

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.

Bravo Vinyl Replacement											
SERIES	GLAZING	No Grids				Flat GBG, Narrow Contour GBG			Wide Contoured Grids		
		U-FACTOR	CR	SHGC	VT	U-FACTOR	SHGC	VT	U-FACTOR	SHGC	VT
Double-Hung Tilt DP 20	Clear	0.49	42	0.60	0.63	0.49	0.54	0.56	0.49	0.54	0.56
	Low-E 272	0.35	51	0.32	0.55	0.35	0.29	0.49	0.37	0.29	0.49
	Low-E 272 Argon	0.32	54	0.32	0.55	0.32	0.29	0.49	0.34	0.29	0.49
	Low-E 366	0.35	52	0.21	0.49	0.35	0.19	0.44	0.37	0.19	0.44
	Low-E 366 Argon	0.32	55	0.21	0.49	0.32	0.19	0.44	0.33	0.19	0.44
	Energy Saver Plus	0.30	59	0.21	0.49	0.30	0.19	0.44	0.31	0.19	0.44
	Energy Star northern qualified	0.30	59	0.21	0.49	0.30	0.19	0.44	0.31	0.19	0.44
	Energy Star north central qualified	0.32	56	0.21	0.49	0.32	0.19	0.44	0.33	0.19	0.44
	Energy Star south central qualified	0.35	52	0.21	0.49	0.35	0.19	0.44	0.37	0.19	0.44
Energy Star southern qualified	0.35	52	0.21	0.49	0.35	0.19	0.44	0.37	0.19	0.44	
Double-Hung Tilt DP 50	Clear	0.49	42	0.60	0.63	0.49	0.54	0.56	0.50	0.54	0.56
	Low-E 272	0.36	51	0.32	0.55	0.36	0.29	0.49	0.37	0.29	0.49
	Low-E 272 Argon	0.32	54	0.32	0.55	0.32	0.29	0.49	0.34	0.29	0.49
	Low-E 366	0.35	52	0.21	0.49	0.35	0.19	0.44	0.37	0.19	0.44
	Low-E 366 Argon	0.32	54	0.21	0.49	0.32	0.19	0.44	0.33	0.19	0.44
	Energy Saver Plus	0.30	58	0.21	0.49	0.30	0.19	0.44	0.32	0.19	0.44
	Energy Star northern qualified	0.30	58	0.21	0.49	0.30	0.19	0.44	0.32	0.19	0.44
	Energy Star north central qualified	0.32	54	0.21	0.49	0.32	0.19	0.44	0.33	0.19	0.44
	Energy Star south central qualified	0.35	52	0.21	0.49	0.35	0.19	0.44	0.37	0.19	0.44
Energy Star southern qualified	0.35	52	0.21	0.49	0.35	0.19	0.44	0.37	0.19	0.44	
Double-Hung Pocket DP 20	Clear	0.49	42	0.60	0.63	0.49	0.54	0.56	0.49	0.54	0.56
	Low-E 272	0.35	51	0.32	0.55	0.35	0.29	0.49	0.37	0.29	0.49
	Low-E 272 Argon	0.32	54	0.32	0.55	0.32	0.29	0.49	0.34	0.29	0.49
	Low-E 366	0.35	52	0.21	0.49	0.35	0.19	0.44	0.37	0.19	0.44
	Low-E 366 Argon	0.32	55	0.21	0.49	0.32	0.19	0.44	0.33	0.19	0.44
	Energy Saver Plus	0.30	59	0.21	0.49	0.30	0.19	0.44	0.31	0.19	0.44
	Energy Star northern qualified	0.30	59	0.21	0.49	0.30	0.19	0.44	0.31	0.19	0.44
	Energy Star north central qualified	0.32	56	0.21	0.49	0.32	0.19	0.44	0.33	0.19	0.44
	Energy Star south central qualified	0.35	52	0.21	0.49	0.35	0.19	0.44	0.37	0.19	0.44
Energy Star southern qualified	0.35	52	0.21	0.49	0.35	0.19	0.44	0.37	0.19	0.44	
Double-Hung Pocket DP 50	Clear	0.49	42	0.60	0.63	0.49	0.54	0.56	0.50	0.54	0.56
	Low-E 272	0.36	51	0.32	0.55	0.36	0.29	0.49	0.37	0.29	0.49
	Low-E 272 Argon	0.32	54	0.32	0.55	0.32	0.29	0.49	0.34	0.29	0.49
