm	0.27	0.18	0.42	43	X	X	X	X	0.27	0.17	0.38	X	X	X	X	
	SunResist™ with HeatSave™ Argon 3.0mm	0.25	0.18	0.42	47	X	X	X	X	0.25	0.17	0.38	X	X	X	X	
	SunResist™ 2.2mm	0.31	0.19	0.43	56					0.31	0.17	0.39				X	
	SunResist™ 3.0mm	0.31	0.19	0.43	56					0.31	0.17	0.39				X	
	SunResist™ Argon 2.2mm	0.28	0.19	0.43	60			X	X	0.28	0.17	0.39		X	X	X	
	SunResist™ Argon 3.0mm	0.28	0.19	0.43	59			X	X	0.28	0.17	0.39		X	X	X	
Clad Casement	SunFlow™ 2.2mm	0.32	0.47	0.53	56					0.32	0.42	0.48					
	SunFlow™ 3.0mm	0.32	0.46	0.53	55					0.32	0.42	0.47					
	SunFlow™ Argon 2.2mm	0.29	0.47	0.53	60	X				0.29	0.43	0.48	X				
	SunFlow™ Argon 3.0mm	0.29	0.46	0.53	59	X				0.29	0.42	0.47	X				
	Clear 2.2mm	0.45	0.60	0.62	42					0.45	0.54	0.56					
	Clear 3.0mm	0.46	0.59	0.61	41					0.46	0.53	0.56					
	SunStable™ 2.2mm	0.32	0.28	0.53	54					0.32	0.26	0.48					
	SunStable™ 3.0mm	0.33	0.28	0.52	52					0.33	0.26	0.47					
	SunStable™ Argon 2.2mm	0.28	0.28	0.53	57			X		0.28	0.26	0.48		X			
	SunStable™ Argon 3.0mm	0.29	0.28	0.52	56			X		0.29	0.26	0.47		X			
	SunStable™ with HeatSave™ 3.0mm	0.28	0.28	0.51	40			X		0.28	0.25	0.46		X			
	SunStable™ with HeatSave™ Argon 3.0mm	0.25	0.27	0.51	43	X	X			0.25	0.25	0.46	X	X			
	SunResist™ with HeatSave™ 3.0mm	0.28	0.21	0.47	40			X	X	0.28	0.19	0.43		X	X	X	
	SunResist™ with HeatSave™ Argon 3.0mm	0.25	0.20	0.47	44	X	X	X	X	0.25	0.19	0.43	X	X	X	X	
	SunResist™ 2.2mm	0.31	0.21	0.49	54					0.31	0.19	0.44				X	
	SunResist™ 3.0mm	0.33	0.21	0.48	52					0.33	0.20	0.44				X	
Clad Casement with Traditional Sash	SunResist™ Argon 2.2mm	0.28	0.21	0.49	57			X	X	0.28	0.19	0.44		X	X	X	
	SunResist™ Argon 3.0mm	0.28	0.21	0.48	56			X	X	0.28	0.19	0.44		X	X	X	
	SunFlow™ 2.2mm	0.32	0.52	0.60	53					0.32	0.48	0.54					
	SunFlow™ 3.0mm	0.34	0.51	0.59	51					0.34	0.47	0.54					
	SunFlow™ Argon 2.2mm	0.29	0.52	0.60	56	X				0.29	0.48	0.54	X				
	SunFlow™ Argon 3.0mm	0.30	0.51	0.59	55	X				0.30	0.47	0.54	X				
	Clear 2.2mm	0.43	0.53	0.55	45					0.43	0.48	0.50					
	Clear 3.0mm	0.43	0.52	0.55	45					0.43	0.47	0.49					
	SunStable™ 2.2mm	0.31	0.25	0.47	57					0.31	0.23	0.42				X	
	SunStable™ 3.0mm	0.31	0.25	0.46	57					0.31	0.23	0.42				X	
	SunStable™ Argon 2.2mm	0.28	0.25	0.47	61			X		0.28	0.23	0.42		X	X	X	
	SunStable™ Argon 3.0mm	0.28	0.25	0.46	61			X	X	0.28	0.23	0.42		X	X	X	
	SunStable™ with HeatSave™ 3.0mm	0.26	0.25	0.45	44	X	X	X	X	0.26	0.22	0.41	X	X	X	X	
	SunStable™ with HeatSave™ Argon 3.0mm	0.24	0.24	0.45	48	X	X	X	X	0.24	0.22	0.41	X	X	X	X	
