

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 Tradition Plus Windows and Patio 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	0.48	42	0.54	0.56	0.48	0.49	0.50	0.48	0.49	0.50
	Low-E 272	0.36	53	0.29	0.49	0.36	0.26	0.44	0.36	0.26	0.44
	Low-E 272 Argon	0.33	56	0.29	0.49	0.33	0.26	0.44	0.33	0.26	0.44
	Low-E EC	0.32	40	0.27	0.45	0.32	0.25	0.40	0.32	0.25	0.40
	Low-E EC Argon	0.30	44	0.27	0.45	0.30	0.25	0.40	0.30	0.25	0.40
	Low-E 366	0.36	54	0.19	0.44	0.36	0.18	0.40	0.36	0.18	0.40
	Low-E 366 Argon	0.33	56	0.19	0.44	0.33	0.17	0.40	0.33	0.17	0.40
	Triple Glaze Argon - 270, CI, CI	0.30	63	0.24	0.43	0.30	0.22	0.39	-	-	-
	Triple Glaze Argon - 270, CI, 179	0.27	66	0.23	0.41	0.27	0.22	0.37	-	-	-
Triple Glaze Argon - 179, CI, 179	0.27	66	0.39	0.46	0.28	0.36	0.42	-	-	-	
Clad Casement	Clear	0.48	42	0.54	0.56	0.48	0.49	0.50	0.48	0.49	0.50
	Low-E 272	0.37	55	0.29	0.49	0.37	0.26	0.44	0.37	0.26	0.44
	Low-E 272 Argon	0.34	58	0.29	0.49	0.34	0.26	0.44	0.34	0.26	0.44
	Low-E EC	0.32	42	0.27	0.45	0.32	0.25	0.40	0.32	0.25	0.40
	Low-E EC Argon	0.30	45	0.27	0.45	0.30	0.25	0.40	0.30	0.25	0.40
	Low-E 366	0.36	55	0.19	0.44	0.36	0.18	0.40	0.36	0.18	0.40
	Low-E 366 Argon	0.33	58	0.19	0.44	0.33	0.18	0.40	0.33	0.18	0.40
	Triple Glaze Argon - 270, CI, CI	0.30	62	0.24	0.43	0.31	0.22	0.39	-	-	-
	Triple Glaze Argon - 270, CI, 179	0.27	64	0.24	0.41	0.28	0.22	0.37	-	-	-
Triple Glaze Argon - 179, CI, 179	0.28	64	0.39	0.46	0.28	0.36	0.42	-	-	-	
Clad Casement Fixed	Clear	0.48	43	0.63	0.65	0.48	0.56	0.58	0.48	0.56	0.58
	Low-E 272	0.35	55	0.34	0.57	0.35	0.30	0.51	0.35	0.30	0.51
	Low-E 272 Argon	0.31	58	0.34	0.57	0.31	0.30	0.51	0.31	0.30	0.51
	Low-E EC	0.29	42	0.32	0.52	0.29	0.29	0.47	0.29	0.29	0.47
	Low-E EC Argon	0.27	46	0.32	0.52	0.27	0.29	0.47	0.27	0.29	0.47
	Low-E 366	0.34	55	0.22	0.51	0.34	0.20	0.46	0.34	0.20	0.46
	Low-E 366 Argon	0.30	58	0.22	0.51	0.30	0.20	0.46	0.30	0.20	0.46
	Triple Glaze Argon - 270, CI, CI	0.27	63	0.27	0.50	0.28	0.25	0.45	-	-	-
	Triple Glaze Argon - 270, CI, 179	0.24	63	0.27	0.48	0.24	0.24	0.43	-	-	-
Triple Glaze Argon - 179, CI, 179	0.25	63	0.45	0.54	0.25	0.41	0.48	-	-	-	
Clad Casement Geometric	Clear	0.47	39	0.69	0.73	0.47	0.62	0.65	0.48	0.62	0.65
	Low-E 272	0.32	49	0.37	0.63	0.32	0.33	0.57	0.34	0.33	0.57
	Low-E 272 Argon	0.29	51	0.37	0.63	0.29	0.33	0.57	0.30	0.33	0.57
	Low-E EC	0.27	38	0.38	0.58	0.27	0.32	0.52	0.28	0.32	0.52
	Low-E EC Argon	0.24	41	0.38	0.58	0.24	0.32	0.52	0.25	0.32	0.52
	Low-E 366	0.32	49	0.24	0.57	0.32	0.22	0.51	0.34	0.22	0.51
	Low-E 366 Argon	0.28	52	0.24	0.57	0.28	0.22	0.51	0.30	0.22	0.51
	Triple Glaze Argon - 270, CI, CI	0.23	59	0.30	0.56	0.24	0.27	0.50	-	-	-
