





# Energy Star V7/Energy Star Most Efficient Qualification Chart

Windows are tested and certified to the NFRC Specification for the thermal performance of the entire window unit.

Intercept Spacer

Double Pane													Triple Pane																		
Supreme <sup>2</sup>						XL <sup>2</sup>						Supreme <sup>2</sup> Triple						Ultimate <sup>2</sup>													
270/C-AR						366/C-AR						270/C/C-AR						270/270/C-AR													
U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S

Picture Window Performance																																		
Series 7400	2.5 mm	No Grid	0.28	0.30	0.58	58					0.27	0.22	0.53	59					0.22	0.28	0.53	65					0.18	0.24	0.45	70	*	*		
		Grid	0.28	0.27	0.52	58					0.27	0.20	0.48	59					0.23	0.26	0.47	65					0.18	0.21	0.40	70	*	*	*	*
	3 mm	No Grid	0.27	0.30	0.57	57					0.27	0.22	0.53	58					0.23	0.28	0.52	64					0.19	0.23	0.44	68	*	*	*	*
		Grid	0.27	0.27	0.51	57					0.27	0.20	0.47	58					0.24	0.25	0.47	64					0.19	0.21	0.40	68	*	*	*	*
	4 mm	No Grid	0.27	0.30	0.56	56					0.27	0.22	0.52	57					0.24	0.28	0.51	62					0.20	0.23	0.43	66	*	*	*	*
		Grid	0.27	0.27	0.50	56					0.27	0.20	0.47	57					0.25	0.25	0.46	62					0.20	0.21	0.39	66	*	*	*	*
Edge	2.5 mm	No Grid	0.28	0.30	0.58	58					0.27	0.22	0.53	59					0.22	0.28	0.53	65					0.18	0.24	0.45	70	*	*		
		Grid	0.28	0.27	0.52	58					0.27	0.20	0.48	59					0.23	0.26	0.47	65					0.18	0.21	0.40	70	*	*	*	*
	3 mm	No Grid	0.27	0.30	0.57	57					0.27	0.22	0.53	58					0.23	0.28	0.52	64					0.19	0.23	0.44	68	*	*	*	*
		Grid	0.27	0.27	0.51	57					0.27	0.20	0.47	58					0.24	0.25	0.47	64					0.19	0.21	0.40	68	*	*	*	*
	4 mm	No Grid	0.27	0.30	0.56	56					0.27	0.22	0.52	57					0.24	0.28	0.51	62					0.20	0.23	0.43	66	*	*	*	*
		Grid	0.27	0.27	0.50	56					0.27	0.20	0.47	57					0.25	0.25	0.46	62					0.20	0.21	0.39	66	*	*	*	*
DynaWeld	2.5 mm	No Grid	0.29	0.31	0.59	59					0.28	0.23	0.55	59																				
		Grid	0.29	0.28	0.53	59					0.28	0.21	0.49	59																				
	3 mm	No Grid	0.28	0.31	0.58	58					0.28	0.23	0.54	58																				
		Grid	0.28	0.28	0.52	58					0.28	0.21	0.48	58																				
	4 mm	No Grid	0.28	0.31	0.58	57					0.28	0.23	0.54	57																				
		Grid	0.28	0.28	0.52	57					0.28	0.21	0.48	57																				
MasterWeld	2.5 mm	No Grid	0.29	0.31	0.59	59					0.28	0.23	0.55	59																				
		Grid	0.29	0.28	0.53	59					0.28	0.21	0.49	59																				
	3 mm	No Grid	0.28	0.31	0.58	58					0.28	0.23	0.54	58																				
		Grid	0.28	0.28	0.52	58					0.28	0.21	0.48	58																				
	4 mm	No Grid	0.28	0.31	0.58	57					0.28	0.23	0.54	57																				
		Grid	0.28	0.28	0.52	57					0.28	0.21	0.48	57																				



# Energy Star V7/Energy Star Most Efficient Qualification Chart

Windows are tested and certified to the NFRC Specification for the thermal performance of the entire window unit.

Intercept Spacer

Double Pane												Triple Pane																			
Supreme <sup>2</sup>						XL <sup>2</sup>						Supreme <sup>2</sup> Triple						Ultimate <sup>2</sup>													
270/C-AR						366/C-AR						270/C/C-AR						270/270/C-AR													
U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S

Casement Picture Window Performance																																	
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.28	0.31	0.58	59				0.27	0.23	0.54	60					0.22	0.28	0.53	66					0.18	0.24	0.45	70	*	*		
		Grid	0.28	0.28	0.52	59				0.27	0.20	0.48	60					0.23	0.26	0.48	66					0.18	0.22	0.40	70	*	*	*	*
	3 mm	No Grid	0.27	0.30	0.57	59				0.27	0.22	0.53	59					0.23	0.28	0.52	65					0.19	0.24	0.45	70	*	*		
		Grid	0.27	0.27	0.51	59				0.27	0.20	0.47	59					0.24	0.26	0.47	65					0.19	0.22	0.40	70	*	*	*	*
	4 mm	No Grid	0.27	0.30	0.57	58				0.27	0.23	0.53	58					0.24	0.28	0.52	63					0.20	0.23	0.44	68	*	*	*	*
		Grid	0.27	0.27	0.51	58				0.27	0.20	0.47	58					0.25	0.25	0.46	63					0.20	0.21	0.39	68	*	*	*	*
Edge	2.5 mm	No Grid	0.28	0.31	0.58	59				0.27	0.23	0.54	60					0.22	0.28	0.53	66					0.18	0.24	0.45	70	*	*		
		Grid	0.28	0.28	0.52	59				0.27	0.20	0.48	60					0.23	0.26	0.48	66					0.18	0.22	0.40	70	*	*	*	*
	3 mm	No Grid	0.27	0.30	0.57	59				0.27	0.22	0.53	59					0.23	0.28	0.52	65					0.19	0.24	0.45	70	*	*		
		Grid	0.27	0.27	0.51	59				0.27	0.20	0.47	59					0.24	0.26	0.47	65					0.19	0.22	0.40	70	*	*	*	*
	4 mm	No Grid	0.27	0.30	0.57	58				0.27	0.23	0.53	58					0.24	0.28	0.52	63					0.20	0.23	0.44	68	*	*	*	*
		Grid	0.27	0.27	0.51	58				0.27	0.20	0.47	58					0.25	0.25	0.46	63					0.20	0.21	0.39	68	*	*	*	*
Casement Window Performance																																	
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.27	0.27	0.51	58				0.27	0.20	0.47	58					0.23	0.25	0.47	63					0.19	0.21	0.40	68	*	*	*	*
		Grid	0.27	0.25	0.46	58				0.27	0.18	0.43	58					0.23	0.23	0.42	63					0.19	0.19	0.36	68	*	*	*	*
	3 mm	No Grid	0.27	0.27	0.50	57				0.27	0.20	0.47	58					0.23	0.25	0.46	61					0.20	0.21	0.39	66	*	*	*	*
		Grid	0.27	0.25	0.46	57				0.27	0.18	0.42	58					0.24	0.23	0.42	61					0.20	0.19	0.35	66	*	*	*	*
Edge	2.5 mm	No Grid	0.27	0.27	0.51	58				0.27	0.20	0.47	58					0.23	0.25	0.47	63					0.19	0.21	0.40	68	*	*	*	*
		Grid	0.27	0.25	0.46	58				0.27	0.18	0.43	58					0.23	0.23	0.42	63					0.19	0.19	0.36	68	*	*	*	*
	3 mm	No Grid	0.27	0.27	0.50	57				0.27	0.20	0.47	58					0.23	0.25	0.46	61					0.20	0.21	0.39	66	*	*	*	*
		Grid	0.27	0.25	0.46	57				0.27	0.18	0.42	58					0.24	0.23	0.42	61					0.20	0.19	0.35	66	*	*	*	*
Awning Window Performance																																	
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.27	0.27	0.51	55				0.27	0.20	0.47	55					0.23	0.25	0.47	64					0.19	0.21	0.40	68	*	*	*	*
		Grid	0.27	0.25	0.46	55				0.27	0.18	0.43	55					0.23	0.23	0.42	64					0.19	0.19	0.36	68	*	*	*	*
	3 mm	No Grid	0.27	0.27	0.50	54				0.27	0.20	0.47	54					0.23	0.25	0.46	63					0.20	0.21	0.39	67	*	*	*	*
		Grid	0.27	0.25	0.46	54				0.27	0.18	0.42	54					0.24	0.23	0.42	63					0.20	0.19	0.35	67	*	*	*	*
Patio Door Performance																																	
ThermalWeld Select	3 mm	No Grid	0.30	0.29	0.56	55				0.30	0.22	0.52	55					0.27	0.28	0.51	59					0.23	0.23	0.43	59				
		Grid	0.30	0.26	0.49	55				0.30	0.20	0.45	55					0.28	0.25	0.45	59					0.24	0.21	0.38	59				
ThermalWeld Plus	3 mm	No Grid	0.31	0.29	0.56	55				0.30	0.22	0.52	55					0.27	0.28	0.51	59					0.23	0.23	0.43	59				
		Grid	0.31	0.26	0.49	55				0.30	0.20	0.45	55					0.29	0.25	0.45	59					0.24	0.21	0.38	59				
Edge	3 mm	No Grid	0.31	0.29	0.56	55				0.30	0.22	0.52	55					0.27	0.28	0.51	59					0.23	0.23	0.43	59				
		Grid	0.31	0.26	0.49	55				0.30	0.20	0.45	55					0.29	0.25	0.45	59					0.24	0.21	0.38	59				
DynaWeld	3 mm	No Grid	0.31	0.29	0.56	55				0.30	0.22	0.52	55																				
		Grid	0.31	0.26	0.49	55				0.30	0.20	0.45	55																				

\* Indicates ENERGY STAR® Most Efficient Rev.2/2026





# Energy Star V7/Energy Star Most Efficient Qualification Chart

Windows are tested and certified to the NFRC Specification for the thermal performance of the entire window unit.