	SunResist™ with HeatSave™ 3.0mm	0.26	0.18	0.42	45	X	X	X	X	0.26	0.17	0.38	X	X	X	X	
	SunResist™ with HeatSave™ Argon 3.0mm	0.24	0.18	0.42	48	X	X	X	X	0.24	0.17	0.38	X	X	X	X	

Clad Casement/Awing Fixed	Clear 2.2mm	0.46	0.67	0.70	42					0.46	0.60	0.62			
	Clear 3.0mm	0.47	0.65	0.69	42					0.47	0.59	0.62			
	SunStable™ 2.2mm	0.31	0.32	0.59	53					0.31	0.29	0.53			
	SunStable™ 3.0mm	0.33	0.32	0.59	51					0.33	0.29	0.52			
	SunStable™ Argon 2.2mm	0.27	0.31	0.59	57	x		x		0.27	0.28	0.53		x	
	SunStable™ Argon 3.0mm	0.28	0.31	0.59	56			x		0.28	0.28	0.52			
	SunStable™ with HeatSave™ 3.0mm	0.27	0.31	0.57	39	x		x		0.27	0.28	0.51	x	x	
	SunStable™ with HeatSave™ Argon 3.0mm	0.24	0.31	0.57	43	x		x		0.24	0.28	0.51	x	x	
	SunResist™ with HeatSave™ 3.0mm	0.27	0.23	0.53	40	x		x	x	0.27	0.21	0.47	x	x	x
	SunResist™ with HeatSave™ Argon 3.0mm	0.23	0.23	0.53	43	x		x	x	0.23	0.21	0.47	x	x	x
	SunResist™ 2.2mm	0.31	0.24	0.55	54					0.31	0.21	0.49			
	SunResist™ 3.0mm	0.32	0.24	0.54	52					0.32	0.22	0.49			
	SunResist™ Argon 2.2mm	0.26	0.23	0.55	57	x		x	x	0.26	0.21	0.49	x	x	x
	SunResist™ Argon 3.0mm	0.27	0.23	0.54	56			x	x	0.27	0.21	0.49		x	x
	SunFlow™ 2.2mm	0.32	0.58	0.67	53					0.32	0.53	0.60			
	SunFlow™ 3.0mm	0.33	0.57	0.66	51					0.33	0.52	0.59			
	SunFlow™ Argon 2.2mm	0.28	0.59	0.67	56	x				0.28	0.53	0.60	x		
	SunFlow™ Argon 3.0mm	0.29	0.57	0.66	55	x				0.29	0.52	0.59	x		
Clad Casement/Awing Fixed with Traditional Sash	Clear 2.2mm	0.45	0.62	0.65	46					0.45	0.56	0.58			
	Clear 3.0mm	0.44	0.61	0.64	44					0.44	0.55	0.57			
	SunStable™ 2.2mm	0.31	0.29	0.55	57					0.31	0.27	0.49			
	SunStable™ 3.0mm	0.31	0.29	0.55	57					0.31	0.26	0.49			
	SunStable™ Argon 2.2mm	0.27	0.29	0.55	61			x		0.27	0.26	0.49		x	
	SunStable™ Argon 3.0mm	0.27	0.29	0.55	60			x		0.27	0.26	0.49		x	
	SunStable™ with HeatSave™ 3.0mm	0.25	0.29	0.53	44	x		x		0.25	0.26	0.48	x	x	
	SunStable™ with HeatSave™ Argon 3.0mm	0.23	0.28	0.53	47	x		x		0.23	0.26	0.48	x	x	
	SunResist™ with HeatSave™ 3.0mm	0.25	0.21	0.49	44	x	x	x	x	0.25	0.19	0.44	x	x	x
	SunResist™ with HeatSave™ Argon 3.0mm	0.23	0.21	0.49	48	x	x	x	x	0.23	0.19	0.44	x	x	x
	SunResist™ 2.2mm	0.31	0.22	0.51	57					0.31	0.20	0.46			
	SunResist™ 3.0mm	0.30	0.22	0.51	57					0.30	0.20	0.45			
	SunResist™ Argon 2.2mm	0.27	0.22	0.51	61	x		x	x	0.27	0.20	0.46	x	x	x
	SunResist™ Argon 3.0mm	0.27	0.22	0.51	61	x		x	x	0.27	0.20	0.45	x	x	x
	SunFlow™ 2.2mm	0.32	0.55	0.62	57					0.32	0.49	0.56			
