

















































































WOOD CASEMENT / WOOD CASEMENT PUSH OUT

MO (mm)	1 - 7 5/8 (498)	1 - 9 5/8 (549)	1 - 11 5/8 (600)	2 - 3 5/8 (702)	2 - 5 5/8 (752)	2 - 7 5/8 (803)	2 - 9 5/8 (854)	2 - 11 5/8 (905)	3 - 3 5/8 (1006)	3 - 7 5/8 (1108)
RO (mm)	1 - 5 (431)	1 - 7 (482)	1 - 9 (533)	2 - 1 (635)	2 - 3 (685)	2 - 5 (736)	2 - 7 (787)	2 - 9 (838)	3 - 1 (939)	3 - 5 (1041)
FS (mm)	1 - 4 (406)	1 - 6 (457)	1 - 8 (508)	2 - 0 (609)	2 - 2 (660)	2 - 4 (711)	2 - 6 (762)	2 - 8 (812)	3 - 0 (914)	3 - 4 (1016)
DLO (mm)	0 - 10 3/16 (259)	1 - 0 3/16 (310)	1 - 2 3/16 (360)	1 - 6 3/16 (462)	1 - 8 3/16 (513)	1 - 10 3/16 (564)	2 - 0 3/16 (614)	2 - 2 3/16 (665)	2 - 6 3/16 (767)	2 - 10 3/16 (868)

1 - 3 7/8 (403) 1 - 2 9/16 (370) 1 - 2 1/16 (357) 0 - 7 21/64 (186)										
1 - 5 7/8 (454) 1 - 4 9/16 (421) 1 - 4 1/16 (408) 0 - 9 21/64 (237)										
1 - 7 7/8 (505) 1 - 6 9/16 (472) 1 - 6 1/16 (459) 0 - 11 21/64 (288)										
1 - 9 7/8 (556) 1 - 8 9/16 (522) 1 - 8 1/16 (510) 1 - 1 21/64 (339)										
2 - 1 7/8 (657) 2 - 9/16 (624) 2 - 1/16 (611) 1 - 5 21/64 (440)										
2 - 5 7/8 (759) 2 - 4 9/16 (725) 2 - 4 1/16 (713) 1 - 9 21/64 (542)										
2 - 9 7/8 (860) 2 - 8 9/16 (827) 2 - 8 1/16 (814) 2 - 1 21/64 (643)										
3 - 1 7/8 (962) 3 - 9/16 (929) 3 - 1/16 (916) 2 - 5 21/64 (745)										







































































Details and Elevations not to scale.

- Marvin exclusive wash mode is not available on Ultimate Awnings, Ultimate Casement Round Tops or Ultimate Casement Windows less than 20" in width.
 - Ultimate Wood Casement Push Out not available in frame size heights less than 16 1/16".
 - For units with a tall bottom rail, reduce the DLO height by 1 1/2".
- E These windows meet national Egress codes for fire evacuation. Local codes may differ.

Please consult your local Marvin representative for more information. For further details and drawings visit the 'Tools and Documents' section at Marvin.com.