	Triple Glaze Argon - 270, CI, 179	0.19	63	0.29	0.54	0.19	0.27	0.48	-	-	-
Triple Glaze Argon - 179, CI, 179	0.20	62	0.50	0.60	0.20	0.45	0.54	-	-	-	

Premium Tradition Plus Windows and Patio 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	Clear	0.48	42	0.58	0.61	0.48	0.52	0.54	0.48	0.52	0.54
	Low-E 272	0.35	53	0.31	0.53	0.35	0.28	0.47	0.35	0.28	0.47
	Low-E 272 Argon	0.32	56	0.31	0.53	0.32	0.28	0.47	0.32	0.28	0.47
	Low-E EC	0.30	41	0.29	0.48	0.30	0.26	0.43	0.30	0.26	0.43
	Low-E EC Argon	0.28	44	0.29	0.48	0.28	0.26	0.43	0.28	0.26	0.43
	Low-E 366	0.35	56	0.21	0.48	0.35	0.19	0.42	0.35	0.19	0.42
	Low-E 366 Argon	0.32	58	0.20	0.48	0.32	0.18	0.42	0.32	0.18	0.42
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, Cl	0.31	61	0.25	0.47	0.31	0.23	0.41	-	-	-
Triple Glaze Argon - 270, Cl, 179	0.28	61	0.25	0.45	0.28	0.23	0.40	-	-	-	
Triple Glaze Argon - 179, Cl, 179	0.28	61	0.42	0.50	0.28	0.37	0.45	-	-	-	
Clad Double-Hung Picture	Clear	0.47	44	0.60	0.63	0.47	0.54	0.56	0.47	0.54	0.56
	Low-E 272	0.34	55	0.32	0.55	0.34	0.29	0.49	0.34	0.29	0.49
	Low-E 272 Argon	0.31	57	0.32	0.55	0.31	0.29	0.49	0.31	0.29	0.49
	Low-E EC	0.29	43	0.30	0.50	0.29	0.27	0.45	0.29	0.27	0.45
	Low-E EC Argon	0.26	46	0.30	0.50	0.26	0.27	0.45	0.26	0.27	0.45
	Low-E 366	0.33	57	0.21	0.49	0.33	0.19	0.44	0.33	0.19	0.44
	Low-E 366 Argon	0.30	57	0.21	0.49	0.30	0.19	0.44	0.30	0.19	0.44
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, Cl	0.29	59	0.26	0.48	0.29	0.24	0.43	-	-	-
Triple Glaze Argon - 270, Cl, 179	0.26	59	0.26	0.46	0.26	0.23	0.41	-	-	-	
Triple Glaze Argon - 179, Cl, 179	0.27	59	0.43	0.52	0.27	0.39	0.47	-	-	-	
Clad Double-Hung Geometric	Clear	0.48	39	0.69	0.73	0.48	0.62	0.65	0.49	0.62	0.65
	Low-E 272	0.33	49	0.37	0.63	0.33	0.33	0.57	0.35	0.33	0.57
	Low-E 272 Argon	0.29	52	0.37	0.63	0.29	0.33	0.57	0.31	0.33	0.57
	Low-E EC	0.27	38	0.35	0.58	0.27	0.32	0.52	0.29	0.32	0.52
	Low-E EC Argon	0.24	41	0.35	0.58	0.24	0.32	0.52	0.26	0.32	0.52
	Low-E 366	0.32	49	0.24	0.57	0.32	0.22	0.51	0.34	0.22	0.51
	Low-E 366 Argon	0.28	52	0.24	0.57	0.28	0.22	0.51	0.30	0.22	0.51
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, Cl	0.23	58	0.30	0.56	0.24	0.27	0.50	-	-	-
Triple Glaze Argon - 270, Cl, 179	0.19	62	0.29	0.54	0.20	0.27	0.48	-	-	-	
Triple Glaze Argon - 179, Cl, 179	0.20	62	0.50	0.60	0.21	0.45	0.54	-	-	-	
Clad Double-Hung Pocket	Clear	0.48	43	0.59	0.62	0.48	0.53	0.55	0.48	0.53	0.55
	Low-E 272	0.35	52	0.31	0.53	0.35	0.28	0.47	0.37	0.28	0.47
	Low-E 272 Argon	0.32	55	0.31	0.53	0.32	0.28	0.47	0.33	0.28	0.47
	Low-E EC	0.30	41	0.29	0.49	0.30	0.27	0.43	0.32	0.27	0.43
	Low-E EC Argon	0.28	44	0.29	0.49	0.28	0.27	0.43	0.29	0.27	0.43