	SunFlow™ 3.0mm	0.31	0.54	0.62	56					0.31	0.48	0.55			
	SunFlow™ Argon 2.2mm	0.28	0.55	0.62	60	x				0.28	0.49	0.56	x		
	SunFlow™ Argon 3.0mm	0.28	0.54	0.62	60	x				0.28	0.48	0.55	x		
Clad Double-Hung	Clear 2.2mm	0.47	0.63	0.66	41					0.47	0.56	0.58			
	Clear 3.0mm	0.48	0.61	0.65	41					0.48	0.55	0.58			
	SunStable™ 2.2mm	0.33	0.30	0.56	51					0.33	0.27	0.50			
	SunStable™ 3.0mm	0.35	0.30	0.55	50					0.35	0.27	0.49			
	SunStable™ Argon 2.2mm	0.29	0.29	0.56	54			x		0.29	0.27	0.50		x	
	SunStable™ Argon 3.0mm	0.30	0.29	0.55	53					0.30	0.27	0.49			
	SunStable™ with HeatSave™ 3.0mm	0.29	0.29	0.54	38			x		0.29	0.26	0.48		x	
	SunStable™ with HeatSave™ Argon 3.0mm	0.26	0.29	0.54	42	x		x		0.26	0.26	0.48	x	x	
	SunResist™ with HeatSave™ 3.0mm	0.29	0.22	0.50	39			x	x	0.29	0.20	0.44		x	x
	SunResist™ with HeatSave™ Argon 3.0mm	0.26	0.21	0.50	42	x		x	x	0.26	0.19	0.44	x	x	x
	SunResist™ 2.2mm	0.33	0.22	0.52	51					0.33	0.20	0.46			
	SunResist™ 3.0mm	0.34	0.22	0.51	50					0.34	0.20	0.46			
	SunResist™ Argon 2.2mm	0.29	0.22	0.52	54			x	x	0.29	0.20	0.46		x	x
	SunResist™ Argon 3.0mm	0.30	0.22	0.51	53			x	x	0.30	0.20	0.46		x	x
	SunFlow™ 2.2mm	0.34	0.55	0.63	51					0.34	0.49	0.56			
	SunFlow™ 3.0mm	0.36	0.54	0.62	49					0.36	0.48	0.56			
	SunFlow™ Argon 2.2mm	0.30	0.55	0.63	54					0.30	0.50	0.56			
	SunFlow™ Argon 3.0mm	0.31	0.54	0.62	52					0.31	0.49	0.56			
Clad Double-Hung Pocket	Clear 2.2mm	0.48	0.59	0.61	44					0.48	0.53	0.54			
	Clear 3.0mm	0.48	0.58	0.60	44					0.48	0.52	0.54			
	SunStable™ 2.2mm	0.35	0.28	0.52	55					0.35	0.25	0.46			
	SunStable™ 3.0mm	0.35	0.28	0.51	55					0.35	0.25	0.46			
	SunStable™ Argon 2.2mm	0.32	0.28	0.52	59					0.32	0.25	0.46			x
	SunStable™ Argon 3.0mm	0.31	0.28	0.51	59					0.31	0.25	0.46			x
	SunStable™ with HeatSave™ 3.0mm	0.30	0.27	0.50	43			x		0.30	0.24	0.45		x	x
	SunStable™ with HeatSave™ Argon 3.0mm	0.27	0.27	0.50	47			x		0.27	0.24	0.45		x	x
	SunResist™ with HeatSave™ 3.0mm	0.29	0.20	0.46	43			x	x	0.29	0.18	0.41		x	x
	SunResist™ with HeatSave™ Argon 3.0mm	0.27	0.20	0.46	47			x	x	0.27	0.18	0.41		x	x
	SunResist™ 2.2mm	0.35	0.21	0.48	56					0.35	0.19	0.43			x
	SunResist™ 3.0mm	0.34	0.21	0.48	55					0.34	0.19	0.42			x
	SunResist™ Argon 2.2mm	0.31	0.21	0.48	59					0.31	0.19	0.43			x
	SunResist™ Argon 3.0mm	0.31	0.21	0.48	59					0.31	0.19	0.42			x
	SunFlow™ 2.2mm	0.36	0.52	0.59	56					0.36	0.46	0.52			
	SunFlow™ 3.0mm	0.35	0.51	0.58	55					0.35	0.45	0.52			
	SunFlow™ Argon 2.2mm	0.32	0.52	0.59	58					0.32	0.46	0.52			
