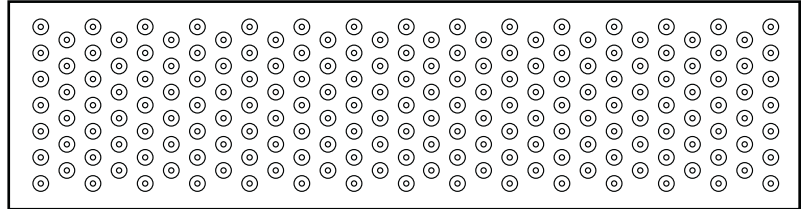
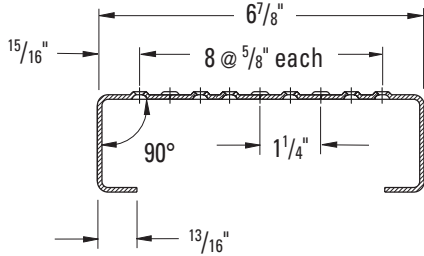




GRATING PACIFIC

TRACTION TREAD™ PLANK LOAD TABLE - 7" NOMINAL WIDTH



Traction Tread — 7" Nominal Width

Allowable loads and deflections: U=Uniform load (lb./ft.²) D=Deflection (in.)

Material Gauge	Channel Depth in.	Weight lb./lin. ft.	Catalog Number	Load/Defl. Code	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"	
Steel 13 ga.	1-1/2"	3.4	TT-71513 GL	U	824	675	488	351	257	201	158	144	127	92	69				
				D	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.15	0.20	0.25	0.25	0.25				
	2"	3.71	TT-72013 GL	U	1642	1345	973	700	513	400	315	287	253	184	137	104	80	50	
				D	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.15	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	3"	4.11	TT-73013 GL*	U	4378	3587	2595	1867	1368	1068	841	766	676	491	365	277	214	133	
				D	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.15	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Steel 11 ga.	1-1/2"	4.72	TT-71511 GL	U	1032	845	612	440	323	252	198	180	159	116	86				
				D	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.15	0.20	0.25	0.25	0.25				
	2"	5.15	TT-72011 GL	U	2084	1707	1235	889	651	508	400	364	322	233	174	132	102	64	
				D	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.15	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
	3"	6.13	TT-73011 GL*	U	5619	4603	3330	2396	1756	1370	1079	982	867	630	468	355	274	171	
				D	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.15	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Alum. 0.125"	1-1/2"	1.63	TT-715125 AL*	U	359	294	213	153	112	88	69	63	55	40	30				
				D	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.15	0.20	0.25	0.25	0.25				
	2"	1.80	TT-720125 AL	U	727	595	431	310	227	177	139	127	112	81	61	46	35	22	
				D	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.15	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

*Available on special order.

Engineering Data (for both channels)

Material Gauge	Channel Depth in.	Sx in. ³	Ix in. ⁴
Steel 13 ga.	1-1/2"	0.344	0.396
	2"	0.534	0.806
	3"	1.000	2.196
Steel 11 ga.	1-1/2"	0.273	0.316
	2"	0.420	0.636
	3"	1.711	0.782
Aluminum .125"	1-1/2"	0.348	0.400
	2"	0.540	0.815