Ultimate Wood Casement: UWCA
Ultimate Wood Casement Push Out: UWCAPO

WOOD CASEMENT / WOOD CASEMENT PUSH OUT

MO (mm)	1 - 7 5/8 (498)	1 - 9 5/8 (549)	1 - 11 5/8 (600)	2 - 3 5/8 (702)	2 - 5 5/8 (752)	2 - 7 5/8 (803)	2 - 9 5/8 (854)	2 - 11 5/8 (905)	3 - 3 5/8 (1006)	3 - 7 5/8 (1108)
RO (mm)	1 - 5 (431)	1 - 7 (482)	1 - 9 (533)	2 - 1 (635)	2 - 3 (685)	2 - 5 (736)	2 - 7 (787)	2 - 9 (838)	3 - 1 (939)	3 - 5 (1041)
FS (mm)	1 - 4 (406)	1 - 6 (457)	1 - 8 (508)	2 - 0 (609)	2 - 2 (660)	2 - 4 (711)	2 - 6 (762)	2 - 8 (812)	3 - 0 (914)	3 - 4 (1016)
DLO (mm)	0 - 10 3/16 (259)	1 - 0 3/16 (310)	1 - 2 3/16 (360)	1 - 6 3/16 (462)	1 - 8 3/16 (513)	1 - 10 3/16 (564)	2 - 0 3/16 (614)	2 - 2 3/16 (665)	2 - 6 3/16 (767)	2 - 10 3/16 (868)
3 - 5 7/8 (1064) 3 - 4 9/16 (1030) 3 - 4 1/16 (1018) 2 - 9 21/64 (847)	 UWCA1640 UWCAPO1640	 UWCA1840 UWCAPO1840	 UWCA2040 UWCAPO2040	 UWCA2440 UWCAPO2440	 UWCA2640 UWCAPO2640	 UWCA2840 UWCAPO2840	 UWCA3040 UWCAPO3040 E	 UWCA3240 E UWCAPO3240 E	 UWCA3640 E UWCAPO3640 E	 UWCA4040 E UWCAPO4040 E
3 - 9 7/8 (1165) 3 - 8 9/16 (1132) 3 - 8 1/16 (1119) 3 - 1 21/64 (948)	 UWCA1644 UWCAPO1644	 UWCA1844 UWCAPO1844	 UWCA2044 UWCAPO2044	 UWCA2444 UWCAPO2444	 UWCA2644 UWCAPO2644	 UWCA2844 UWCAPO2844 E	 UWCA3044 E UWCAPO3044 E	 UWCA3244 E UWCAPO3244 E	 UWCA3644 E UWCAPO3644 E	 UWCA4044 E UWCAPO4044 E
4 - 1 7/8 (1267) 4 - 9/16 (1233) 4 - 1/16 (1221) 3 - 5 21/64 (1050)	 UWCA1648 UWCAPO1648	 UWCA1848 UWCAPO1848	 UWCA2048 UWCAPO2048	 UWCA2448 UWCAPO2448	 UWCA2648 UWCAPO2648	 UWCA2848 E UWCAPO2848 E	 UWCA3048 E UWCAPO3048 E	 UWCA3248 E UWCAPO3248 E	 UWCA3648 E UWCAPO3648 E	 UWCA4048 E UWCAPO4048 E
4 - 7 7/8 (1419) 4 - 8 9/16 (1386) 4 - 6 1/16 (1373) 3 - 11 21/64 (1202)	 UWCA1654 UWCAPO1654	 UWCA1854 UWCAPO1854	 UWCA2054 UWCAPO2054	 UWCA2454 UWCAPO2454	 UWCA2654 UWCAPO2654	 UWCA2854 E UWCAPO2854 E	 UWCA3054 E UWCAPO3054 E	 UWCA3254 E UWCAPO3254 E	 UWCA3654 E UWCAPO3654 E	 UWCA4054 E UWCAPO4054 E
4 - 9 7/8 (1470) 4 - 8 9/16 (1437) 4 - 8 1/16 (1424) 4 - 1 21/64 (1253)	 UWCA1656 UWCAPO1656	 UWCA1856 UWCAPO1856	 UWCA2056 UWCAPO2056	 UWCA2456 UWCAPO2456	 UWCA2656 UWCAPO2656	 UWCA2856 E UWCAPO2856 E	 UWCA3056 E UWCAPO3056 E	 UWCA3256 E UWCAPO3256 E	 UWCA3656 E UWCAPO3656 E	 UWCA4056 E UWCAPO4056 E
5 - 1 7/8 (1572) 5 - 9/16 (1538) 5 - 1/16 (1526) 4 - 5 21/64 (1355)	 UWCA1660 UWCAPO1660	 UWCA1860 UWCAPO1860	 UWCA2060 UWCAPO2060	 UWCA2460 UWCAPO2460	 UWCA2660 UWCAPO2660	 UWCA2860 E UWCAPO2860 E	 UWCA3060 E UWCAPO3060 E	 UWCA3260 E UWCAPO3260 E	 UWCA3660 E UWCAPO3660 E	 UWCA4060 E UWCAPO4060 E
5 - 5 7/8 (1673) 5 - 4 9/16 (1640) 5 - 4 1/16 (1627) 4 - 9 21/64 (1456)	 UWCA1664 UWCAPO1664	 UWCA1864 UWCAPO1864	 UWCA2064 UWCAPO2064	 UWCA2464 UWCAPO2464	 UWCA2664 UWCAPO2664	 UWCA2864 E UWCAPO2864 E	 UWCA3064 E UWCAPO3064 E	 UWCA3264 E UWCAPO3264 E	 UWCA3664 E UWCAPO3664 E	 UWCA4064 E UWCAPO4064 E