Stainless Intercept

Double Pane													Triple Pane																		
Supreme <sup>2</sup>						XL <sup>2</sup>						Supreme <sup>2</sup> Triple						Ultimate <sup>2</sup>													
270/C-AR						366/C-AR						270/C/C-AR						270/270/C-AR													
U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S

Picture Window Performance																																		
Serie 7400	2.5 mm	No Grid	0.27	0.30	0.58	61					0.27	0.22	0.53	61					0.22	0.28	0.53	68					0.17	0.24	0.45	74	*	*		
		Grid	0.27	0.27	0.52	61					0.27	0.20	0.48	61					0.22	0.26	0.47	68					0.17	0.21	0.40	74	*	*	*	*
	3 mm	No Grid	0.27	0.30	0.57	60					0.26	0.22	0.53	60					0.22	0.28	0.52	66					0.18	0.23	0.44	72	*	*	*	*
		Grid	0.27	0.27	0.51	60					0.26	0.20	0.47	60					0.23	0.25	0.47	66					0.18	0.21	0.40	72	*	*	*	*
	4 mm	No Grid	0.27	0.30	0.56	59					0.26	0.22	0.52	59					0.24	0.28	0.51	65					0.19	0.23	0.43	69	*	*	*	*
		Grid	0.27	0.27	0.50	59					0.26	0.20	0.47	59					0.25	0.25	0.46	65					0.20	0.21	0.39	69	*	*	*	*
Edge	2.5 mm	No Grid	0.27	0.30	0.58	61					0.27	0.22	0.53	61					0.22	0.28	0.53	68					0.17	0.24	0.45	74	*	*		
		Grid	0.27	0.27	0.52	61					0.27	0.20	0.48	61					0.22	0.26	0.47	68					0.17	0.21	0.40	74	*	*	*	*
	3 mm	No Grid	0.27	0.30	0.57	60					0.26	0.22	0.53	60					0.22	0.28	0.52	66					0.18	0.23	0.44	72	*	*	*	*
		Grid	0.27	0.27	0.51	60					0.26	0.20	0.47	60					0.23	0.25	0.47	66					0.18	0.21	0.40	72	*	*	*	*
	4 mm	No Grid	0.27	0.30	0.56	59					0.26	0.22	0.52	59					0.24	0.28	0.51	65					0.19	0.23	0.43	69	*	*	*	*
		Grid	0.27	0.27	0.50	59					0.26	0.20	0.47	59					0.25	0.25	0.46	65					0.20	0.21	0.39	69	*	*	*	*
DynaWeld	2.5 mm	No Grid	0.28	0.31	0.59	61					0.28	0.23	0.55	62																				
		Grid	0.28	0.28	0.53	61					0.28	0.21	0.49	62																				
	3 mm	No Grid	0.28	0.31	0.58	60					0.27	0.23	0.54	61																				
		Grid	0.28	0.28	0.52	60					0.27	0.21	0.48	61																				
	4 mm	No Grid	0.28	0.31	0.58	60					0.27	0.23	0.54	60																				
		Grid	0.28	0.28	0.52	60					0.27	0.21	0.48	60																				
MasterWeld	2.5 mm	No Grid	0.28	0.31	0.59	61					0.28	0.23	0.55	62																				
		Grid	0.28	0.28	0.53	61					0.28	0.21	0.49	62																				
	3 mm	No Grid	0.28	0.31	0.58	60					0.27	0.23	0.54	61																				
		Grid	0.28	0.28	0.52	60					0.27	0.21	0.48	61																				
	4 mm	No Grid	0.28	0.31	0.58	60					0.27	0.23	0.54	60																				
		Grid	0.28	0.28	0.52	60					0.27	0.21	0.48	60																				



# Energy Star V7/Energy Star Most Efficient Qualification Chart

Windows are tested and certified to the NFRC Specification for the thermal performance of the entire window unit.

Stainless Intercept

Double Pane													Triple Pane																		
Supreme <sup>2</sup>						XL <sup>2</sup>						Supreme <sup>2</sup> Triple						Ultimate <sup>2</sup>													
270/C-AR						366/C-AR						270/C/C-AR						270/270/C-AR													
U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S

Casement Picture Window Performance																																		
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.27	0.31	0.58	62					0.26	0.23	0.54	62					0.21	0.28	0.53	69					0.17	0.24	0.45	73	*	*		
		Grid	0.27	0.28	0.52	62					0.26	0.20	0.48	62					0.22	0.26	0.48	69					0.17	0.22	0.40	73	*	*	*	*
	3 mm	No Grid	0.27	0.30	0.57	61					0.26	0.22	0.53	62					0.22	0.28	0.52	68					0.18	0.24	0.45	74	*	*		
		Grid	0.27	0.27	0.51	61					0.26	0.20	0.47	62					0.23	0.26	0.47	68					0.18	0.22	0.40	74	*	*	*	*
	4 mm	No Grid	0.26	0.30	0.57	60					0.26	0.23	0.53	61					0.23	0.28	0.52	66					0.19	0.23	0.44	71	*	*	*	*
		Grid	0.26	0.27	0.51	60					0.26	0.20	0.47	61					0.24	0.25	0.46	66					0.20	0.21	0.39	71	*	*	*	*
Edge	2.5 mm	No Grid	0.27	0.31	0.58	62					0.26	0.23	0.54	62					0.21	0.28	0.53	69					0.17	0.24	0.45	73	*	*		
		Grid	0.27	0.28	0.52	62					0.26	0.20	0.48	62					0.22	0.26	0.48	69					0.17	0.22	0.40	73	*	*	*	*
	3 mm	No Grid	0.27	0.30	0.57	61					0.26	0.22	0.53	62					0.22	0.28	0.52	68					0.18	0.24	0.45	74	*	*		
		Grid	0.27	0.27	0.51	61					0.26	0.20	0.47	62					0.23	0.26	0.47	68					0.18	0.22	0.40	74	*	*	*	*
	4 mm	No Grid	0.26	0.30	0.57	60					0.26	0.23	0.53	61					0.23	0.28	0.52	66					0.19	0.23	0.44	71	*	*	*	*
		Grid	0.26	0.27	0.51	60					0.26	0.20	0.47	61					0.24	0.25	0.46	66					0.20	0.21	0.39	71	*	*	*	*
Casement Window Performance																																		
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.26	0.27	0.51	60					0.26	0.20	0.47	61					0.22	0.25	0.47	65					0.18	0.21	0.40	72	*	*	*	*
		Grid	0.26	0.25	0.46	60					0.26	0.18	0.43	61					0.22	0.23	0.42	65					0.18	0.19	0.36	72	*	*	*	*
	3 mm	No Grid	0.26	0.27	0.50	60					0.26	0.20	0.47	60					0.22	0.25	0.46	64					0.19	0.21	0.39	69	*	*	*	*
		Grid	0.26	0.25	0.46	60					0.26	0.18	0.42	60					0.23	0.23	0.42	64					0.19	0.19	0.35	69	*	*	*	*
Edge	2.5 mm	No Grid	0.26	0.27	0.51	60					0.26	0.20	0.47	61					0.22	0.25	0.47	65					0.18	0.21	0.40	72	*	*	*	*
		Grid	0.26	0.25	0.46	60					0.26	0.18	0.43	61					0.22	0.23	0.42	65					0.18	0.19	0.36	72	*	*	*	*
	3 mm	No Grid	0.26	0.27	0.50	60					0.26	0.20	0.47	60					0.22	0.25	0.46	64					0.19	0.21	0.39	69	*	*	*	*
		Grid	0.26	0.25	0.46	60					0.26	0.18	0.42	60					0.23	0.23	0.42	64					0.19	0.19	0.35	69	*	*	*	*
Awning Window Performance																																		
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.27	0.27	0.51	56					0.26	0.20	0.47	57					0.22	0.25	0.47	67					0.18	0.21	0.40	71	*	*	*	*
		Grid	0.27	0.25	0.46	56					0.26	0.18	0.43	57					0.22	0.23	0.42	67					0.18	0.19	0.36	71	*	*	*	*
	3 mm	No Grid	0.26	0.27	0.50	56					0.26	0.20	0.47	56					0.23	0.25	0.46	65					0.19	0.21	0.39	70	*	*	*	*
		Grid	0.26	0.25	0.46	56					0.26	0.18	0.42	56					0.23	0.23	0.42	65					0.19	0.19	0.35	70	*	*	*	*
Patio Door Performance																																		
ThermalWeld Select	3 mm	No Grid	0.30	0.29	0.56	58					0.29	0.22	0.52	59					0.27	0.28	0.51	60					0.22	0.23	0.43	60				
		Grid	0.30	0.26	0.49	58					0.29	0.20	0.45	59					0.28	0.25	0.45	60					0.23	0.21	0.38	60				
ThermalWeld Plus	3 mm	No Grid	0.30	0.29	0.56	59					0.30	0.22	0.52	59					0.27	0.28	0.51	60					0.23	0.23	0.43	60				
		Grid	0.30	0.26	0.49	59					0.30	0.20	0.45	59					0.28	0.25	0.45	60					0.23	0.21	0.38	60				
Edge	3 mm	No Grid	0.30	0.29	0.56	59					0.30	0.22	0.52	59					0.27	0.28	0.51	60					0.23	0.23	0.43	60				
		Grid	0.30	0.26	0.49	59					0.30	0.20	0.45	59					0.28	0.25	0.45	60					0.23	0.21	0.38	60				
DynaWeld	3 mm	No Grid	0.30	0.29	0.56	59					0.30	0.22	0.52	59																				
		Grid	0.30	0.26	0.49	59					0.30	0.20	0.45	59																				

\* Indicates ENERGY STAR® Most Efficient  
Rev.2/2026







# Energy Star V7/Energy Star Most Efficient Qualification Chart

Windows are tested and certified to the NFRC Specification for the thermal performance of the entire window unit.