	Low-E 366	0.35	52	0.21	0.49	0.35	0.19	0.44	0.37	0.19	0.44
	Low-E 366 Argon	0.32	54	0.21	0.49	0.32	0.19	0.44	0.33	0.19	0.44
	Energy Saver Plus	0.30	58	0.21	0.49	0.30	0.19	0.44	0.32	0.19	0.44
	Energy Star northern qualified	0.30	58	0.21	0.49	0.30	0.19	0.44	0.32	0.19	0.44
	Energy Star north central qualified	0.32	54	0.21	0.49	0.32	0.19	0.44	0.33	0.19	0.44
	Energy Star south central qualified	0.35	52	0.21	0.49	0.35	0.19	0.44	0.37	0.19	0.44
Energy Star southern qualified	0.35	52	0.21	0.49	0.35	0.19	0.44	0.37	0.19	0.44	
Double-Hung Picture	Clear	0.47	42	0.69	0.72	0.48	0.62	0.65	0.48	0.62	0.65
	Low-E 272	0.32	52	0.37	0.63	0.34	0.33	0.57	0.34	0.33	0.57
	Low-E 272 Argon	0.29	54	0.36	0.63	0.31	0.33	0.57	0.31	0.33	0.57
	Low-E 366	0.31	52	0.24	0.57	0.33	0.22	0.51	0.33	0.22	0.51
	Low-E 366 Argon	0.29	54	0.24	0.57	0.30	0.22	0.51	0.30	0.22	0.51
	Energy Saver Plus	0.29	54	0.24	0.57	0.30	0.22	0.51	0.30	0.22	0.51
	Energy Star northern qualified	0.29	54	0.24	0.57	0.30	0.22	0.51	0.30	0.22	0.51
	Energy Star north central qualified	0.31	52	0.24	0.57	0.33	0.22	0.51	0.33	0.22	0.51
	Energy Star south central qualified	0.31	52	0.24	0.57	0.33	0.22	0.51	0.33	0.22	0.51
Energy Star southern qualified	0.31	52	0.24	0.57	0.33	0.22	0.51	0.33	0.22	0.51	
Single-Hung Tilt	Clear	0.48	40	0.66	0.69	0.48	0.59	0.62	0.49	0.59	0.62
	Low-E 272	0.34	49	0.35	0.60	0.34	0.32	0.54	0.36	0.32	0.54
	Low-E 272 Argon	0.31	51	0.35	0.60	0.31	0.32	0.54	0.32	0.32	0.54
	Low-E 366	0.34	49	0.23	0.54	0.34	0.21	0.49	0.35	0.21	0.49
	Low-E 366 Argon	0.30	52	0.23	0.54	0.30	0.21	0.49	0.31	0.21	0.49
	Energy Saver Plus	0.30	52	0.23	0.54	0.30	0.21	0.49	0.31	0.21	0.49
	Energy Star northern qualified	0.30	52	0.23	0.54	0.30	0.21	0.49	0.31	0.21	0.49
	Energy Star north central qualified	0.30	52	0.23	0.54	0.30	0.21	0.49	0.31	0.21	0.49
	Energy Star south central qualified	0.34	49	0.23	0.54	0.34	0.21	0.49	0.35	0.21	0.49
Energy Star southern qualified	0.34	49	0.23	0.54	0.34	0.21	0.49	0.35	0.21	0.49	
Single-Hung Side-Load	Clear	0.48	40	0.67	0.69	0.48	0.60	0.62	0.49	0.60	0.62
	Low-E 272	0.34	49	0.36	0.60	0.34	0.33	0.54	0.36	0.33	0.54
	Low-E 272 Argon	0.30	52	0.36	0.60	0.30	0.32	0.54	0.32	0.32	0.54
	Low-E 366	0.33	50	0.24	0.54	0.33	0.22	0.49	0.35	0.22	0.49
	Low-E 366 Argon	0.30	52	0.24	0.54	0.30	0.22	0.49	0.31	0.22	0.49
	Energy Saver Plus	0.30	52	0.24	0.54	0.30	0.22	0.49	0.31	0.22	0.49
	Energy Star northern qualified	0.30	52	0.24	0.54	0.30	0.22	0.49	0.31	0.22	0.49
	Energy Star north central qualified	0.30	52	0.24	0.54	0.30	0.22	0.49	0.31	0.22	0.49
	Energy Star south central qualified	0.33	50	0.24	0.54	0.33	0.22	0.49	0.35	0.22	0.49
