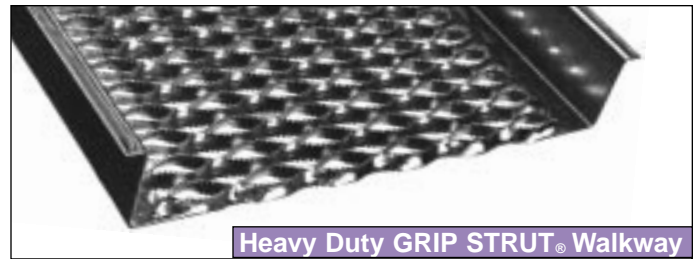


# Heavy Duty GRIP STRUT®

## Loading Information

For regular GRIP STRUT® loading—see pages 4-12

- Catwalks • Mining Operations • Offshore Drilling Rigs
- Overhead Storage Space • Petroleum Processing
- Skywalks • Walkways • Water/Waste Plant Flooring



Heavy Duty GRIP STRUT® Walkway

## 8-DIAMOND PLANK (36" WIDTH) HEAVY DUTY Plank LOAD TABLE

Material	Height in.	#/LF	Catalog Number	Load Type	Clear Span																
					2'-0"	2'-6"	3'-0"	3'-6"	4'-0"	4'-6"	5'-0"	5'-6"	6'-0"	6'-6"	7'-0"	7'-6"	8'-0"	9'-0"	10'-0"	11'-0"	12'-0"
STEEL 10 ga.	2	19.9	H-82010	U	689	441	306	225	172	136	110	91	77	65	56	49	43	34	28	23	19
				D	0.05	0.08	0.11	0.15	0.19	0.24	0.30	0.35	0.41	0.47	0.54	0.62	0.69	0.85	1.04	1.24	1.45
				C	2067	1653	1378	1181	1033	919	827	752	689	636	590	551	517	459	413	376	344
				D	0.04	0.06	0.09	0.12	0.15	0.19	0.24	0.28	0.33	0.38	0.44	0.49	0.55	0.68	0.81	0.98	1.16
	2-1/2	20.4	H-82510	U	1044	668	464	341	261	206	167	138	116	99	85	74	65	52	42	35	29
				D	0.05	0.07	0.10	0.14	0.18	0.23	0.27	0.32	0.36	0.42	0.49	0.55	0.62	0.79	0.96	1.15	1.35
				C	3133	2507	2089	1790	1567	1393	1253	1139	1044	964	895	836	783	696	627	570	522
				D	0.04	0.06	0.08	0.11	0.14	0.18	0.22	0.25	0.29	0.34	0.39	0.44	0.50	0.63	0.76	0.91	1.08
	3	20.9	H-83010	U	1111	711	494	363	278	219	178	147	123	105	91	79	69	55	44	37	31
				D	0.04	0.06	0.08	0.11	0.15	0.18	0.22	0.26	0.30	0.34	0.39	0.44	0.48	0.58	0.68	0.80	0.95
				C	3333	2667	2222	1905	1667	1481	1311	1212	1111	1026	952	889	833	741	667	606	556
				D	0.03	0.05	0.07	0.09	0.12	0.15	0.17	0.21	0.24	0.28	0.31	0.35	0.39	0.47	0.55	0.64	0.76
4	21.8	H-84010	U	1822	1166	810	595	456	360	292	241	202	173	149	130	114	90	73	60	50	
			D	0.03	0.05	0.07	0.09	0.12	0.14	0.17	0.20	0.23	0.27	0.31	0.35	0.39	0.47	0.56	0.66	0.78	
			C	5467	4373	3644	3124	2733	2430	2187	1988	1822	1682	1562	1458	1367	1215	1039	994	911	
			D	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.11	0.14	0.16	0.19	0.22	0.25	0.28	0.31	0.38	0.45	0.53	0.63	
STEEL 9 ga.	2	22.1	H-8209	U	758	485	337	248	189	150	121	100	85	72	62	54	47	37	31	25	21
				D	0.05	0.08	0.11	0.15	0.19	0.24	0.30	0.35	0.41	0.47	0.54	0.62	0.69	0.85	1.04	1.24	1.45
				C	2274	1818	1516	1299	1136	1011	910	827	758	700	649	606	569	505	454	414	378
				D	0.04	0.06	0.09	0.12	0.15	0.19	0.24	0.28	0.33	0.38	0.44	0.49	0.55	0.68	0.81	0.98	1.16
	2-1/2	22.7	H-8259	U	1148	735	510	375	287	227	184	152	128	109	94	81	72	57	46	39	32
				D	0.05	0.07	0.10	0.14	0.18	0.23	0.27	0.32	0.36	0.42	0.49	0.55	0.62	0.79	0.96	1.15	1.35
				C	3446	2758	2298	1969	1724	1532	1378	1253	1148	1060	985	920	861	766	690	627	574
				D	0.04	0.06	0.08	0.11	0.14	0.18	0.22	0.25	0.29	0.34	0.39	0.44	0.50	0.63	0.76	0.91	1.08
	3	23.9	H-8309	U	1222	782	543	399	306	241	196	162	135	116	100	87	76	61	48	41	34
				D	0.04	0.06	0.08	0.11	0.15	0.18	0.22	0.26	0.30	0.34	0.39	0.44	0.48	0.58	0.68	0.80	0.95
				C	3666	2934	2444	2096	1834	1629	1442	1333	1222	1129	1047	978	916	815	734	667	612
				D	0.03	0.05	0.07	0.09	0.12	0.15	0.17	0.21	0.24	0.28	0.31	0.35	0.39	0.47	0.55	0.64	0.76
4	24.2	H-8409	U	2004	1283	891	655	502	396	321	265	222	190	164	143	125	99	80	66	55	
			D	0.03	0.05	0.07	0.09	0.12	0.14	0.17	0.20	0.23	0.27	0.31	0.35	0.39	0.47	0.56	0.66	0.78	
			C	6014	4810	4008	3436	3006	2673	2406	2187	2004	1850	1718	1604	1504	1337	1143	1093	1002	
			D	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.11	0.14	0.16	0.19	0.22	0.25	0.28	0.31	0.38	0.45	0.53	0.63	