Endur

Double Pane													Triple Pane																		
Supreme <sup>2</sup>						XL <sup>2</sup>						Supreme <sup>2</sup> Triple						Ultimate <sup>2</sup>													
270/C-AR						366/C-AR						270/C/C-AR						270/270/C-AR													
U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S

## Casement Picture Window Performance

Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.27	0.31	0.58	62					0.27	0.23	0.54	62					0.21	0.28	0.53	69					0.17	0.24	0.45	73	*	*		
		Grid	0.27	0.28	0.52	62					0.27	0.20	0.48	62					0.22	0.26	0.48	69					0.17	0.22	0.40	73	*	*	*	*
	3 mm	No Grid	0.27	0.30	0.57	61					0.26	0.22	0.53	61					0.22	0.28	0.52	68					0.18	0.24	0.45	73	*	*		
		Grid	0.27	0.27	0.51	61					0.26	0.20	0.47	61					0.23	0.26	0.47	68					0.18	0.22	0.40	73	*	*	*	*
	4 mm	No Grid	0.27	0.30	0.57	60					0.26	0.23	0.53	60					0.24	0.28	0.52	66					0.19	0.23	0.44	71	*	*	*	*
		Grid	0.27	0.27	0.51	60					0.26	0.20	0.47	60					0.24	0.25	0.46	66					0.20	0.21	0.39	71	*	*	*	*

## Casement Window Performance

Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.27	0.27	0.51	60					0.26	0.20	0.47	61					0.22	0.25	0.47	65					0.18	0.21	0.40	71	*	*	*	*
		Grid	0.27	0.25	0.46	60					0.26	0.18	0.43	61					0.22	0.23	0.42	65					0.18	0.19	0.36	71	*	*	*	*
	3 mm	No Grid	0.26	0.27	0.50	60					0.26	0.20	0.47	60					0.23	0.25	0.46	64					0.19	0.21	0.39	69	*	*	*	*
		Grid	0.26	0.25	0.46	60					0.26	0.18	0.42	60					0.23	0.23	0.42	64					0.19	0.19	0.35	69	*	*	*	*

## Awning Window Performance

Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.27	0.27	0.51	56					0.26	0.20	0.47	57					0.22	0.25	0.47	66					0.18	0.21	0.40	71	*	*	*	*
		Grid	0.27	0.25	0.46	56					0.26	0.18	0.43	57					0.22	0.23	0.42	67					0.18	0.19	0.36	71	*	*	*	*
	3 mm	No Grid	0.27	0.27	0.50	56					0.26	0.20	0.47	56					0.23	0.25	0.46	65					0.19	0.21	0.39	69	*	*	*	*
		Grid	0.27	0.25	0.46	56					0.26	0.18	0.42	56					0.23	0.23	0.42	65					0.19	0.19	0.35	69	*	*	*	*

## Patio Door Performance

ThermalWeld Select	3 mm	No Grid	0.30	0.29	0.56	58					0.29	0.22	0.52	59					0.27	0.28	0.51	60					0.23	0.23	0.43	60				
		Grid	0.30	0.26	0.49	58					0.29	0.20	0.45	59					0.28	0.25	0.45	60					0.23	0.21	0.38	60				
ThermalWeld Plus	3 mm	No Grid	0.30	0.29	0.56	58					0.30	0.22	0.52	59					0.27	0.28	0.51	60					0.23	0.23	0.43	60				
		Grid	0.30	0.26	0.49	58					0.30	0.20	0.45	59					0.28	0.25	0.45	60					0.23	0.21	0.38	60				
Edge	3 mm	No Grid	0.30	0.29	0.56	58					0.30	0.22	0.52	59					0.27	0.28	0.51	60					0.23	0.23	0.43	60				
		Grid	0.30	0.26	0.49	58					0.30	0.20	0.45	59					0.28	0.25	0.45	60					0.23	0.21	0.38	60				

DynaWeld	3 mm	No Grid	0.30	0.29	0.56	58					0.30	0.22	0.52	59																				
		Grid	0.30	0.26	0.49	58					0.30	0.20	0.45	59																				

\* Indicates ENERGY STAR® Most Efficient  
Rev.2/2026







# Energy Star V7/Energy Star Most Efficient Qualification Chart

Windows are tested and certified to the NFRC Specification for the thermal performance of the entire window unit.

**Intercept Spacer**  
**Foam Filled**

Double Pane												Triple Pane																			
Supreme <sup>2</sup>						XL <sup>2</sup>						Supreme <sup>2</sup> Triple						Ultimate <sup>2</sup>													
270/C-AR						366/C-AR						270/C/C-AR						270/270/C-AR													
U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S

Casement Picture Window Performance																																	
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.27	0.31	0.58	59				0.27	0.23	0.54	60					0.22	0.28	0.53	66					0.17	0.24	0.45	72	*	*		
		Grid	0.27	0.28	0.52	59				0.27	0.20	0.48	60					0.22	0.26	0.48	66					0.17	0.22	0.40	72	*	*	*	*
	3 mm	No Grid	0.27	0.30	0.57	58				0.26	0.22	0.53	59					0.22	0.28	0.52	65					0.18	0.24	0.45	70	*	*		
		Grid	0.27	0.27	0.51	58				0.26	0.20	0.47	59					0.23	0.26	0.47	65					0.18	0.22	0.40	70	*	*	*	*
	4 mm	No Grid	0.27	0.30	0.57	57				0.26	0.23	0.53	58					0.24	0.28	0.52	64					0.19	0.23	0.44	68	*	*	*	*
		Grid	0.27	0.27	0.51	57				0.26	0.20	0.47	58					0.25	0.25	0.46	63					0.20	0.21	0.39	68	*	*	*	*
Edge	2.5 mm	No Grid	0.27	0.31	0.58	59				0.27	0.23	0.54	60					0.22	0.28	0.53	66					0.17	0.24	0.45	72	*	*		
		Grid	0.27	0.28	0.52	59				0.27	0.20	0.48	60					0.22	0.26	0.48	66					0.17	0.22	0.40	72	*	*	*	*
	3 mm	No Grid	0.27	0.30	0.57	58				0.26	0.22	0.53	59					0.22	0.28	0.52	65					0.18	0.24	0.45	70	*	*		
		Grid	0.27	0.27	0.51	58				0.26	0.20	0.47	59					0.23	0.26	0.47	65					0.18	0.22	0.40	70	*	*	*	*
	4 mm	No Grid	0.27	0.30	0.57	57				0.26	0.23	0.53	58					0.24	0.28	0.52	64					0.19	0.23	0.44	68	*	*	*	*
		Grid	0.27	0.27	0.51	57				0.26	0.20	0.47	58					0.25	0.25	0.46	63					0.20	0.21	0.39	68	*	*	*	*
Casement Window Performance																																	
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.27	0.27	0.51	58				0.27	0.20	0.47	58					0.22	0.25	0.47	62					0.18	0.21	0.40	68	*	*	*	*
		Grid	0.27	0.25	0.46	58				0.27	0.18	0.43	58					0.23	0.23	0.42	62					0.19	0.19	0.36	68	*	*	*	*
	3 mm	No Grid	0.27	0.27	0.50	57				0.26	0.20	0.47	58					0.23	0.25	0.46	61					0.19	0.21	0.39	66	*	*	*	*
		Grid	0.27	0.25	0.46	57				0.26	0.18	0.42	58					0.24	0.23	0.42	61					0.19	0.19	0.35	66	*	*	*	*
Edge	2.5 mm	No Grid	0.27	0.27	0.51	58				0.27	0.20	0.47	58					0.22	0.25	0.47	62					0.18	0.21	0.40	68	*	*	*	*
		Grid	0.27	0.25	0.46	58				0.27	0.18	0.43	58					0.23	0.23	0.42	62					0.19	0.19	0.36	68	*	*	*	*
	3 mm	No Grid	0.27	0.27	0.50	57				0.26	0.20	0.47	58					0.23	0.25	0.46	61					0.19	0.21	0.39	66	*	*	*	*
		Grid	0.27	0.25	0.46	57				0.26	0.18	0.42	58					0.24	0.23	0.42	61					0.19	0.19	0.35	66	*	*	*	*
Awning Window Performance																																	
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.27	0.27	0.51	55				0.27	0.20	0.47	55					0.22	0.25	0.47	64					0.18	0.21	0.40	68	*	*	*	*
		Grid	0.27	0.25	0.46	55				0.27	0.18	0.43	55					0.23	0.23	0.42	64					0.18	0.19	0.36	68	*	*	*	*
	3 mm	No Grid	0.27	0.27	0.50	54				0.27	0.20	0.47	54					0.23	0.25	0.46	63					0.19	0.21	0.39	66	*	*	*	*
		Grid	0.27	0.25	0.46	54				0.27	0.18	0.42	54					0.24	0.23	0.42	63					0.19	0.19	0.35	66	*	*	*	*
Patio Door Performance																																	
ThermalWeld Select	3 mm	No Grid	0.29	0.29	0.56	55				0.29	0.22	0.52	56					0.26	0.28	0.51	59					0.22	0.23	0.43	61				
		Grid	0.29	0.26	0.49	55				0.29	0.20	0.45	56					0.27	0.25	0.45	59					0.22	0.21	0.38	61				*
ThermalWeld Plus	3 mm	No Grid	0.29	0.29	0.56	55				0.29	0.22	0.52	56					0.26	0.28	0.51	59					0.22	0.23	0.43	61				
		Grid	0.29	0.26	0.49	55				0.29	0.20	0.45	56					0.27	0.25	0.45	59					0.22	0.21	0.38	61				*
Edge	3 mm	No Grid	0.29	0.29	0.56	55				0.29	0.22	0.52	56					0.26	0.28	0.51	59					0.22	0.23	0.43	61				
		Grid	0.29	0.26	0.49	55				0.29	0.20	0.45	56					0.27	0.25	0.45	59					0.22	0.21	0.38	61				*
DynaWeld	3 mm	No Grid	0.31	0.29	0.56	55				0.30	0.22	0.52	55																				
		Grid	0.31	0.26	0.49	55				0.30	0.20	0.45	55																				