	SunFlow™ Argon 3.0mm	0.32	0.51	0.58	58					0.32	0.46	0.52			
Clad Double-Hung with Traditional Sash	Clear 2.2mm	0.46	0.58	0.61	46					0.46	0.52	0.54			
	Clear 3.0mm	0.47	0.57	0.60	42					0.48	0.51	0.53			
	SunStable™ 2.2mm	0.33	0.28	0.52	54					0.33	0.25	0.46			x
	SunStable™ 3.0mm	0.35	0.28	0.51	52					0.36	0.25	0.45			x
	SunStable™ Argon 2.2mm	0.30	0.27	0.52	57			x		0.30	0.25	0.46		x	x
	SunStable™ Argon 3.0mm	0.30	0.27	0.51	56					0.31	0.25	0.45			x
	SunStable™ with HeatSave™ 3.0mm	0.30	0.27	0.50	40			x		0.31	0.24	0.44			x
	SunStable™ with HeatSave™ Argon 3.0mm	0.27	0.27	0.50	44			x	x	0.28	0.24	0.44		x	x
	SunResist™ with HeatSave™ 3.0mm	0.29	0.20	0.46	41			x	x	0.30	0.18	0.41		x	x
	SunResist™ with HeatSave™ Argon 3.0mm	0.26	0.20	0.46	44			x	x	0.27	0.18	0.41		x	x
	SunResist™ 2.2mm	0.33	0.21	0.48	54					0.33	0.19	0.42			x
	SunResist™ 3.0mm	0.34	0.21	0.47	53					0.35	0.19	0.42			x
	SunResist™ Argon 2.2mm	0.29	0.20	0.48	59			x	x	0.29	0.18	0.42		x	x
	SunResist™ Argon 3.0mm	0.30	0.20	0.47	56			x	x	0.31	0.18	0.42		x	x
	SunFlow™ 2.2mm	0.34	0.51	0.58	53					0.34	0.46	0.52			
	SunFlow™ 3.0mm	0.35	0.50	0.58	52					0.36	0.45	0.51			
	SunFlow™ Argon 2.2mm	0.30	0.51	0.58	57					0.30	0.46	0.52			
	SunFlow™ Argon 3.0mm	0.31	0.50	0.58	56					0.32	0.45	0.51			

Clad Double-Hung Transom	Clear 2.2mm	0.47	0.65	0.68	44					0.47	0.58	0.61				
	Clear 3.0mm	0.46	0.63	0.67	44					0.46	0.57	0.60				
	SunStable™ 2.2mm	0.32	0.30	0.58	56					0.32	0.28	0.51				
	SunStable™ 3.0mm	0.32	0.30	0.57	55					0.32	0.27	0.51				
	SunStable™ Argon 2.2mm	0.29	0.30	0.58	59					0.29	0.27	0.51				
	SunStable™ Argon 3.0mm	0.28	0.30	0.57	59					0.28	0.27	0.51				
	SunStable™ with HeatSave™ 3.0mm	0.26	0.30	0.56	42					0.26	0.27	0.50				
	SunStable™ with HeatSave™ Argon 3.0mm	0.24	0.30	0.56	46					0.24	0.27	0.50				
	SunResist™ with HeatSave™ 3.0mm	0.26	0.22	0.51	43					0.26	0.20	0.46				
	SunResist™ with HeatSave™ Argon 3.0mm	0.24	0.22	0.51	46					0.24	0.20	0.46				
	SunResist™ 2.2mm	0.32	0.23	0.53	56					0.32	0.21	0.48				
	SunResist™ 3.0mm	0.32	0.23	0.53	56					0.32	0.21	0.47				
	SunResist™ Argon 2.2mm	0.28	0.22	0.53	59					0.28	0.20	0.48				
	SunResist™ Argon 3.0mm	0.28	0.22	0.53	59					0.28	0.20	0.47				
	SunFlow™ 2.2mm	0.33	0.57	0.65	56					0.33	0.51	0.58				
	SunFlow™ 3.0mm	0.33	0.56	0.64	55					0.33	0.50	0.58				
	SunFlow™ Argon 2.2mm	0.30	0.57	0.65	59					0.30	0.51	0.58				