	Low-E 366	0.35	52	0.21	0.48	0.35	0.19	0.43	0.37	0.19	0.43
	Low-E 366 Argon	0.32	55	0.21	0.48	0.32	0.19	0.43	0.33	0.19	0.43
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, Cl	0.31	60	0.26	0.47	0.31	0.23	0.42	-	-	-
Triple Glaze Argon - 270, Cl, 179	0.28	60	0.26	0.46	0.28	0.23	0.40	-	-	-	
Triple Glaze Argon - 179, Cl, 179	0.28	60	0.43	0.51	0.28	0.38	0.46	-	-	-	

Premium Tradition Plus Windows and Patio 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 Pocket Picture	Clear	0.48	44	0.60	0.63	0.47	0.54	0.56	0.48	0.54	0.56
	Low-E 272	0.34	55	0.32	0.55	0.34	0.29	0.49	0.36	0.29	0.49
	Low-E 272 Argon	0.30	56	0.32	0.55	0.30	0.29	0.49	0.32	0.29	0.49
	Low-E EC	0.29	42	0.30	0.50	0.29	0.27	0.45	0.30	0.27	0.45
	Low-E EC Argon	0.26	46	0.30	0.50	0.26	0.27	0.45	0.27	0.27	0.45
	Low-E 366	0.33	57	0.22	0.50	0.33	0.20	0.44	0.35	0.20	0.44
	Low-E 366 Argon	0.30	56	0.21	0.50	0.30	0.19	0.44	0.31	0.19	0.44
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, Cl	0.29	58	0.27	0.49	0.29	0.24	0.44	-	-	-
	Triple Glaze Argon - 270, Cl, 179	0.26	58	0.26	0.47	0.26	0.24	0.42	-	-	-
Triple Glaze Argon - 179, Cl, 179	0.27	58	0.44	0.53	0.27	0.39	0.47	-	-	-	
Clad Horizontal Sliding	Clear	0.52	38	0.60	0.64	0.53	0.54	0.57	N/A	N/A	N/A
	Low-E 272	0.40	46	0.33	0.56	0.42	0.30	0.49	N/A	N/A	N/A
	Low-E 272 Argon	0.35	49	0.33	0.56	0.37	0.29	0.49	N/A	N/A	N/A
	Low-E EC	0.34	35	0.31	0.51	0.35	0.28	0.45	N/A	N/A	N/A
	Low-E EC Argon	0.31	39	0.31	0.51	0.32	0.28	0.45	N/A	N/A	N/A
	Low-E 366	0.40	49	0.22	0.50	0.42	0.20	0.45	N/A	N/A	N/A
Clad Traditional Sliding Glass Door	Clear	0.49	40	0.62	0.67	0.49	0.55	0.58	0.51	0.55	0.58
	Low-E 272	0.35	49	0.34	0.58	0.35	0.30	0.51	0.38	0.30	0.51
	Low-E 272 Argon	0.31	52	0.34	0.58	0.31	0.30	0.51	0.34	0.30	0.51
	Low-E EC	0.30	39	0.32	0.53	0.30	0.28	0.47	0.32	0.28	0.47
	Low-E EC Argon	0.27	42	0.32	0.53	0.27	0.28	0.47	0.29	0.28	0.47
	Low-E 366	0.34	50	0.23	0.52	0.34	0.21	0.46	0.36	0.21	0.46
	Low-E 366 Argon	0.30	52	0.23	0.52	0.30	0.20	0.46	0.33	0.20	0.46
Clad French View Gliding Patio Door	Clear	0.47	40	0.45	0.48	0.48	0.39	0.41	0.47	0.39	0.41
	Low-E 272	0.36	50	0.25	0.42	0.36	0.22	0.36	0.38	0.22	0.36
	Low-E 272 Argon	0.34	52	0.25	0.42	0.34	0.22	0.36	0.35	0.22	0.36
	Low-E EC	0.32	40	0.24	0.38	0.32	0.21	0.33	0.34	0.21	0.33
	Low-E EC Argon	0.30	42	0.24	0.38	0.30	0.21	0.33	0.32	0.21	0.33
	Low-E 366	0.36	50	0.17	0.38	0.36	0.15	0.32	0.38	0.15	0.32
	Low-E 366 Argon	0.33	53	0.17	0.38	0.33	0.15	0.32	0.35	0.15	0.32
Clad French View Inswing Door	Clear	0.44	44	0.43	0.46	0.44	0.37	0.39	0.45	0.37	0.39
	Low-E 272	0.34	55	0.24	0.40	0.34	0.21	0.34	0.36	0.21	0.34
	Low-E 272 Argon	0.32	57	0.24	0.40	0.32	0.21	0.34	0.33	0.21	0.34