\* Indicates ENERGY STAR® Most Efficient  
Rev.2/2026





## Energy Star V7/Energy Star Most Efficient Qualification Chart

Windows are tested and certified to the NFRC Specification for the thermal performance of the entire window unit.

Stainless Intercept Foam Filled		Double Pane												Triple Pane																				
		Supreme <sup>2</sup>						XL <sup>2</sup>						Supreme <sup>2</sup> Triple						Ultimate <sup>2</sup>														
		270/C-AR						366/C-AR						270/C/C-AR						270/270/C-AR														
Picture Window Performance																																		
Series 7400	2.5 mm	No Grid	0.26	0.30	0.58	62					0.26	0.22	0.53	62					0.21	0.28	0.53	69					0.16	0.24	0.45	75	*	*		
		Grid	0.26	0.27	0.52	62					0.26	0.20	0.48	62					0.22	0.26	0.47	69					0.17	0.21	0.40	75	*	*	*	*
	3 mm	No Grid	0.26	0.30	0.57	61					0.26	0.22	0.53	61					0.22	0.28	0.52	67					0.17	0.23	0.44	73	*	*	*	*
		Grid	0.26	0.27	0.51	61					0.26	0.20	0.47	61					0.23	0.25	0.47	67					0.18	0.21	0.40	73	*	*	*	*
	4 mm	No Grid	0.26	0.30	0.56	60					0.25	0.22	0.52	61					0.23	0.28	0.51	66					0.19	0.23	0.43	71	*	*	*	*
		Grid	0.26	0.27	0.50	60					0.25	0.20	0.47	61					0.24	0.25	0.46	66					0.19	0.21	0.39	71	*	*	*	*
Edge	2.5 mm	No Grid	0.26	0.30	0.58	62					0.26	0.22	0.53	62					0.21	0.28	0.53	69					0.16	0.24	0.45	75	*	*		
		Grid	0.26	0.27	0.52	62					0.26	0.20	0.48	62					0.22	0.26	0.47	69					0.17	0.21	0.40	75	*	*	*	*
	3 mm	No Grid	0.26	0.30	0.57	61					0.26	0.22	0.53	61					0.22	0.28	0.52	67					0.17	0.23	0.44	73	*	*	*	*
		Grid	0.26	0.27	0.51	61					0.26	0.20	0.47	61					0.23	0.25	0.47	67					0.18	0.21	0.40	73	*	*	*	*
	4 mm	No Grid	0.26	0.30	0.56	60					0.25	0.22	0.52	61					0.23	0.28	0.51	66					0.19	0.23	0.43	71	*	*	*	*
		Grid	0.26	0.27	0.50	60					0.25	0.20	0.47	61					0.24	0.25	0.46	66					0.19	0.21	0.39	71	*	*	*	*
DynaWeld	2.5 mm	No Grid	0.27	0.31	0.59	61					0.26	0.23	0.55	61																				
		Grid	0.27	0.28	0.53	61					0.26	0.21	0.49	61																				
	3 mm	No Grid	0.27	0.31	0.58	60					0.26	0.23	0.54	61																				
		Grid	0.27	0.28	0.52	60					0.26	0.21	0.48	61																				
	4 mm	No Grid	0.26	0.31	0.58	59					0.26	0.23	0.54	60																				
		Grid	0.26	0.28	0.52	59					0.26	0.21	0.48	60																				
MasterWeld	2.5 mm	No Grid	0.27	0.31	0.59	61					0.26	0.23	0.55	61																				
		Grid	0.27	0.28	0.53	61					0.26	0.21	0.49	61																				
	3 mm	No Grid	0.27	0.31	0.58	60					0.26	0.23	0.54	61																				
		Grid	0.27	0.28	0.52	60					0.26	0.21	0.48	61																				
	4 mm	No Grid	0.26	0.31	0.58	59					0.26	0.23	0.54	60																				
		Grid	0.26	0.28	0.52	59					0.26	0.21	0.48	60																				



# Energy Star V7/Energy Star Most Efficient Qualification Chart

Windows are tested and certified to the NFRC Specification for the thermal performance of the entire window unit.

Stainless Intercept Foam Filled		Double Pane												Triple Pane																				
		Supreme <sup>2</sup>						XL <sup>2</sup>						Supreme <sup>2</sup> Triple						Ultimate <sup>2</sup>														
		270/C-AR						366/C-AR						270/C/C-AR						270/270/C-AR														
<b>Casement Picture Window Performance</b>																																		
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.26	0.31	0.58	62					0.26	0.23	0.54	62					0.21	0.28	0.53	69					0.16	0.24	0.45	76	*	*		
		Grid	0.26	0.28	0.52	62					0.26	0.20	0.48	62					0.21	0.26	0.48	69					0.17	0.22	0.40	76	*	*	*	*
	3 mm	No Grid	0.26	0.30	0.57	61					0.26	0.22	0.53	61					0.22	0.28	0.52	68					0.17	0.24	0.45	74	*	*		
		Grid	0.26	0.27	0.51	61					0.26	0.20	0.47	61					0.22	0.26	0.47	68					0.18	0.22	0.40	74	*	*	*	*
	4 mm	No Grid	0.26	0.30	0.57	60					0.25	0.23	0.53	61					0.23	0.28	0.52	66					0.18	0.23	0.44	71	*	*	*	*
		Grid	0.26	0.27	0.51	60					0.25	0.20	0.47	61					0.24	0.25	0.46	66					0.19	0.21	0.39	71	*	*	*	*
Edge	2.5 mm	No Grid	0.26	0.31	0.58	62					0.26	0.23	0.54	62					0.21	0.28	0.53	69					0.16	0.24	0.45	76	*	*		
		Grid	0.26	0.28	0.52	62					0.26	0.20	0.48	62					0.21	0.26	0.48	69					0.17	0.22	0.40	76	*	*	*	*
	3 mm	No Grid	0.26	0.30	0.57	61					0.26	0.22	0.53	61					0.22	0.28	0.52	68					0.17	0.24	0.45	74	*	*		
		Grid	0.26	0.27	0.51	61					0.26	0.20	0.47	61					0.22	0.26	0.47	68					0.18	0.22	0.40	74	*	*	*	*
	4 mm	No Grid	0.26	0.30	0.57	60					0.25	0.23	0.53	61					0.23	0.28	0.52	66					0.18	0.23	0.44	71	*	*	*	*
		Grid	0.26	0.27	0.51	60					0.25	0.20	0.47	61					0.24	0.25	0.46	66					0.19	0.21	0.39	71	*	*	*	*
<b>Casement Window Performance</b>																																		
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.26	0.27	0.51	60					0.26	0.20	0.47	61					0.21	0.25	0.47	65					0.17	0.21	0.40	71	*	*	*	*
		Grid	0.26	0.25	0.46	60					0.26	0.18	0.43	61					0.22	0.23	0.42	65					0.18	0.19	0.36	71	*	*	*	*
	3 mm	No Grid	0.26	0.27	0.50	60					0.26	0.20	0.47	60					0.22	0.25	0.46	64					0.18	0.21	0.39	69	*	*	*	*
		Grid	0.26	0.25	0.46	60					0.26	0.18	0.42	60					0.23	0.23	0.42	64					0.19	0.19	0.35	69	*	*	*	*
Edge	2.5 mm	No Grid	0.26	0.27	0.51	60					0.26	0.20	0.47	61					0.21	0.25	0.47	65					0.17	0.21	0.40	71	*	*	*	*
		Grid	0.26	0.25	0.46	60					0.26	0.18	0.43	61					0.22	0.23	0.42	65					0.18	0.19	0.36	71	*	*	*	*
	3 mm	No Grid	0.26	0.27	0.50	60					0.26	0.20	0.47	60					0.22	0.25	0.46	64					0.18	0.21	0.39	69	*	*	*	*
		Grid	0.26	0.25	0.46	60					0.26	0.18	0.42	60					0.23	0.23	0.42	64					0.19	0.19	0.35	69	*	*	*	*
<b>Awning Window Performance</b>																																		
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.26	0.27	0.51	56					0.26	0.20	0.47	57					0.22	0.25	0.47	66					0.17	0.21	0.40	71	*	*	*	*
		Grid	0.26	0.25	0.46	56					0.26	0.18	0.43	57					0.22	0.23	0.42	66					0.17	0.19	0.36	71	*	*	*	*
	3 mm	No Grid	0.26	0.27	0.50	56					0.26	0.20	0.47	56					0.22	0.25	0.46	65					0.18	0.21	0.39	69	*	*	*	*
		Grid	0.26	0.25	0.46	56					0.26	0.18	0.42	56					0.23	0.23	0.42	65					0.18	0.19	0.35	70	*	*	*	*
<b>Patio Door Performance</b>																																		
ThermalWeld Select	3 mm	No Grid	0.28	0.29	0.56	59					0.28	0.22	0.52	59					0.25	0.28	0.51	62					0.21	0.23	0.43	64				*
		Grid	0.28	0.26	0.49	59					0.28	0.20	0.45	59					0.26	0.25	0.45	62					0.22	0.21	0.38	64				*
ThermalWeld Plus	3 mm	No Grid	0.28	0.29	0.56	59					0.28	0.22	0.52	59					0.25	0.28	0.51	62					0.21	0.23	0.43	64				*
		Grid	0.28	0.26	0.49	59					0.28	0.20	0.45	59					0.27	0.25	0.45	62					0.22	0.21	0.38	64				*
Edge	3 mm	No Grid	0.28	0.29	0.56	59					0.28	0.22	0.52	59					0.25	0.28	0.51	62					0.21	0.23	0.43	64				*
		Grid	0.28	0.26	0.49	59					0.28	0.20	0.45	59					0.27	0.25	0.45	62					0.22	0.21	0.38	64				*
DynaWeld	3 mm	No Grid	0.30	0.29	0.56	59					0.29	0.22	0.52	59																				
		Grid	0.30	0.26	0.49	59					0.29	0.20	0.45	59																				