	SunFlow™ Argon 3.0mm	0.29	0.56	0.64	58					0.29	0.50	0.58				
Clad Double-Hung Transom with Traditional Sash	Clear 2.2mm	0.46	0.60	0.63	45					0.46	0.54	0.56				
	Clear 3.0mm	0.46	0.59	0.62	45					0.46	0.53	0.55				
	SunStable™ 2.2mm	0.32	0.28	0.54	58					0.32	0.26	0.48				
	SunStable™ 3.0mm	0.32	0.28	0.53	57					0.32	0.26	0.47				
	SunStable™ Argon 2.2mm	0.29	0.28	0.54	61					0.29	0.25	0.48				
	SunStable™ Argon 3.0mm	0.29	0.28	0.53	61					0.29	0.25	0.47				
	SunStable™ with HeatSave™ 3.0mm	0.27	0.28	0.52	44					0.27	0.25	0.46				
	SunStable™ with HeatSave™ Argon 3.0mm	0.25	0.28	0.52	48					0.25	0.25	0.46				
	SunResist™ with HeatSave™ 3.0mm	0.27	0.21	0.48	44					0.27	0.19	0.43				
	SunResist™ with HeatSave™ Argon 3.0mm	0.24	0.21	0.48	48					0.24	0.19	0.43				
	SunResist™ 2.2mm	0.32	0.21	0.50	58					0.32	0.19	0.44				
	SunResist™ 3.0mm	0.32	0.21	0.49	58					0.32	0.19	0.44				
	SunResist™ Argon 2.2mm	0.29	0.21	0.50	61					0.29	0.19	0.44				
	SunResist™ Argon 3.0mm	0.28	0.21	0.49	62					0.28	0.19	0.44				
	SunFlow™ 2.2mm	0.33	0.53	0.61	57					0.33	0.47	0.54				
	SunFlow™ 3.0mm	0.33	0.52	0.60	57					0.33	0.47	0.53				
	SunFlow™ Argon 2.2mm	0.30	0.53	0.61	61					0.30	0.48	0.54				
	SunFlow™ Argon 3.0mm	0.30	0.52	0.60	61					0.30	0.47	0.53				
Clad Double Hung Sash Pack	Clear 2.2mm	0.46	0.58	0.60	44					0.46	0.52	0.53				
	Clear 3.0mm	0.47	0.57	0.60	43					0.48	0.50	0.53				
	SunStable™ 2.2mm	0.33	0.27	0.51	55					0.33	0.25	0.45				
	SunStable™ 3.0mm	0.34	0.27	0.51	53					0.36	0.25	0.45				
	SunStable™ Argon 2.2mm	0.29	0.27	0.51	59					0.29	0.24	0.45				
	SunStable™ Argon 3.0mm	0.30	0.27	0.51	57					0.31	0.24	0.45				
	SunStable™ with HeatSave™ 3.0mm	0.30	0.27	0.50	41					0.31	0.24	0.44				
	SunStable™ with HeatSave™ Argon 3.0mm	0.27	0.27	0.50	46					0.28	0.24	0.44				
	SunResist™ with HeatSave™ 3.0mm	0.29	0.20	0.46	42					0.30	0.18	0.41				
	SunResist™ with HeatSave™ Argon 3.0mm	0.26	0.20	0.46	45					0.27	0.18	0.41				
	SunResist™ 2.2mm	0.33	0.21	0.47	55					0.33	0.19	0.42				
	SunResist™ 3.0mm	0.34	0.21	0.47	54					0.35	0.19	0.42				
	SunResist™ Argon 2.2mm	0.29	0.20	0.47	59					0.29	0.18	0.42				
	SunResist™ Argon 3.0mm	0.30	0.20	0.47	58					0.31	0.18	0.42				
	SunFlow™ 2.2mm	0.34	0.51	0.58	54					0.34	0.45	0.51				
	SunFlow™ 3.0mm	0.35	0.50	0.57	53					0.36	0.44	0.51				
	SunFlow™ Argon 2.2mm	0.30	0.51	0.58	58					0.30	0.45	0.51				
	SunFlow™ Argon 3.0mm	0.31	0.50	0.57	57					0.32	0.44	0.51				