Details and Elevations not to scale.

- Marvin exclusive wash mode is not available on Ultimate Awnings, Ultimate Casement Round Tops or Ultimate Casement Windows less than 20" in width.
 - For units with a tall bottom rail, reduce the DLO height by 1 1/2".
- E These windows meet national Egress codes for fire evacuation. Local codes may differ.














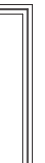
































T For safety and/or code requirements, Marvin recommends tempered glass in all units with a frame size height of 72 1/16" or larger and units with a frame size of 25.2 ft² and larger.

Please consult your local Marvin representative for more information.

For further details and drawings visit the 'Tools and Documents' section at Marvin.com.

WOOD CASEMENT / WOOD CASEMENT PUSH OUT

MO (mm)	1 - 7 5/8 (498)	1 - 9 5/8 (549)	1 - 11 5/8 (600)	2 - 3 5/8 (702)	2 - 5 5/8 (752)	2 - 7 5/8 (803)	2 - 9 5/8 (854)	2 - 11 5/8 (905)	3 - 3 5/8 (1006)	3 - 7 5/8 (1108)
RO (mm)	1 - 5 (431)	1 - 7 (482)	1 - 9 (533)	2 - 1 (635)	2 - 3 (685)	2 - 5 (736)	2 - 7 (787)	2 - 9 (838)	3 - 1 (939)	3 - 5 (1041)
FS (mm)	1 - 4 (406)	1 - 6 (457)	1 - 8 (508)	2 - 0 (609)	2 - 2 (660)	2 - 4 (711)	2 - 6 (762)	2 - 8 (812)	3 - 0 (914)	3 - 4 (1016)
DLO (mm)	0 - 10 3/16 (259)	1 - 0 3/16 (310)	1 - 2 3/16 (360)	1 - 6 3/16 (462)	1 - 8 3/16 (513)	1 - 10 3/16 (564)	2 - 0 3/16 (614)	2 - 2 3/16 (665)	2 - 6 3/16 (767)	2 - 10 3/16 (868)