\* Indicates ENERGY STAR® Most Efficient  
Rev.2/2026







# Energy Star V7/Energy Star Most Efficient Qualification Chart

Windows are tested and certified to the NFRC Specification for the thermal performance of the entire window unit.

**Endur  
Foam Filled**

Double Pane													Triple Pane																		
Supreme <sup>2</sup>						XL <sup>2</sup>						Supreme <sup>2</sup> Triple						Ultimate <sup>2</sup>													
270/C-AR						366/C-AR						270/C/C-AR						270/270/C-AR													
U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S

Casement Picture Window Performance																														
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.26	0.31	0.58	61																								
		Grid	0.26	0.28	0.52	61																								
	3 mm	No Grid	0.26	0.30	0.57	61																								
		Grid	0.26	0.27	0.51	61																								
	4 mm	No Grid	0.26	0.30	0.57	60																								
		Grid	0.26	0.27	0.51	60																								
Edge	2.5 mm	No Grid	0.26	0.31	0.58	61																								
		Grid	0.26	0.28	0.52	61																								
	3 mm	No Grid	0.26	0.30	0.57	61																								
		Grid	0.26	0.27	0.51	61																								
	4 mm	No Grid	0.26	0.30	0.57	60																								
		Grid	0.26	0.27	0.51	60																								
Casement Window Performance																														
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.26	0.27	0.51	60																								
		Grid	0.26	0.25	0.46	60																								
	3 mm	No Grid	0.26	0.27	0.50	59																								
		Grid	0.26	0.25	0.46	59																								
Edge	2.5 mm	No Grid	0.26	0.27	0.51	60																								
		Grid	0.26	0.25	0.46	60																								
	3 mm	No Grid	0.26	0.27	0.50	59																								
		Grid	0.26	0.25	0.46	59																								
Awning Window Performance																														
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.27	0.27	0.51	56																								
		Grid	0.27	0.25	0.46	56																								
	3 mm	No Grid	0.26	0.27	0.50	56																								
		Grid	0.26	0.25	0.46	56																								
Patio Door Performance																														
ThermalWeld Select	3 mm	No Grid	0.28	0.29	0.56	59																								
		Grid	0.28	0.26	0.49	59																								
ThermalWeld Plus	3 mm	No Grid	0.28	0.29	0.56	59																								
		Grid	0.28	0.26	0.49	59																								
Edge	3 mm	No Grid	0.28	0.29	0.56	59																								
		Grid	0.28	0.26	0.49	59																								
DynaWeld	3 mm	No Grid	0.30	0.29	0.56	58																								
		Grid	0.30	0.26	0.49	58																								

\* Indicates ENERGY STAR® Most Efficient  
Rev.2/2026





Energy Star V7/Energy Star Most Efficient Qualification Chart

Windows are tested and certified to the NFRC Specification for the thermal performance of the entire window unit.

Intercept Spacer

Double Pane								Triple Pane							
Supreme <sup>3</sup>								Supreme <sup>3</sup> Triple							
C/270-AR								C/C/270-AR							
U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S

Picture Window Performance																
Series 7400	2.5 mm	No Grid	0.28	0.38	0.58	58					0.22	0.36	0.53	65		
		Grid	0.28	0.35	0.52	58					0.23	0.33	0.47	65		
	3 mm	No Grid	0.27	0.38	0.57	57					0.23	0.36	0.52	64		
		Grid	0.27	0.34	0.51	57					0.24	0.32	0.47	64		
	4 mm	No Grid	0.27	0.38	0.56	56					0.24	0.36	0.51	62		
		Grid	0.27	0.34	0.50	56					0.25	0.32	0.46	62		
Edge	2.5 mm	No Grid	0.28	0.38	0.58	58					0.22	0.36	0.53	65		
		Grid	0.28	0.35	0.52	58					0.23	0.33	0.47	65		
	3 mm	No Grid	0.27	0.38	0.57	57					0.23	0.36	0.52	64		
		Grid	0.27	0.34	0.51	57					0.24	0.32	0.47	64		
	4 mm	No Grid	0.27	0.38	0.56	56					0.24	0.36	0.51	62		
		Grid	0.27	0.34	0.50	56					0.25	0.32	0.46	62		
DynaWeld	2.5 mm	No Grid	0.29	0.40	0.59	59										
		Grid	0.29	0.36	0.53	59										
	3 mm	No Grid	0.28	0.39	0.58	58										
		Grid	0.28	0.35	0.52	58										
	4 mm	No Grid	0.28	0.39	0.58	57										
		Grid	0.28	0.35	0.52	57										
MasterWeld	2.5 mm	No Grid	0.29	0.40	0.59	59										
		Grid	0.29	0.36	0.53	59										
	3 mm	No Grid	0.28	0.39	0.58	58										
		Grid	0.28	0.35	0.52	58										
	4 mm	No Grid	0.28	0.39	0.58	57										
		Grid	0.28	0.35	0.52	57										
Casement Picture Window Performance																
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.28	0.39	0.58	59					0.22	0.36	0.53	66		
		Grid	0.28	0.35	0.52	59					0.23	0.33	0.48	66		
	3 mm	No Grid	0.27	0.38	0.57	59					0.23	0.36	0.52	65		
		Grid	0.27	0.35	0.51	59					0.24	0.33	0.47	65		
	4 mm	No Grid	0.27	0.38	0.57	58					0.24	0.36	0.52	63		
		Grid	0.27	0.34	0.51	58					0.25	0.32	0.46	63		
Edge	2.5 mm	No Grid	0.28	0.39	0.58	59					0.22	0.36	0.53	66		
		Grid	0.28	0.35	0.52	59					0.23	0.33	0.48	66		
	3 mm	No Grid	0.27	0.38	0.57	59					0.23	0.36	0.52	65		
		Grid	0.27	0.35	0.51	59					0.24	0.33	0.47	65		
	4 mm	No Grid	0.27	0.38	0.57	58					0.24	0.36	0.52	63		
		Grid	0.27	0.34	0.51	58					0.25	0.32	0.46	63		



Energy Star V7/Energy Star Most Efficient Qualification Chart

Windows are tested and certified to the NFRC Specification for the thermal performance of the entire window unit.

Intercept Spacer

Double Pane								Triple Pane							
Supreme <sup>3</sup>								Supreme <sup>3</sup> Triple							
C/270-AR								C/C/270-AR							
U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S

Casement Window Performance																
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.27	0.34	0.51	58					0.23	0.32	0.47	63		
		Grid	0.27	0.31	0.46	58					0.23	0.29	0.42	63		
	3 mm	No Grid	0.27	0.34	0.50	57					0.23	0.32	0.46	61		
		Grid	0.27	0.31	0.46	57					0.24	0.29	0.42	61		
Edge	2.5 mm	No Grid	0.27	0.34	0.51	58					0.23	0.32	0.47	63		
		Grid	0.27	0.31	0.46	58					0.23	0.29	0.42	63		
	3 mm	No Grid	0.27	0.34	0.50	57					0.23	0.32	0.46	61		
		Grid	0.27	0.31	0.46	57					0.24	0.29	0.42	61		
Awning Window Performance																
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.27	0.34	0.51	55					0.23	0.32	0.47	64		
		Grid	0.27	0.31	0.46	55					0.23	0.29	0.42	64		
	3 mm	No Grid	0.27	0.34	0.50	54					0.23	0.32	0.46	63		
		Grid	0.27	0.31	0.46	54					0.24	0.29	0.42	63		
Patio Door Performance																
ThermalWeld Select	3 mm	No Grid	0.30	0.37	0.56	55					0.27	0.35	0.51	59		
		Grid	0.30	0.33	0.49	55					0.28	0.31	0.45	59		
ThermalWeld Plus	3 mm	No Grid	0.31	0.37	0.56	55					0.27	0.35	0.51	59		
		Grid	0.31	0.33	0.49	55					0.29	0.31	0.45	59		
Edge	3 mm	No Grid	0.31	0.37	0.56	55					0.27	0.35	0.51	59		
		Grid	0.31	0.33	0.49	55					0.29	0.31	0.45	59		
DynaWeld	3 mm	No Grid	0.31	0.37	0.56	55										
		Grid	0.31	0.33	0.49	55										

\* Indicates ENERGY STAR® Most Efficient  
Rev.2/2026





Energy Star V7/Energy Star Most Efficient Qualification Chart

Windows are tested and certified to the NFRC Specification for the thermal performance of the entire window unit.