Clad Direct Set Geometric	Clear 2.2mm	0.46	0.69	0.72	41					0.46	0.62	0.65				
	Clear 3.0mm	0.46	0.68	0.71	41					0.46	0.61	0.64				
	SunStable™ 2.2mm	0.31	0.32	0.61	53					0.31	0.29	0.55				
	SunStable™ 3.0mm	0.31	0.32	0.61	52					0.31	0.29	0.55				
	SunStable™ Argon 2.2mm	0.27	0.32	0.61	56					0.27	0.29	0.55				
	SunStable™ Argon 3.0mm	0.27	0.32	0.61	56					0.27	0.29	0.55				
	SunStable™ with HeatSave™ 3.0mm	0.25	0.32	0.59	41					0.25	0.29	0.53				
	SunStable™ with HeatSave™ Argon 3.0mm	0.23	0.31	0.59	45					0.23	0.29	0.53				
	SunResist™ with HeatSave™ 3.0mm	0.25	0.24	0.55	42					0.25	0.21	0.49				
	SunResist™ with HeatSave™ Argon 3.0mm	0.22	0.23	0.55	45					0.22	0.21	0.49				
	SunResist™ 2.2mm	0.31	0.24	0.57	53					0.31	0.22	0.51				
	SunResist™ 3.0mm	0.31	0.24	0.56	53					0.31	0.22	0.50				
	SunResist™ Argon 2.2mm	0.27	0.24	0.57	56					0.27	0.22	0.51				
	SunResist™ Argon 3.0mm	0.27	0.24	0.56	56					0.27	0.22	0.50				
	SunFlow™ 2.2mm	0.32	0.60	0.69	52					0.32	0.55	0.62				
	SunFlow™ 3.0mm	0.32	0.59	0.69	52					0.32	0.54	0.62				
	SunFlow™ Argon 2.2mm	0.28	0.61	0.69	56					0.28	0.55	0.62				
	SunFlow™ Argon 3.0mm	0.28	0.60	0.69	55					0.28	0.54	0.62				

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 Double Hung - Traditional Sash	Clear	0.47	0.57	0.60	43					0.47	0.51	0.53					
	SunStable™	0.34	0.28	0.51	53					0.35	0.25	0.45				X	
	SunStable™ Argon	0.30	0.27	0.51	57					0.31	0.24	0.44				X	
	SunStable™ with HeatSave™	0.29	0.27	0.50	41		X			0.30	0.24	0.44				X	
	SunStable™ with HeatSave™ Argon	0.26	0.27	0.50	45	X	X			0.27	0.24	0.44	X	X	X	X	
	SunResist™ with HeatSave™	0.29	0.20	0.46	42		X	X	X	0.30	0.18	0.41				X	
	SunResist™ with HeatSave™ Argon	0.26	0.20	0.46	46	X	X	X	X	0.27	0.18	0.41	X	X	X	X	
	SunResist™	0.34	0.21	0.47	54				X	0.35	0.19	0.42				X	
	SunResist™ Argon	0.30	0.20	0.47	58		X	X	X	0.31	0.18	0.42				X	
	SunFlow™	0.35	0.50	0.57	53					0.36	0.44	0.51					
	SunFlow™ Argon	0.31	0.50	0.57	57					0.32	0.45	0.51					
Wood Double Hung Transom - Traditional Sash	Clear	0.46	0.60	0.64	44					0.47	0.54	0.57					
	SunStable™	0.32	0.29	0.54	55					0.34	0.26	0.48					
	SunStable™ Argon	0.28	0.29	0.54	60		X			0.29	0.26	0.48	X	X			
	SunStable™ with HeatSave™	0.27	0.28	0.53	42		X			0.28	0.26	0.47	X	X			
	SunStable™ with HeatSave™ Argon	0.24	0.28	0.53	46	X	X			0.25	0.25	0.47	X	X			
	SunResist™ with HeatSave™	0.27	0.21	0.49	42	X	X	X	X	0.28	0.19	0.44	X	X	X	X	
	SunResist™ with HeatSave™ Argon	0.24	0.21	0.49	47	X	X	X	X	0.25	0.19	0.44	X	X	X	X	
