



LOAD BEARING CAPACITY (LBS.)																						
Based on Uniformly Distributed Loads																						
Depth	Panel Type	36" BEAM LENGTH/WIDTH				48" BEAM LENGTH/WIDTH							60" BEAM LENGTH/WIDTH						71" BEAM LENGTH/WIDTH			
		S0	S1	S2	S3	S0	S1	S2	S3	S1G	S2G	S3G	S1	S2	S3	S1G	S2G	S3G	S3	S1G	S2G	S3G
12"	H12	440	616	671	671	330	451	605	704	770	935	935	319	385	451	770	1133	1133	308	682	946	1166
16"	H12	440	517	517	517	330	451	605	704	726	726	726	319	385	451	770	880	880	308	682	946	1034
	H25A	440	616	858	990	330	451	605	704	770	1144	1408	319	385	451	770	1144	1408	308	682	946	1166
	H25B	440	616	858	990	330	451	605	704	770	1144	1408	319	385	451	770	1144	1408	308	382	946	1166
	H25C	440	616	858	990	330	451	605	704	770	1144	1408	319	385	451	770	1144	1408	308	682	946	1166
20"	H12	407	407	407	407	330	451	572	572	572	572	572	319	385	451	693	693	693	308	682	814	814
	H25A	440	616	858	759	330	451	605	704	770	1144	1408	319	385	451	770	1144	1408	308	682	946	1166
	H25B	440	616	858	858	330	451	605	704	770	1144	1408	319	385	451	770	1144	1408	308	682	946	1166
	H25C	440	616	858	990	330	451	605	704	770	1144	1408	319	385	451	770	1144	1408	308	682	946	1166
24"	H12	330	330	330	330	330	451	462	462	462	462	462	319	385	451	572	572	572	308	671	671	671
	H25A	440	616	627	627	330	451	605	704	770	1012	1012	319	385	451	770	1144	1408	308	682	946	1166
	H25B	440	616	726	726	330	451	605	704	770	1144	1144	319	385	451	770	1144	1408	308	682	946	1166
	H25C	440	616	858	990	330	451	605	704	770	1144	1408	319	385	451	770	1144	1408	308	682	946	1166
28"	H12	286	286	286	286	330	396	396	396	396	396	396	319	385	451	484	484	484	308	572	572	572
	H25A	440	616	627	627	330	451	605	704	770	836	836	319	385	451	770	1144	1045	308	682	946	1166
	H25B	440	616	726	726	330	451	605	704	770	968	968	319	385	451	770	1144	1210	308	682	946	1166
	H25C	440	616	858	990	330	451	605	704	770	1144	1408	319	385	451	770	1144	1408	308	682	946	1166
32"	H25A		506	506	506		396	550	638	748	748	748	286	352	396	770	935	935				
	H25B		550	572	572		396	550	638	770	836	836	286	352	396	770	1045	1045				
	H25C		550	770	858		396	550	638	770	1144	1276	286	352	396	770	1144	1408				

H12mm Based on Using Panel Widths as follows: 24" = 1 x 24" wide panel; 36" = 1 x 36" wide panel; 48" = 2 x 24" wide panels; 60" = 1 x 36" + 1 x 24" wide panels; 71" = 2 x 36" wide panels

H25mm only available in 12" wide panels

24" x S1 beams - from stock; all 28" beams - non stock