	Low-E EC	0.30	41	0.23	0.37	0.30	0.20	0.31	0.31	0.20	0.31
	Low-E EC Argon	0.28	45	0.23	0.37	0.28	0.20	0.31	0.30	0.20	0.31
	Low-E 366	0.34	54	0.17	0.36	0.34	0.14	0.31	0.35	0.14	0.31
Clad French View Outswing Door	Clear	0.44	43	0.43	0.46	0.44	0.37	0.39	0.45	0.37	0.39
	Low-E 272	0.34	55	0.24	0.40	0.34	0.21	0.34	0.35	0.21	0.34
	Low-E 272 Argon	0.31	58	0.24	0.40	0.31	0.21	0.34	0.33	0.21	0.34
	Low-E EC	0.30	41	0.23	0.37	0.30	0.20	0.31	0.32	0.20	0.31
	Low-E EC Argon	0.28	45	0.23	0.37	0.28	0.20	0.31	0.30	0.20	0.31
	Low-E 366	0.33	54	0.17	0.36	0.33	0.15	0.31	0.35	0.15	0.31
Low-E 366 Argon	0.31	57	0.16	0.36	0.31	0.15	0.31	0.33	0.15	0.31	

Premium Tradition Plus Windows and Patio 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 Hallmark Inswing Door	Clear	0.45	43	0.46	0.50	0.45	0.40	0.43	0.46	0.40	0.43
	Low-E 272	0.34	54	0.26	0.44	0.34	0.23	0.37	0.36	0.23	0.37
	Low-E 272 Argon	0.31	57	0.26	0.44	0.31	0.22	0.37	0.33	0.22	0.37
	Low-E EC	0.30	41	0.24	0.40	0.30	0.21	0.34	0.31	0.21	0.34
	Low-E EC Argon	0.28	45	0.24	0.40	0.28	0.21	0.34	0.29	0.21	0.34
	Low-E 366	0.33	55	0.18	0.39	0.33	0.16	0.34	0.35	0.16	0.34
Clad Transom	Clear	0.46	42	0.51	0.54	0.46	0.45	0.48	0.47	0.45	0.48
	Low-E 272	0.34	52	0.28	0.48	0.34	0.25	0.42	0.36	0.25	0.42
	Low-E 272 Argon	0.31	56	0.28	0.48	0.31	0.25	0.42	0.33	0.25	0.42
	Low-E EC	0.30	40	0.26	0.43	0.30	0.24	0.38	0.31	0.24	0.38
	Low-E EC Argon	0.28	43	0.26	0.43	0.28	0.24	0.38	0.29	0.24	0.38
	Low-E 366	0.34	53	0.19	0.43	0.34	0.17	0.38	0.36	0.17	0.38
Primed Awning	Clear	0.46	43	0.53	0.56						
	Low-E 272	0.34	54	0.28	0.49						
	Low-E 272 Argon	0.30	57	0.28	0.49						
	Low-E EC	0.29	43	0.24	0.43						
	Low-E EC Argon	0.26	47	0.24	0.43						
	Low-E 366	0.32	55	0.19	0.44						
Primed Casement	Clear	0.45	44	0.52	0.55						
	Low-E 272	0.33	55	0.28	0.48						
	Low-E 272 Argon	0.30	58	0.28	0.48						
	Low-E EC	0.28	44	0.24	0.43						
	Low-E EC Argon	0.26	47	0.24	0.43						
	Low-E 366	0.32	56	0.19	0.44						
Primed Casement Fixed	Clear	0.46	44	0.62	0.65						
	Low-E 272	0.32	56	0.33	0.57						
	Low-E 272 Argon	0.28	59	0.33	0.57						
	Low-E EC	0.26	44	0.28	0.51						
	Low-E EC Argon	0.24	47	0.28	0.51						
	Low-E 366	0.31	56	0.22	0.51						
Primed Double-Hung	Clear	0.48	42	0.58	0.61						
	Low-E 272	0.35	51	0.31	0.53						
	Low-E 272 Argon	0.31	54	0.31	0.53						
	Low-E EC	0.30	40	0.26	0.47						
	Low-E EC Argon	0.28	44	0.26	0.47						
	Low-E 366	0.35	52	0.21	0.48						
Primed Double-Hung	Low-E 366 Argon	0.31	55	0.20	0.48						

Premium Tradition Plus Windows and Patio 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 Picture	Clear	0.47	44	0.59	0.62						
	Low-E 272	0.33	56	0.33	0.56						
	Low-E 272 Argon	0.29	59	0.33	0.56						