Stainless Intercept

Double Pane								Triple Pane							
Supreme <sup>3</sup>								Supreme <sup>3</sup> Triple							
C/270-AR								C/C/270-AR							
U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S

Picture Window Performance																
Series 7400	2.5 mm	No Grid	0.27	0.38	0.58	61					0.22	0.36	0.53	68		
		Grid	0.27	0.35	0.52	61					0.22	0.33	0.47	68		
	3 mm	No Grid	0.27	0.38	0.57	60					0.22	0.36	0.52	66		
		Grid	0.27	0.34	0.51	60					0.23	0.32	0.47	66		
	4 mm	No Grid	0.27	0.38	0.56	59					0.24	0.36	0.51	65		
		Grid	0.27	0.34	0.50	59					0.25	0.32	0.46	65		
Edge	2.5 mm	No Grid	0.27	0.38	0.58	61					0.22	0.36	0.53	68		
		Grid	0.27	0.35	0.52	61					0.22	0.33	0.47	68		
	3 mm	No Grid	0.27	0.38	0.57	60					0.22	0.36	0.52	66		
		Grid	0.27	0.34	0.51	60					0.23	0.32	0.47	66		
	4 mm	No Grid	0.27	0.38	0.56	59					0.24	0.36	0.51	65		
		Grid	0.27	0.34	0.50	59					0.25	0.32	0.46	65		
DynaWeld	2.5 mm	No Grid	0.28	0.40	0.59	61										
		Grid	0.28	0.36	0.53	61										
	3 mm	No Grid	0.28	0.39	0.58	60										
		Grid	0.28	0.35	0.52	60										
	4 mm	No Grid	0.28	0.39	0.58	60										
		Grid	0.28	0.35	0.52	60										
MasterWeld	2.5 mm	No Grid	0.28	0.40	0.59	61										
		Grid	0.28	0.36	0.53	61										
	3 mm	No Grid	0.28	0.39	0.58	60										
		Grid	0.28	0.35	0.52	60										
	4 mm	No Grid	0.28	0.39	0.58	60										
		Grid	0.28	0.35	0.52	60										
Casement Picture Window Performance																
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.27	0.39	0.58	62					0.21	0.36	0.53	69		
		Grid	0.27	0.35	0.52	62					0.22	0.33	0.48	69		
	3 mm	No Grid	0.27	0.38	0.57	61					0.22	0.36	0.52	68		
		Grid	0.27	0.35	0.51	61					0.23	0.33	0.47	68		
	4 mm	No Grid	0.26	0.38	0.57	60					0.23	0.36	0.52	66		
		Grid	0.26	0.34	0.51	60					0.24	0.32	0.46	66		
Edge	2.5 mm	No Grid	0.27	0.39	0.58	62					0.21	0.36	0.53	69		
		Grid	0.27	0.35	0.52	62					0.22	0.33	0.48	69		
	3 mm	No Grid	0.27	0.38	0.57	61					0.22	0.36	0.52	68		
		Grid	0.27	0.35	0.51	61					0.23	0.33	0.47	68		
	4 mm	No Grid	0.26	0.38	0.57	60					0.23	0.36	0.52	66		
		Grid	0.26	0.34	0.51	60					0.24	0.32	0.46	66		



Energy Star V7/Energy Star Most Efficient Qualification Chart

Windows are tested and certified to the NFRC Specification for the thermal performance of the entire window unit.

Stainless Intercept

Double Pane								Triple Pane							
Supreme <sup>3</sup>								Supreme <sup>3</sup> Triple							
C/270-AR								C/C/270-AR							
U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S

Casement Window Performance																
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.26	0.34	0.51	60					0.22	0.32	0.47	65		
		Grid	0.26	0.31	0.46	60					0.22	0.29	0.42	65		
	3 mm	No Grid	0.26	0.34	0.50	60					0.22	0.32	0.46	64		
		Grid	0.26	0.31	0.46	60					0.23	0.29	0.42	64		
Edge	2.5 mm	No Grid	0.26	0.34	0.51	60					0.22	0.32	0.47	65		
		Grid	0.26	0.31	0.46	60					0.22	0.29	0.42	65		
	3 mm	No Grid	0.26	0.34	0.50	60					0.22	0.32	0.46	64		
		Grid	0.26	0.31	0.46	60					0.23	0.29	0.42	64		
Awning Window Performance																
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.27	0.34	0.51	56					0.22	0.32	0.47	67		
		Grid	0.27	0.31	0.46	56					0.22	0.29	0.42	67		
	3 mm	No Grid	0.26	0.34	0.50	56					0.23	0.32	0.46	65		
		Grid	0.26	0.31	0.46	56					0.23	0.29	0.42	65		
Patio Door Performance																
ThermalWeld Select	3 mm	No Grid	0.30	0.37	0.56	58					0.27	0.35	0.51	60		
		Grid	0.30	0.33	0.49	58					0.28	0.31	0.45	60		
ThermalWeld Plus	3 mm	No Grid	0.30	0.37	0.56	59					0.27	0.35	0.51	60		
		Grid	0.30	0.33	0.49	59					0.28	0.31	0.45	60		
Edge	3 mm	No Grid	0.30	0.37	0.56	59					0.27	0.35	0.51	60		
		Grid	0.30	0.33	0.49	59					0.28	0.31	0.45	60		
DynaWeld	3 mm	No Grid	0.30	0.37	0.56	59										
		Grid	0.30	0.33	0.49	59										

\* Indicates ENERGY STAR® Most Efficient  
Rev.2/2026





Energy Star V7/Energy Star Most Efficient Qualification Chart

Windows are tested and certified to the NFRC Specification for the thermal performance of the entire window unit.

Endur

Double Pane								Triple Pane							
Supreme <sup>3</sup>								Supreme <sup>3</sup> Triple							
C/270-AR								C/C/270-AR							
U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S

Picture Window Performance

Series 7400	2.5 mm	No Grid	0.27	0.38	0.58	60					0.22	0.36	0.53	68				
		Grid	0.27	0.35	0.52	60					0.22	0.33	0.47	68				
	3 mm	No Grid	0.27	0.38	0.57	60					0.22	0.36	0.52	66				
		Grid	0.27	0.34	0.51	60					0.23	0.32	0.47	66				
	4 mm	No Grid	0.27	0.38	0.56	59					0.24	0.36	0.51	64				
		Grid	0.27	0.34	0.50	59					0.25	0.32	0.46	64				
Edge	2.5 mm	No Grid	0.27	0.38	0.58	60					0.22	0.36	0.53	68				
		Grid	0.27	0.35	0.52	60					0.22	0.33	0.47	68				
	3 mm	No Grid	0.27	0.38	0.57	60					0.22	0.36	0.52	66				
		Grid	0.27	0.34	0.51	60					0.23	0.32	0.47	66				
	4 mm	No Grid	0.27	0.38	0.56	59					0.24	0.36	0.51	64				
		Grid	0.27	0.34	0.50	59					0.25	0.32	0.46	64				
DynaWeld	2.5 mm	No Grid	0.28	0.40	0.59	61												
		Grid	0.28	0.36	0.53	61												
	3 mm	No Grid	0.28	0.39	0.58	60												
		Grid	0.28	0.35	0.52	60												
	4 mm	No Grid	0.28	0.39	0.58	59												
		Grid	0.28	0.35	0.52	59												
MasterWeld	2.5 mm	No Grid	0.28	0.40	0.59	61												
		Grid	0.28	0.36	0.53	61												
	3 mm	No Grid	0.28	0.39	0.58	60												
		Grid	0.28	0.35	0.52	60												
	4 mm	No Grid	0.28	0.39	0.58	59												
		Grid	0.28	0.35	0.52	59												

Casement Picture Window Performance

Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.27	0.39	0.58	62					0.21	0.36	0.53	69				
		Grid	0.27	0.35	0.52	62					0.22	0.33	0.48	69				
	3 mm	No Grid	0.27	0.38	0.57	61					0.22	0.36	0.52	68				
		Grid	0.27	0.35	0.51	61					0.23	0.33	0.47	68				
	4 mm	No Grid	0.27	0.38	0.57	60					0.24	0.36	0.52	66				
		Grid	0.27	0.34	0.51	60					0.24	0.32	0.46	66				
Edge	2.5 mm	No Grid	0.27	0.39	0.58	62					0.21	0.36	0.53	69				
		Grid	0.27	0.35	0.52	62					0.22	0.33	0.48	69				
	3 mm	No Grid	0.27	0.38	0.57	61					0.22	0.36	0.52	68				
		Grid	0.27	0.35	0.51	61					0.23	0.33	0.47	68				
	4 mm	No Grid	0.27	0.38	0.57	60					0.24	0.36	0.52	66				
		Grid	0.27	0.34	0.51	60					0.24	0.32	0.46	66				



Energy Star V7/Energy Star Most Efficient Qualification Chart

Windows are tested and certified to the NFRC Specification for the thermal performance of the entire window unit.