Energy Star southern qualified	0.33	50	0.24	0.54	0.33	0.22	0.49	0.35	0.22	0.49	

Bravo Vinyl Replacement											
SERIES	GLAZING	No Grids				Flat GBG, Narrow Contour GBG			Wide Contoured Grids		
		U-FACTOR	CR	SHGC	VT	U-FACTOR	SHGC	VT	U-FACTOR	SHGC	VT
Horizontal Slider	Clear	0.49	40	0.66	0.69	0.49	0.60	0.62	0.49	0.60	0.62
	Low-E 272	0.34	49	0.36	0.60	0.34	0.32	0.54	0.36	0.32	0.54
	Low-E 272 Argon	0.31	52	0.35	0.60	0.31	0.32	0.54	0.32	0.32	0.54
	Low-E 366	0.34	50	0.24	0.54	0.34	0.22	0.49	0.35	0.22	0.49
	Low-E 366 Argon	0.30	52	0.23	0.54	0.30	0.21	0.49	0.31	0.21	0.49
	Energy Saver Plus	0.30	52	0.23	0.54	0.30	0.21	0.49	0.31	0.21	0.49
	Energy Star northern qualified	0.30	52	0.23	0.54	0.30	0.21	0.49	0.31	0.21	0.49
	Energy Star north central qualified	0.30	52	0.23	0.54	0.30	0.21	0.49	0.31	0.21	0.49
	Energy Star south central qualified	0.34	50	0.24	0.54	0.34	0.22	0.49	0.35	0.22	0.49
Energy Star southern qualified	0.34	50	0.24	0.54	0.34	0.22	0.49	0.35	0.22	0.49	
Picture	Clear	0.48	42	0.69	0.72	0.48	0.62	0.65	0.48	0.61	0.64
	Low-E 272	0.33	53	0.37	0.63	0.33	0.34	0.57	0.34	0.33	0.56
	Low-E 272 Argon	0.30	55	0.37	0.63	0.30	0.33	0.57	0.32	0.33	0.56
	Low-E 366	0.32	53	0.25	0.57	0.32	0.22	0.51	0.31	0.22	0.50
	Low-E 366 Argon	0.29	55	0.24	0.57	0.29	0.22	0.51	0.31	0.22	0.50
	Energy Saver Plus	0.29	55	0.24	0.57	0.29	0.22	0.51	0.31	0.22	0.50
	Energy Star northern qualified	0.29	55	0.24	0.57	0.29	0.22	0.51	0.31	0.22	0.50
	Energy Star north central qualified	0.32	53	0.25	0.57	0.32	0.22	0.51	0.31	0.22	0.50
	Energy Star south central qualified	0.32	53	0.25	0.57	0.32	0.22	0.51	0.31	0.22	0.50
Energy Star southern qualified	0.32	53	0.25	0.57	0.32	0.22	0.51	0.31	0.22	0.50	
Sidelite / Transom	Clear	0.46	43	0.60	0.63	0.46	0.54	0.56	0.47	0.54	0.56
	Low-E 272	0.33	54	0.33	0.55	0.33	0.29	0.49	0.35	0.29	0.49
	Low-E 272 Argon	0.30	57	0.32	0.55	0.30	0.29	0.49	0.31	0.29	0.49
	Low-E 366	0.33	55	0.22	0.49	0.33	0.20	0.44	0.34	0.20	0.44
	Low-E 366 Argon	0.29	58	0.22	0.49	0.29	0.20	0.44	0.31	0.20	0.44
	Energy Saver Plus	0.29	58	0.22	0.49	0.29	0.20	0.44	0.31	0.20	0.44
	Energy Star - > 1/2 lite	0.29	58	0.22	0.49	0.29	0.20	0.44	0.31	0.20	0.44
Sliding Patio Door	Clear	0.47	42	0.65	0.68	0.47	0.57	0.60	0.48	0.57	0.60
	Low-E 272	0.33	51	0.35	0.60	0.33	0.31	0.52	0.35	0.31	0.52
	Low-E 272 Argon	0.29	54	0.35	0.60	0.29	0.31	0.52	0.31	0.31	0.52
	Low-E 366	0.32	52	0.23	0.54	0.32	0.21	0.47	0.34	0.21	0.47
	Low-E 366 Argon	0.28	55	0.23	0.54	0.28	0.20	0.47	0.30	0.20	0.47
	Energy Saver Plus	0.28	55	0.23	0.54	0.28	0.20	0.47	0.30	0.20	0.47
	Energy Star - > 1/2 lite	0.32	52	0.23	0.54	0.32	0.21	0.47	0.34	0.21	0.47

