

# Allowable Uniform Load (lbs.)

**PowersSPAN PS8 Standard Lintels are Stronger Than Mansonry Lintels, and Easier to Install!**

Lintel Height		16"			24"			32"			40"			48"		
Reinforcement		2#4	2#5	2#6	2#4	2#5	2#6	2#4	2#5	2#6	2#4	2#5	2#6	2#4	2#5	2#6
Type of Lintel	Opening Span															
Masonry Lintel	2'-0"	3098	3020	2953												
<b>Powers Steel</b>	<b>2'-0"</b>	<b>6881</b>	<b>6881</b>	<b>6881</b>												
ML	2'-8"	2321	2262	2212												
<b>PS</b>	<b>2'-8"</b>	<b>5161</b>	<b>5161</b>	<b>5161</b>												
ML	3'-4"	1851	1841	1773												
<b>PS</b>	<b>3'-4"</b>	<b>4129</b>	<b>4129</b>	<b>4129</b>												
ML	4'-0"	1549	1510	1475	2850	2592	2541									
<b>PS</b>	<b>4'-0"</b>	<b>3441</b>	<b>3441</b>	<b>3441</b>	<b>4777</b>	<b>4777</b>	<b>4777</b>									
ML	4'-8"	1327	1292	1255	2270	2220	2177									
<b>PS</b>	<b>4'-8"</b>	<b>2949</b>	<b>2949</b>	<b>2949</b>	<b>4095</b>	<b>4095</b>	<b>4095</b>									
ML	5'-4"	1163	1133	1108	1989	1945	1907									
<b>PS</b>	<b>5'-4"</b>	<b>2580</b>	<b>2580</b>	<b>2580</b>	<b>3583</b>	<b>3583</b>	<b>3583</b>									
ML	6'-0"	1033	1007	984	1767	1728	1894	2510	2461	2418	3259	3201	3149			
<b>PS</b>	<b>6'-0"</b>	<b>2294</b>	<b>2294</b>	<b>2294</b>	<b>3185</b>	<b>3185</b>	<b>3185</b>	<b>4076</b>	<b>4076</b>	<b>4076</b>	<b>4967</b>	<b>4967</b>	<b>4967</b>			
ML	6'-8"	929	905	885	1539	1555	1524	2258	2214	2175	2932	2880	2833			
<b>PS</b>	<b>6'-8"</b>	<b>2064</b>	<b>2064</b>	<b>2064</b>	<b>2866</b>	<b>2866</b>	<b>2866</b>	<b>3668</b>	<b>3668</b>	<b>3668</b>	<b>4470</b>	<b>4470</b>	<b>4470</b>			
ML	7'-4"	845	824	806	1446	1415	1387	2055	2015	1979	2685	2821	2578			
<b>PS</b>	<b>7'-4"</b>	<b>1877</b>	<b>1877</b>	<b>1877</b>	<b>2606</b>	<b>2606</b>	<b>2606</b>	<b>3335</b>	<b>3335</b>	<b>3335</b>	<b>4064</b>	<b>4064</b>	<b>4064</b>			
ML	8'-0"	775	755	738	1325	1298	1271	1862	1846	1813	2444	2401	2382	3009	2960	2915
<b>PS</b>	<b>8'-0"</b>	<b>1720</b>	<b>1720</b>	<b>1720</b>	<b>2389</b>	<b>2389</b>	<b>2389</b>	<b>3075</b>	<b>3075</b>	<b>3075</b>	<b>3725</b>	<b>3725</b>	<b>3725</b>	<b>4393</b>	<b>4393</b>	<b>4393</b>
ML	8'-8"	715	697	681	1228	1196	1172	1737	1703	1675	2255	2216	2179	2777	2731	2590
<b>PS</b>	<b>8'-8"</b>	<b>1588</b>	<b>1588</b>	<b>1588</b>	<b>2205</b>	<b>2205</b>	<b>2205</b>	<b>2822</b>	<b>2822</b>	<b>2822</b>	<b>3439</b>	<b>3439</b>	<b>3439</b>	<b>4055</b>	<b>4055</b>	<b>4055</b>
ML	9'-4"	618	647	633	1058	1111	1090	1501	1583	1555	1949	2059	2025	2399	2538	2499
<b>PS</b>	<b>9'-4"</b>	<b>1475</b>	<b>1475</b>	<b>1475</b>	<b>2047</b>	<b>2047</b>	<b>2047</b>	<b>2620</b>	<b>2620</b>	<b>2620</b>	<b>3193</b>	<b>3193</b>	<b>3193</b>	<b>3766</b>	<b>3766</b>	<b>3766</b>
ML	10'-0"	558	604	591	919	1037	1017	1306	1477	1451	1896	1921	1890	2088	2368	2532
<b>PS</b>	<b>10'-0"</b>	<b>1376</b>	<b>1376</b>	<b>1376</b>	<b>1911</b>	<b>1911</b>	<b>1911</b>	<b>2445</b>	<b>2445</b>	<b>2445</b>	<b>2980</b>	<b>2980</b>	<b>2980</b>	<b>3515</b>	<b>3515</b>	<b>3515</b>
ML	12'-0"	373	474	492	638	864	847	907	1231	1209	1178	1601	1575	1450	1973	1943
<b>PS</b>	<b>12'-0"</b>	<b>1147</b>	<b>1147</b>	<b>1147</b>	<b>1592</b>	<b>1592</b>	<b>1592</b>	<b>2038</b>	<b>2038</b>	<b>2038</b>	<b>2483</b>	<b>2483</b>	<b>2483</b>	<b>2929</b>	<b>2929</b>	<b>2929</b>
ML	14'-0"	274	348	384	469	711	726	867	1013	1086	855	1318	1350	1055	1624	1668
<b>PS</b>	<b>14'-0"</b>	<b>983</b>	<b>983</b>	<b>983</b>	<b>1365</b>	<b>1365</b>	<b>1365</b>	<b>1747</b>	<b>1747</b>	<b>1747</b>	<b>2129</b>	<b>2129</b>	<b>2129</b>	<b>2511</b>	<b>2511</b>	<b>2511</b>
ML	16'-0"	210	266	294	359	545	635	510	776	907	683	1009	1181	816	1244	1457
<b>PS</b>	<b>16'-0"</b>	<b>860</b>	<b>860</b>	<b>860</b>	<b>1194</b>	<b>1194</b>	<b>1194</b>	<b>1523</b>	<b>1523</b>	<b>1523</b>	<b>1863</b>	<b>1863</b>	<b>1863</b>	<b>2197</b>	<b>2197</b>	<b>2197</b>
ML	18'-0"	166	211	232	284	430	557	403	613	806	524	797	1050	645	983	1295
<b>PS</b>	<b>18'-0"</b>	<b>765</b>	<b>765</b>	<b>765</b>	<b>1062</b>	<b>1062</b>	<b>1062</b>	<b>1359</b>	<b>1359</b>	<b>1359</b>	<b>1656</b>	<b>1656</b>	<b>1656</b>	<b>1953</b>	<b>1953</b>	<b>1953</b>
ML	20'-0"	134	171	188	230	349	451	327	496	692	424	646	901	622	798	1113
<b>PS</b>	<b>20'-0"</b>	<b>643</b>	<b>643</b>	<b>643</b>	<b>955</b>	<b>955</b>	<b>955</b>	<b>1223</b>	<b>1223</b>	<b>1223</b>	<b>1490</b>	<b>1490</b>	<b>1490</b>	<b>1757</b>	<b>1757</b>	<b>1757</b>