Endur

Double Pane								Triple Pane							
Supreme <sup>3</sup>								Supreme <sup>3</sup> Triple							
C/270-AR								C/C/270-AR							
U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S

Casement Window Performance																
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.27	0.34	0.51	60					0.22	0.32	0.47	65		
		Grid	0.27	0.31	0.46	60					0.22	0.29	0.42	65		
	3 mm	No Grid	0.26	0.34	0.50	60					0.23	0.32	0.46	64		
		Grid	0.26	0.31	0.46	60					0.23	0.29	0.42	64		
Edge	2.5 mm	No Grid	0.27	0.34	0.51	60					0.22	0.32	0.47	65		
		Grid	0.27	0.31	0.46	60					0.22	0.29	0.42	65		
	3 mm	No Grid	0.26	0.34	0.50	60					0.23	0.32	0.46	64		
		Grid	0.26	0.31	0.46	60					0.23	0.29	0.42	64		
Awning Window Performance																
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.27	0.34	0.51	56					0.22	0.32	0.47	66		
		Grid	0.27	0.31	0.46	56					0.22	0.29	0.42	67		
	3 mm	No Grid	0.27	0.34	0.50	56					0.23	0.32	0.46	65		
		Grid	0.27	0.31	0.46	56					0.23	0.29	0.42	65		
Patio Door Performance																
ThermalWeld Select	3 mm	No Grid	0.30	0.37	0.56	58					0.27	0.35	0.51	60		
		Grid	0.30	0.33	0.49	58					0.28	0.31	0.45	60		
ThermalWeld Plus	3 mm	No Grid	0.30	0.37	0.56	58					0.27	0.35	0.51	60		
		Grid	0.30	0.33	0.49	58					0.28	0.31	0.45	60		
Edge	3 mm	No Grid	0.30	0.37	0.56	58					0.27	0.35	0.51	60		
		Grid	0.30	0.33	0.49	58					0.28	0.31	0.45	60		
DynaWeld	3 mm	No Grid	0.30	0.37	0.56	58										
		Grid	0.30	0.33	0.49	58										

\* Indicates ENERGY STAR® Most Efficient  
Rev.2/2026





Energy Star V7/Energy Star Most Efficient Qualification Chart

Windows are tested and certified to the NFRC Specification for the thermal performance of the entire window unit.

**Intercept Spacer**  
Foam Filled

Double Pane								Triple Pane							
Supreme <sup>3</sup>								Supreme <sup>3</sup> Triple							
C/270-AR								C/C/270-AR							
U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S

Picture Window Performance																
Series 7400	2.5 mm	No Grid	0.27	0.38	0.58	59					0.22	0.36	0.53	66		
		Grid	0.27	0.35	0.52	59					0.22	0.33	0.47	66		
	3 mm	No Grid	0.27	0.38	0.57	59					0.22	0.36	0.52	65		
		Grid	0.27	0.34	0.51	59					0.23	0.32	0.47	65		
	4 mm	No Grid	0.27	0.38	0.56	58					0.24	0.36	0.51	63		
		Grid	0.27	0.34	0.50	58					0.25	0.32	0.46	63		
Edge	2.5 mm	No Grid	0.27	0.38	0.58	59					0.22	0.36	0.53	66		
		Grid	0.27	0.35	0.52	59					0.22	0.33	0.47	66		
	3 mm	No Grid	0.27	0.38	0.57	59					0.22	0.36	0.52	65		
		Grid	0.27	0.34	0.51	59					0.23	0.32	0.47	65		
	4 mm	No Grid	0.27	0.38	0.56	58					0.24	0.36	0.51	63		
		Grid	0.27	0.34	0.50	58					0.25	0.32	0.46	63		
DynaWeld	2.5 mm	No Grid	0.28	0.40	0.59	59										
		Grid	0.28	0.36	0.53	59										
	3 mm	No Grid	0.27	0.39	0.58	58										
		Grid	0.27	0.35	0.52	58										
	4 mm	No Grid	0.27	0.39	0.58	57										
		Grid	0.27	0.35	0.52	57										
MasterWeld	2.5 mm	No Grid	0.28	0.40	0.59	59										
		Grid	0.28	0.36	0.53	59										
	3 mm	No Grid	0.27	0.39	0.58	58										
		Grid	0.27	0.35	0.52	58										
	4 mm	No Grid	0.27	0.39	0.58	57										
		Grid	0.27	0.35	0.52	57										
Casement Picture Window Performance																
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.27	0.39	0.58	59					0.22	0.36	0.53	66		
		Grid	0.27	0.35	0.52	59					0.22	0.33	0.48	66		
	3 mm	No Grid	0.27	0.38	0.57	58					0.22	0.36	0.52	65		
		Grid	0.27	0.35	0.51	58					0.23	0.33	0.47	65		
	4 mm	No Grid	0.27	0.38	0.57	57					0.24	0.36	0.52	64		
		Grid	0.27	0.34	0.51	57					0.25	0.32	0.46	63		
Edge	2.5 mm	No Grid	0.27	0.39	0.58	59					0.22	0.36	0.53	66		
		Grid	0.27	0.35	0.52	59					0.22	0.33	0.48	66		
	3 mm	No Grid	0.27	0.38	0.57	58					0.22	0.36	0.52	65		
		Grid	0.27	0.35	0.51	58					0.23	0.33	0.47	65		
	4 mm	No Grid	0.27	0.38	0.57	57					0.24	0.36	0.52	64		
		Grid	0.27	0.34	0.51	57					0.25	0.32	0.46	63		



Energy Star V7/Energy Star Most Efficient Qualification Chart

Windows are tested and certified to the NFRC Specification for the thermal performance of the entire window unit.

**Intercept Spacer**  
Foam Filled

Double Pane								Triple Pane							
Supreme <sup>3</sup>								Supreme <sup>3</sup> Triple							
C/270-AR								C/C/270-AR							
U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S

Casement Window Performance																
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.27	0.34	0.51	58					0.22	0.32	0.47	62		
		Grid	0.27	0.31	0.46	58					0.23	0.29	0.42	62		
	3 mm	No Grid	0.27	0.34	0.50	57					0.23	0.32	0.46	61		
		Grid	0.27	0.31	0.46	57					0.24	0.29	0.42	61		
Edge	2.5 mm	No Grid	0.27	0.34	0.51	58					0.22	0.32	0.47	62		
		Grid	0.27	0.31	0.46	58					0.23	0.29	0.42	62		
	3 mm	No Grid	0.27	0.34	0.50	57					0.23	0.32	0.46	61		
		Grid	0.27	0.31	0.46	57					0.24	0.29	0.42	61		
Awning Window Performance																
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.27	0.34	0.51	55					0.22	0.32	0.47	64		
		Grid	0.27	0.31	0.46	55					0.23	0.29	0.42	64		
	3 mm	No Grid	0.27	0.34	0.50	54					0.23	0.32	0.46	63		
		Grid	0.27	0.31	0.46	54					0.24	0.29	0.42	63		
Patio Door Performance																
ThermalWeld Select	3 mm	No Grid	0.29	0.37	0.56	55					0.26	0.35	0.51	59		
		Grid	0.29	0.33	0.49	55					0.27	0.31	0.45	59		
ThermalWeld Plus	3 mm	No Grid	0.29	0.37	0.56	55					0.26	0.35	0.51	59		
		Grid	0.29	0.33	0.49	55					0.27	0.31	0.45	59		
Edge	3 mm	No Grid	0.29	0.37	0.56	55					0.26	0.35	0.51	59		
		Grid	0.29	0.33	0.49	55					0.27	0.31	0.45	59		
DynaWeld	3 mm	No Grid	0.31	0.37	0.56	55										
		Grid	0.31	0.33	0.49	55										

\* Indicates ENERGY STAR® Most Efficient  
Rev.2/2026





Energy Star V7/Energy Star Most Efficient Qualification Chart

Windows are tested and certified to the NFRC Specification for the thermal performance of the entire window unit.

**Stainless Intercept**  
Foam Filled

Double Pane						Triple Pane									
Supreme <sup>3</sup>						Supreme <sup>3</sup> Triple									
C/270-AR						C/C/270-AR									
U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S