<p>6 - 1 7/8 (1876)</p> <p>6 - 9/16 (1843)</p> <p>6 - 1/16 (1830)</p> <p>5 - 5 21/64 (1659)</p>	         	<p>UWCA1672 T</p> <p>UWCA1872 T</p> <p>UWCA2072 T</p> <p>UWCA2472 T</p> <p>UWCA2672 T</p> <p>UWCA2872 ET</p> <p>UWCA3072 ET</p> <p>UWCA3272 ET</p> <p>UWCA3672 ET</p> <p>UWCA4072 ET</p>	<p>UWCAPO1672 T</p> <p>UWCAPO1872 T</p> <p>UWCAPO2072 T</p> <p>UWCAPO2472 T</p> <p>UWCAPO2672 T</p> <p>UWCAPO2872 ET</p> <p>UWCAPO3072 ET</p> <p>UWCAPO3272 ET</p> <p>UWCAPO3672 ET</p> <p>UWCAPO4072 ET</p>
<p>6 - 7 7/8 (2029)</p> <p>6 - 6 9/16 (1995)</p> <p>6 - 6 1/16 (1983)</p> <p>5 - 11 21/64 (1812)</p>	         	<p>UWCA1678 T</p> <p>UWCA1878 T</p> <p>UWCA2078 T</p> <p>UWCA2478 T</p> <p>UWCA2678 T</p> <p>UWCA2878 ET</p> <p>UWCA3078 ET</p> <p>UWCA3278 ET</p> <p>UWCA3678 ET</p> <p>UWCA4078 ET</p>	<p>UWCAPO1678 T</p> <p>UWCAPO1878 T</p> <p>UWCAPO2078 T</p> <p>UWCAPO2478 T</p> <p>UWCAPO2678 T</p> <p>UWCAPO2878 ET</p> <p>UWCAPO3078 ET</p> <p>UWCAPO3278 ET</p> <p>UWCAPO3678 ET</p> <p>UWCAPO4078 ET</p>
<p>7 - 1 7/8 (2181)</p> <p>7 - 9/16 (2148)</p> <p>7 - 1/16 (2135)</p> <p>6 - 5 21/64 (1964)</p>	         	<p>UWCA1684 T</p> <p>UWCA1884 T</p> <p>UWCA2084 T</p> <p>UWCA2484 T</p> <p>UWCA2684 T</p> <p>UWCA2884 ET</p> <p>UWCA3084 ET</p> <p>UWCA3284 ET</p> <p>UWCA3684 ET</p> <p>UWCA4084 ET</p>	<p>UWCAPO1684 T</p> <p>UWCAPO1884 T</p> <p>UWCAPO2084 T</p> <p>UWCAPO2484 T</p> <p>UWCAPO2684 T</p> <p>UWCAPO2884 ET</p> <p>UWCAPO3084 ET</p> <p>UWCAPO3284 ET</p> <p>UWCAPO3684 ET</p> <p>UWCAPO4084 ET</p>
<p>7 - 9 7/8 (2384)</p> <p>7 - 8 9/16 (2351)</p> <p>7 - 8 1/16 (2338)</p> <p>7 - 1 21/64 (2167)</p>	         	<p>UWCA1692 T</p> <p>UWCA1892 T</p> <p>UWCA2092 T</p> <p>UWCA2492 T</p> <p>UWCA2692 T</p> <p>UWCA2892 ET</p> <p>UWCA3092 ET</p> <p>UWCA3292 ET</p> <p>UWCA3692 ET</p> <p>UWCA4092 ET</p>	<p>UWCAPO1692 T</p> <p>UWCAPO1892 T</p> <p>UWCAPO2092 T</p> <p>UWCAPO2492 T</p> <p>UWCAPO2692 T</p> <p>UWCAPO2892 ET</p> <p>UWCAPO3092 ET</p> <p>UWCAPO3292 ET</p> <p>UWCAPO3692 ET</p> <p>UWCAPO4092 ET</p>
<p>8 - 1 7/8 (2486)</p> <p>8 - 9/16 (2453)</p> <p>8 - 1/16 (2440)</p> <p>7 - 5 21/64 (2269)</p>	        	<p>UWCA1696 T</p> <p>UWCA1896 T</p> <p>UWCA2096 T</p> <p>UWCA2496 T</p> <p>UWCA2696 T</p> <p>UWCA2896 ET</p> <p>UWCA3096 ET</p> <p>UWCA3296 ET</p> <p>UWCA3696 ET</p>	<p>UWCAPO1696 T</p> <p>UWCAPO1896 T</p> <p>UWCAPO2096 T</p> <p>UWCAPO2496 T</p> <p>UWCAPO2696 T</p> <p>UWCAPO2896 ET</p> <p>UWCAPO3096 ET</p> <p>UWCAPO3296 ET</p> <p>UWCAPO3696 ET</p>