

**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
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							0.39	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						3/16" SB70XL #2 + CLEAR						1/4" SB70XL #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
1505 FIXED	AT-1 /AT-2	0.37	0.25	0.58	0.33	0.25	0.58	0.36	0.25	0.57	0.32	0.25	0.57	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	0.38	0.24	0.54	0.34	0.24	0.54	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	0.47	0.20	0.43	0.44	0.20	0.43	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	0.47	0.20	0.43	0.44	0.20	0.43	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	0.45	0.23	0.51	0.42	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	0.45	0.23	0.51	0.41	0.23	0.51	0.44	0.23	0.52	0.41	0.23	0.52
7505 FIXED	AT-30							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

# Marlin Windows, Inc.

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



## NFRC SIZE AA U-VALUES - TRIPLE GLAZE

MODEL	FRAME BAR	1/8"						3/16"						3/16"					
		SB60 #2 + CLEAR + CLEAR						SB60 #2 + SB60 #4 + CLEAR						SB60 #2 + SB60 #4 + 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
1505 FIXED	AT-1 /AT-2	0.29	0.34	0.59	0.27	0.33	0.59	0.24	0.29	0.53	0.21	0.29	0.53	0.24	0.29	0.52	0.21	0.29	0.52
1505 FIXED	AT-17	0.31	0.32	0.56	0.28	0.32	0.56	0.26	0.28	0.50	0.23	0.28	0.50	0.26	0.27	0.49	0.23	0.27	0.49
1505 CASEMENT	AT-17	0.41	0.27	0.45	0.39	0.26	0.45	0.37	0.23	0.40	0.35	0.23	0.40	0.38	0.23	0.39	0.35	0.23	0.39
1505 AWNING	AT-17	0.41	0.27	0.45	0.39	0.26	0.45	0.37	0.23	0.40	0.35	0.23	0.40	0.38	0.23	0.39	0.35	0.23	0.39
3500 HORIZ. SLIDER	N-30	0.42	0.30	0.53	0.39	0.30	0.53	0.38	0.27	0.48	0.35	0.27	0.48						
3502 SINGLE HUNG	N-30	0.42	0.30	0.53	0.39	0.30	0.53	0.38	0.27	0.48	0.34	0.27	0.48						
7505 FIXED	AT-30																		
7505 CASEMENT/AWNING	AT-30							0.42	0.20	0.35	0.40	0.20	0.35	0.42	0.20	0.34	0.40	0.30	0.34

MODEL:	FRAME BAR	1/8"						1/8"						3/16"					
		SB70XL #2 + CLEAR + CLEAR						SB70XL #2 + SB70XL #4 + CLEAR						SB70XL #2 + SB70XL #4 + 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
1505 FIXED	AT-1 /AT-2	0.29	0.23	0.53	0.26	0.23	0.53	0.24	0.20	0.41	0.21	0.19	0.41	0.24	0.19	0.41	0.21	0.19	0.41
1505 FIXED	AT-17	0.31	0.22	0.50	0.31	0.22	0.49	0.26	0.19	0.39	0.23	0.18	0.39	0.26	0.19	0.38	0.23	0.18	0.38
1505 CASEMENT	AT-17	0.41	0.19	0.40	0.39	0.26	0.44	0.37	0.16	0.31	0.35	0.16	0.31	0.37	0.16	0.31	0.35	0.16	0.31
1505 AWNING	AT-17	0.41	0.19	0.40	0.39	0.26	0.44	0.37	0.16	0.31	0.35	0.16	0.31	0.37	0.16	0.31	0.35	0.16	0.31
3500 HORIZ. SLIDER	N-30	0.42	0.22	0.48	0.38	0.22	0.48	0.38	0.18	0.37	0.34	0.18	0.37						
3502 SINGLE HUNG	N-30	0.42	0.22	0.48	0.38	0.22	0.48	0.38	0.19	0.37	0.34	0.18	0.37						
7505 FIXED	AT-30																		
7505 CASEMENT/AWNING	AT-30							0.42	0.14	0.27	0.40	0.14	0.27	0.42	0.14	0.27	0.40	0.14	0.27