## WALKWAY—24", 30" & 36" WIDTH HEAVY DUTY Walkway LOAD TABLE

Width	Gauge	Depth in.	#/LF	Catalog Number	Load Type	Clear Span																	
						4'-0"	5'-0"	6'-0"	7'-0"	8'-0"	9'-0"	10'-0"	11'-0"	12'-0"	13'-0"	14'-0"	15'-0"	16'-0"	18'-0"	20'-0"	22'-0"	24'-0"	
24"	10	5	17.5	H-55010-W	U	937	600	417	306	234	185	150	124	104	89	77	67	59	46	38	31	26	
					D	0.38	0.39	0.42	0.38	0.38	0.38	0.39	0.47	0.56	0.66	0.77	0.88	1.01	1.26	1.59	1.89	2.25	
					C	3750	3000	2500	2143	1875	1667	1500	1364	1250	1153	1071	1000	938	833	750	682	625	
					D	0.30	0.31	0.34	0.31	0.30	0.30	0.31	0.38	0.45	0.53	0.61	0.70	0.80	1.01	1.25	1.51	1.80	
24"	9	5	19.6	H-5509-W	U	1031	660	459	337	257	204	165	136	114	98	85	74	65	51	42	34	29	
					D	0.38	0.39	0.42	0.38	0.38	0.38	0.39	0.47	0.56	0.66	0.77	0.88	1.01	1.26	1.59	1.89	2.25	
					C	4125	3300	2750	2357	2063	1834	1650	1500	1375	1268	1178	1100	1032	916	825	750	688	
					D	0.30	0.31	0.34	0.31	0.30	0.30	0.31	0.38	0.45	0.53	0.61	0.70	0.80	1.01	1.25	1.51	1.80	
30"	10	5	19.9	H-65010-W	U	916	586	407	299	229	182	146	121	102	87	75	65	57	45	36	30	25	
					D	0.37	0.43	0.40	0.40	0.46	0.42	0.41	0.41	0.49	0.57	0.66	0.75	0.86	1.09	1.33	1.62	1.92	
					C	4584	3666	3056	2619	2291	2037	1834	1667	1528	1410	1309	1222	1146	1019	916	834	763	
					D	0.30	0.34	0.32	0.32	0.37	0.34	0.33	0.33	0.39	0.45	0.53	0.61	0.69	0.87	1.08	1.30	1.55	
30"	9	5	22.1	H-6509-W	U	1007	644	447	328	251	200	160	133	112	95	82	71	62	49	39	33	27	
					D	0.37	0.43	0.40	0.40	0.46	0.42	0.41	0.41	0.49	0.57	0.66	0.75	0.86	1.09	1.33	1.62	1.92	
					C	5042	4032	3361	2880	2520	2240	2017	1833	1680	1551	1439	1344	1260	1120	1007	917	839	
					D	0.30	0.34	0.32	0.32	0.37	0.34	0.33	0.33	0.39	0.45	0.53	0.61	0.69	0.87	1.08	1.30	1.55	
36"	10	5	22.7	H-85010-W	U	556	356	247	181	139	110	89	73	62	53	45	39	35	27	22	18	15	
					D	0.39	0.39	0.33	0.32	0.33	0.36	0.39	0.42	0.51	0.60	0.69	0.79	0.91	1.15	1.40	1.67	1.98	
					C	3330	2667	2222	1905	1667	1481	1333	1212	1111	1026	952	889	833	741	667	606	556	
					D	0.31	0.31	0.26	0.26	0.26	0.29	0.31	0.34	0.41	0.48	0.55	0.64	0.72	0.92	1.13	1.37	1.63	
36"	9	5	25.3	H-8509-W	U	611	391	271	199	152	121	97	80	68	58	49	42	38	29	24	19	16	
					D	0.39	0.39	0.33	0.32	0.33	0.36	0.39	0.42	0.51	0.60	0.69	0.79	0.91	1.15	1.40	1.67	1.98	
					C	3663	2933	2444	2095	1833	1629	1466	1333	1222	1128	1047	977	916	815	733	666	611	
					D	0.31	0.31	0.26	0.26	0.26	0.29	0.31	0.34	0.41	0.48	0.55	0.64	0.72	0.92	1.13	1.37	1.63	