	Low-E EC	0.27	44	0.28	0.50						
	Low-E EC Argon	0.25	47	0.27	0.50						
	Low-E 366	0.32	56	0.22	0.51						
Primed Horizontal Sliding	Clear	0.48	42	0.53	0.55						
	Low-E 272	0.36	50	0.27	0.45						
	Low-E 272 Argon	0.32	53	0.27	0.45						
	Low-E EC	0.31	39	0.22	0.40						
	Low-E EC Argon	0.28	43	0.22	0.40						
	Low-E 366	0.36	50	0.18	0.41						
Primed Direct-Set	Clear	0.46	42	0.68	0.72						
	Low-E 272	0.31	54	0.36	0.63						
	Low-E 272 Argon	0.27	57	0.36	0.63						
	Low-E EC	0.26	49	0.30	0.56						
	Low-E EC Argon	0.23	54	0.30	0.56						
	Low-E 366	0.30	54	0.24	0.56						
Primed Direct-Set Radius	Clear	0.46	42	0.68	0.71						
	Low-E 272	0.31	53	0.36	0.62						
	Low-E 272 Argon	0.27	56	0.36	0.62						
	Low-E EC	0.26	49	0.30	0.55						
	Low-E EC Argon	0.23	54	0.30	0.55						
	Low-E 366	0.30	53	0.24	0.56						
Primed Traditional Sliding Glass Door	Clear	0.48	42	0.62	0.67	0.48	0.54	0.58	0.49	0.54	0.58
	Low-E 272	0.34	51	0.34	0.58	0.34	0.30	0.51	0.36	0.30	0.51
	Low-E 272 Argon	0.30	54	0.34	0.58	0.30	0.30	0.51	0.33	0.30	0.51
	Low-E EC	0.28	40	0.28	0.51	0.28	0.25	0.45	0.30	0.25	0.45
	Low-E EC Argon	0.25	43	0.28	0.51	0.25	0.25	0.45	0.27	0.25	0.45
	Low-E 366	0.33	51	0.23	0.52	0.33	0.21	0.46	0.36	0.21	0.46
Primed French View Gliding Patio Door	Clear	0.46	35	0.46	0.48						
	Low-E 272	0.35	51	0.25	0.42						
	Low-E 272 Argon	0.32	53	0.25	0.42						
	Low-E EC	0.31	40	0.21	0.37						
	Low-E EC Argon	0.29	43	0.21	0.37						
	Low-E 366	0.35	51	0.17	0.38						
	Low-E 366 Argon	0.32	54	0.17	0.38						

Premium Tradition Plus Windows and Patio 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 French View Inswing Door	Clear	0.43	44	0.44	0.46						
	Low-E 272	0.33	56	0.24	0.40						
	Low-E 272 Argon	0.31	58	0.24	0.40						
	Low-E EC	0.29	42	0.20	0.35						
	Low-E EC Argon	0.28	46	0.20	0.35						
	Low-E 366	0.33	55	0.16	0.36						
Primed French View Outswing Door	Clear	0.43	44	0.45	0.46						
	Low-E 272	0.34	54	0.24	0.40						
	Low-E 272 Argon	0.31	57	0.24	0.40						
	Low-E EC	0.30	41	0.20	0.36						
	Low-E EC Argon	0.28	45	0.20	0.36						
	Low-E 366	0.33	54	0.17	0.36						
Primed French View Transom	Clear	0.44	44	0.53	0.56						
	Low-E 272	0.32	55	0.29	0.49						
	Low-E 272 Argon	0.29	58	0.29	0.49						
	Low-E EC	0.28	49	0.24	0.43						
	Low-E EC Argon	0.26	54	0.24	0.43						
	Low-E 366	0.32	55	0.19	0.44						
Primed Hallmark Inswing Door	Clear	0.44	44	0.48	0.50						
	Low-E 272	0.34	56	0.26	0.44						
	Low-E 272 Argon	0.31	58	0.25	0.44						
	Low-E EC	0.29	42	0.21	0.38						
	Low-E EC Argon	0.27	45	0.21	0.38						
	Low-E 366	0.33	55	0.18	0.39						
	Low-E 366 Argon	0.30	58	0.17	0.39						