Picture Window Performance																
Series 7400	2.5 mm	No Grid	0.26	0.38	0.58	62					0.21	0.36	0.53	69		
		Grid	0.26	0.35	0.52	62					0.22	0.33	0.47	69		
	3 mm	No Grid	0.26	0.38	0.57	61					0.22	0.36	0.52	67		
		Grid	0.26	0.34	0.51	61					0.23	0.32	0.47	67		
	4 mm	No Grid	0.26	0.38	0.56	60					0.23	0.36	0.51	66		
		Grid	0.26	0.34	0.50	60					0.24	0.32	0.46	66		
Edge	2.5 mm	No Grid	0.26	0.38	0.58	62					0.21	0.36	0.53	69		
		Grid	0.26	0.35	0.52	62					0.22	0.33	0.47	69		
	3 mm	No Grid	0.26	0.38	0.57	61					0.22	0.36	0.52	67		
		Grid	0.26	0.34	0.51	61					0.23	0.32	0.47	67		
	4 mm	No Grid	0.26	0.38	0.56	60					0.23	0.36	0.51	66		
		Grid	0.26	0.34	0.50	60					0.24	0.32	0.46	66		
DynaWeld	2.5 mm	No Grid	0.27	0.40	0.59	61										
		Grid	0.27	0.36	0.53	61										
	3 mm	No Grid	0.27	0.39	0.58	60										
		Grid	0.27	0.35	0.52	60										
	4 mm	No Grid	0.26	0.39	0.58	59										
		Grid	0.26	0.35	0.52	59										
MasterWeld	2.5 mm	No Grid	0.27	0.40	0.59	61										
		Grid	0.27	0.36	0.53	61										
	3 mm	No Grid	0.27	0.39	0.58	60										
		Grid	0.27	0.35	0.52	60										
	4 mm	No Grid	0.26	0.39	0.58	59										
		Grid	0.26	0.35	0.52	59										
Casement Picture Window Performance																
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.26	0.39	0.58	62					0.21	0.36	0.53	69		
		Grid	0.26	0.35	0.52	62					0.21	0.33	0.48	69		
	3 mm	No Grid	0.26	0.38	0.57	61					0.22	0.36	0.52	68		
		Grid	0.26	0.35	0.51	61					0.22	0.33	0.47	68		
	4 mm	No Grid	0.26	0.38	0.57	60					0.23	0.36	0.52	66		
		Grid	0.26	0.34	0.51	60					0.24	0.32	0.46	66		
Edge	2.5 mm	No Grid	0.26	0.39	0.58	62					0.21	0.36	0.53	69		
		Grid	0.26	0.35	0.52	62					0.21	0.33	0.48	69		
	3 mm	No Grid	0.26	0.38	0.57	61					0.22	0.36	0.52	68		
		Grid	0.26	0.35	0.51	61					0.22	0.33	0.47	68		
	4 mm	No Grid	0.26	0.38	0.57	60					0.23	0.36	0.52	66		
		Grid	0.26	0.34	0.51	60					0.24	0.32	0.46	66		



Energy Star V7/Energy Star Most Efficient Qualification Chart

Windows are tested and certified to the NFRC Specification for the thermal performance of the entire window unit.

**Stainless Intercept**  
Foam Filled

Double Pane								Triple Pane							
Supreme <sup>3</sup>								Supreme <sup>3</sup> Triple							
C/270-AR								C/C/270-AR							
U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S

Casement Window Performance																
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.26	0.34	0.51	60					0.21	0.32	0.47	65		
		Grid	0.26	0.31	0.46	60					0.22	0.29	0.42	65		
	3 mm	No Grid	0.26	0.34	0.50	60					0.22	0.32	0.46	64		
		Grid	0.26	0.31	0.46	60					0.23	0.29	0.42	64		
Edge	2.5 mm	No Grid	0.26	0.34	0.51	60					0.21	0.32	0.47	65		
		Grid	0.26	0.31	0.46	60					0.22	0.29	0.42	65		
	3 mm	No Grid	0.26	0.34	0.50	60					0.22	0.32	0.46	64		
		Grid	0.26	0.31	0.46	60					0.23	0.29	0.42	64		
Awning Window Performance																
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.26	0.34	0.51	56					0.22	0.32	0.47	66		
		Grid	0.26	0.31	0.46	56					0.22	0.29	0.42	66		
	3 mm	No Grid	0.26	0.34	0.50	56					0.22	0.32	0.46	65		
		Grid	0.26	0.31	0.46	56					0.23	0.29	0.42	65		
Patio Door Performance																
ThermalWeld Select	3 mm	No Grid	0.28	0.37	0.56	59					0.25	0.35	0.51	62		
		Grid	0.28	0.33	0.49	59					0.26	0.31	0.45	62		
ThermalWeld Plus	3 mm	No Grid	0.28	0.37	0.56	59					0.25	0.35	0.51	62		
		Grid	0.28	0.33	0.49	59					0.27	0.31	0.45	62		
Edge	3 mm	No Grid	0.28	0.37	0.56	59					0.25	0.35	0.51	62		
		Grid	0.28	0.33	0.49	59					0.27	0.31	0.45	62		
DynaWeld	3 mm	No Grid	0.30	0.37	0.56	59										
		Grid	0.30	0.33	0.49	59										

\* Indicates ENERGY STAR® Most Efficient  
Rev.2/2026





Energy Star V7/Energy Star Most Efficient Qualification Chart

Windows are tested and certified to the NFRC Specification for the thermal performance of the entire window unit.

**Endur**  
**Foam Filled**

Double Pane								Triple Pane							
Supreme <sup>3</sup>								Supreme <sup>3</sup> Triple							
C/270-AR								C/C/270-AR							
U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S

Picture Window Performance																
Series 7400	2.5 mm	No Grid	0.27	0.38	0.58	61					0.21	0.36	0.53	69		
		Grid	0.27	0.35	0.52	61					0.22	0.33	0.47	69		
	3 mm	No Grid	0.26	0.38	0.57	61					0.22	0.36	0.52	67		
		Grid	0.26	0.34	0.51	61					0.23	0.32	0.47	67		
	4 mm	No Grid	0.26	0.38	0.56	60					0.23	0.36	0.51	66		
		Grid	0.26	0.34	0.50	60					0.24	0.32	0.46	66		
Edge	2.5 mm	No Grid	0.27	0.38	0.58	61					0.21	0.36	0.53	69		
		Grid	0.27	0.35	0.52	61					0.22	0.33	0.47	69		
	3 mm	No Grid	0.26	0.38	0.57	61					0.22	0.36	0.52	67		
		Grid	0.26	0.34	0.51	61					0.23	0.32	0.47	67		
	4 mm	No Grid	0.26	0.38	0.56	60					0.23	0.36	0.51	66		
		Grid	0.26	0.34	0.50	60					0.24	0.32	0.46	66		
DynaWeld	2.5 mm	No Grid	0.27	0.40	0.59	61										
		Grid	0.27	0.36	0.53	61										
	3 mm	No Grid	0.27	0.39	0.58	60										
		Grid	0.27	0.35	0.52	60										
	4 mm	No Grid	0.26	0.39	0.58	59										
		Grid	0.26	0.35	0.52	59										
MasterWeld	2.5 mm	No Grid	0.27	0.40	0.59	61										
		Grid	0.27	0.36	0.53	61										
	3 mm	No Grid	0.27	0.39	0.58	60										
		Grid	0.27	0.35	0.52	60										
	4 mm	No Grid	0.26	0.39	0.58	59										
		Grid	0.26	0.35	0.52	59										
Casement Picture Window Performance																
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.26	0.39	0.58	61					0.21	0.36	0.53	69		
		Grid	0.26	0.35	0.52	61					0.22	0.33	0.48	69		
	3 mm	No Grid	0.26	0.38	0.57	61					0.22	0.36	0.52	68		
		Grid	0.26	0.35	0.51	61					0.22	0.33	0.47	68		
	4 mm	No Grid	0.26	0.38	0.57	60					0.23	0.36	0.52	66		
		Grid	0.26	0.34	0.51	60					0.24	0.32	0.46	66		
Edge	2.5 mm	No Grid	0.26	0.39	0.58	61					0.21	0.36	0.53	69		
		Grid	0.26	0.35	0.52	61					0.22	0.33	0.48	69		
	3 mm	No Grid	0.26	0.38	0.57	61					0.22	0.36	0.52	68		
		Grid	0.26	0.35	0.51	61					0.22	0.33	0.47	68		
	4 mm	No Grid	0.27	0.38	0.57	60					0.23	0.36	0.52	66		
		Grid	0.26	0.34	0.51	60					0.24	0.32	0.46	66		



Energy Star V7/Energy Star Most Efficient Qualification Chart

Windows are tested and certified to the NFRC Specification for the thermal performance of the entire window unit.

**Endur**  
**Foam Filled**

Double Pane								Triple Pane							
Supreme <sup>3</sup>								Supreme <sup>3</sup> Triple							
C/270-AR								C/C/270-AR							
U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S	U-Value	SHGC	VT	CR	N	NC	SC	S

Casement Window Performance																
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.26	0.34	0.51	60					0.22	0.32	0.47	65		
		Grid	0.26	0.31	0.46	60					0.22	0.29	0.42	65		
	3 mm	No Grid	0.26	0.34	0.50	59					0.22	0.32	0.46	63		
		Grid	0.26	0.31	0.46	59					0.23	0.29	0.42	63		
Edge	2.5 mm	No Grid	0.26	0.34	0.51	60					0.22	0.32	0.47	65		
		Grid	0.26	0.31	0.46	60					0.22	0.29	0.42	65		
	3 mm	No Grid	0.26	0.34	0.50	59					0.22	0.32	0.46	63		
		Grid	0.26	0.31	0.46	59					0.23	0.29	0.42	63		
Awning Window Performance																
Series 8600	2.5 mm	No Grid	0.27	0.34	0.51	56					0.22	0.32	0.47	66		
		Grid	0.27	0.31	0.46	56					0.22	0.29	0.42	66		
	3 mm	No Grid	0.26	0.34	0.50	56					0.22	0.32	0.46	65		
		Grid	0.26	0.31	0.46	56					0.23	0.29	0.42	65		
Patio Door Performance																
ThermalWeld Select	3 mm	No Grid	0.28	0.37	0.56	59					0.25	0.35	0.51	62		
		Grid	0.28	0.33	0.49	59					0.26	0.31	0.45	62		
ThermalWeld Plus	3 mm	No Grid	0.28	0.37	0.56	59					0.25	0.35	0.51	62		
		Grid	0.28	0.33	0.49	59					0.27	0.31	0.45	62		
Edge	3 mm	No Grid	0.28	0.37	0.56	59					0.25	0.35	0.51	62		
		Grid	0.28	0.33	0.49	59					0.27	0.31	0.45	62		
DynaWeld	3 mm	No Grid	0.30	0.37	0.56	58										
		Grid	0.30	0.33	0.49	58										

\* Indicates ENERGY STAR® Most Efficient  
Rev.2/2026