	SunResist™	0.32	0.22	0.50	56				X	0.33	0.20	0.45				X	
	SunResist™ Argon	0.27	0.22	0.50	60		X	X	X	0.29	0.19	0.45	X	X	X	X	
	SunFlow™	0.33	0.53	0.61	55					0.35	0.48	0.55					
	SunFlow™ Argon	0.29	0.53	0.61	59	X				0.30	0.48	0.55					
Wood Double Hung Sash Pack	Clear	0.47	0.57	0.60	43					0.48	0.51	0.53					
	SunStable™	0.34	0.27	0.51	54					0.36	0.25	0.45				X	
	SunStable™ Argon	0.30	0.27	0.51	57					0.31	0.24	0.45				X	
	SunStable™ with HeatSave™	0.29	0.27	0.50	41		X			0.30	0.24	0.44				X	
	SunStable™ with HeatSave™ Argon	0.27	0.27	0.50	45		X			0.27	0.24	0.44		X	X	X	
	SunResist™ with HeatSave™	0.29	0.20	0.46	42		X	X	X	0.30	0.18	0.41				X	
	SunResist™ with HeatSave™ Argon	0.26	0.20	0.46	46		X	X	X	0.27	0.18	0.41		X	X	X	
	SunResist™	0.34	0.21	0.47	54				X	0.35	0.19	0.42				X	
	SunResist™ Argon	0.30	0.20	0.47	58		X	X	X	0.31	0.18	0.42				X	
	SunFlow™	0.35	0.50	0.57	53					0.36	0.44	0.51					
	SunFlow™ Argon	0.31	0.50	0.57	57					0.32	0.45	0.51					
Wood Double Hung Pocket	Clear	0.46	0.56	0.59	44					0.46	0.50	0.52					
	SunStable™	0.33	0.27	0.50	55					0.33	0.24	0.44					
	SunStable™ Argon	0.30	0.27	0.50	58		X			0.30	0.24	0.44		X			
	SunStable™ with HeatSave™	0.28	0.26	0.48	43		X			0.28	0.24	0.43					
	SunStable™ with HeatSave™ Argon	0.26	0.26	0.48	47	X	X			0.26	0.23	0.43	X	X			
	SunResist™ with HeatSave™	0.28	0.20	0.45	44	X	X	X	X	0.28	0.18	0.40		X	X	X	
	SunResist™ with HeatSave™ Argon	0.26	0.19	0.45	47	X	X	X	X	0.26	0.18	0.40	X	X	X	X	
	SunResist™	0.33	0.20	0.46	55				X	0.33	0.18	0.41				X	
	SunResist™ Argon	0.30	0.20	0.46	59		X	X	X	0.30	0.18	0.41		X	X	X	
	SunFlow™	0.34	0.49	0.56	54					0.34	0.44	0.50					
	SunFlow™ Argon	0.31	0.49	0.56	58					0.31	0.44	0.50					
Wood Double Hung Pocket Picture	Clear	0.45	0.58	0.60	46					0.45	0.51	0.54					
	SunStable™	0.32	0.28	0.51	58					0.32	0.25	0.46				X	
	SunStable™ Argon	0.28	0.27	0.51	62					0.28	0.25	0.46				X	
	SunStable™ with HeatSave™	0.27	0.27	0.50	45		X			0.27	0.24	0.45				X	
	SunStable™ with HeatSave™ Argon	0.24	0.27	0.50	49	X	X			0.24	0.24	0.45		X	X	X	
	SunResist™ with HeatSave™	0.26	0.20	0.46	45		X	X	X	0.26	0.18	0.41				X	
	SunResist™ with HeatSave™ Argon	0.24	0.20	0.46	49	X	X	X	X	0.24	0.18	0.41		X	X	X	
	SunResist™	0.31	0.21	0.48	59				X	0.31	0.19	0.42				X	
	SunResist™ Argon	0.28	0.20	0.48	62		X	X	X	0.28	0.18	0.42				X	
	SunFlow™	0.32	0.51	0.58	58					0.32	0.45	0.52					
	SunFlow™ Argon	0.29	0.51	0.58	61					0.29	0.45	0.52					