

**Marlin Windows, Inc.**

5414 E. Broadway Avenue  
 Spokane, WA 99212-0908  
 (509) 535-3015 Phone  
 (509) 536-3240 Fax



**NFRC SIZE AA U-VALUES - DUAL GLAZE**

MODEL	FRAME BAR	1/8" SB60 #2 + CLEAR						3/16" SB60 #2 + CLEAR						1/4" SB60 #2 + CLEAR											
		AIR			ARGON			AIR			ARGON			AIR			ARGON								
		U-Val	SHGC	VT	U-Val	SHGC	VT	U-Val	SHGC	VT	U-Val	SHGC	VT	U-Val	SHGC	VT	U-Val	SHGC	VT	U-Val	SHGC	VT			
1505 FIXED	AT-1 /AT-2	0.37	0.36	0.65	0.33	0.36	0.65				0.37	0.36	0.64	0.33	0.36	0.64				0.36	0.36	0.64	0.32	0.35	0.64
1505 FIXED	AT-17	0.39	0.35	0.62	0.35	0.34	0.62				0.38	0.34	0.61	0.34	0.34	0.61				0.37	0.34	0.60	0.34	0.34	0.60
1505 CASEMENT	AT-17	0.47	0.29	0.50	0.44	0.29	0.50				0.47	0.28	0.49	0.44	0.28	0.49				0.46	0.28	0.48	0.43	0.28	0.48
1505 AWNING	AT-17	0.47	0.29	0.50	0.44	0.29	0.50				0.47	0.28	0.49	0.44	0.28	0.49				0.46	0.28	0.48	0.43	0.28	0.48
3500 HORIZ. SLIDER	N-30	0.46	0.33	0.59	0.42	0.33	0.59				0.46	0.33	0.58	0.42	0.33	0.58				0.45	0.33	0.57	0.41	0.32	0.57
3502 SINGLE HUNG	N-30	0.46	0.33	0.59	0.42	0.33	0.59				0.45	0.33	0.58	0.42	0.33	0.58				0.45	0.33	0.57	0.41	0.32	0.57
7505 FIXED	AT-30	0.40	0.33	0.60	0.36	0.32	0.60				0.39	0.34	0.59	0.35	0.33	0.59				0.38	0.34	0.58	0.35	0.33	0.58
7505 CASEMENT/AWNING	AT-30	0.51	0.25	0.43	0.48	0.25	0.43				0.51	0.25	0.42	0.48	0.24	0.42				0.50	0.25	0.42	0.48	0.24	0.42

MODEL:	FRAME BAR	1/8" SB70XL #2 + CLEAR						1/8" SB70 #2 + i89 #4			3/16" SB70XL #2 + CLEAR						3/16" SB70 #2 + i89 #4			1/4" SB70XL #2 + CLEAR						
		AIR			ARGON			ARGON			AIR			ARGON			ARGON			AIR			ARGON			
		U-Val	SHGC	VT	U-Val	SHGC	VT	U-Val	SHGC	VT	U-Val	SHGC	VT	U-Val	SHGC	VT	U-Val	SHGC	VT	U-Val	SHGC	VT	U-Val	SHGC	VT	U-Val
1505 FIXED	AT-1 /AT-2	0.37	0.25	0.58	0.33	0.25	0.58	0.27	0.25	0.57	0.36	0.25	0.57	0.32	0.25	0.57	0.27	0.24	0.56	0.36	0.25	0.58	0.32	0.25	0.58	
1505 FIXED	AT-17	0.38	0.24	0.55	0.34	0.24	0.55	0.29	0.23	0.54	0.38	0.24	0.54	0.34	0.24	0.54	0.29	0.23	0.53	0.37	0.24	0.55	0.33	0.24	0.55	
1505 CASEMENT	AT-17	0.47	0.20	0.44	0.44	0.20	0.44	0.39	0.20	0.43	0.47	0.20	0.43	0.44	0.20	0.43	0.39	0.20	0.42	0.46	0.20	0.44	0.43	0.20	0.44	
1505 AWNING	AT-17	0.47	0.20	0.44	0.44	0.20	0.44	0.39	0.20	0.43	0.47	0.20	0.43	0.44	0.20	0.43	0.39	0.20	0.42	0.46	0.20	0.44	0.43	0.20	0.44	
3500 HORIZ. SLIDER	N-30	0.46	0.23	0.52	0.42	0.23	0.52	0.37	0.23	0.51	0.45	0.23	0.51	0.42	0.23	0.51	0.37	0.23	0.51	0.44	0.23	0.52	0.41	0.23	0.52	
3502 SINGLE HUNG	N-30	0.45	0.23	0.52	0.42	0.23	0.52	0.37	0.23	0.51	0.45	0.23	0.51	0.41	0.23	0.51	0.37	0.23	0.51	0.44	0.23	0.52	0.41	0.23	0.52	
7505 FIXED	AT-30	0.40	0.23	0.53	0.36	0.23	0.53				0.39	0.24	0.52	0.35	0.24	0.52				0.38	0.24	0.53	0.34	0.24	0.53	
7505 CASEMENT/AWNING	AT-30	0.51	0.18	0.38	0.48	0.18	0.38				0.50	0.18	0.38	0.48	0.18	0.38				0.50	0.18	0.38	0.47	0.18	0.38	