



Gripstrut

Galvanized
10 & 12'
Aluminum & Stainless - Special Order

Span (Direction of Bearing Bar)

Product	Type	Depth/ Weight	IN.4/SI N.3		Span (Direction of Bearing Bar)																		
					24"	30"	36"	42"	48"	54"	60"	66"	72"	78"	84"	90"	96"	108"	120"	132"	144"		
4 3/4 In Wide - 2 Diamond	14 ga	2"	0.513	U	2236	1431	994	730	559	442	358	296	248	212	183	159	140						
				D	0.06	0.08	0.13	0.17	0.22	0.29	0.34	0.42	0.5	0.59	0.68	0.78	0.9	1.12	1.38				
<i>special order</i>	12 ga	2"	0.263	U	2255	1445	1005	739	567	449	365	302	255	218	188	165	145	116	95	79	67		
				D	0.05	0.07	0.1	0.14	0.19	0.24	0.29	0.35	0.42	0.5	0.58	0.67	0.76	0.98	1.22	1.79			
7 In Wide - 3 Diamond	14 ga	2"	0.235	U	1374	881	613	451	347	275	223	185	156	134	116	101	90	72	59				
				D	0.05	0.08	0.11	0.15	0.2	0.25	0.31	0.38	0.46	0.54	0.63	0.72	0.83	1.06	1.32				
	12 ga	2"	0.313	U	1710	1096	762	561	430	341	277	230	194	165	143	125	111	88	72	60	51		
				D	0.05	0.08	0.11	0.15	0.2	0.26	0.32	0.38	0.46	0.54	0.63	0.72	0.83	1.06	1.32	1.62	1.95		
9 1/2 In Wide - 4 Diamond	14 ga	2"	0.264	U	1063	681	474	349	268	213	173	144	121	104	90	79	70	56	46				
				D	0.05	0.08	0.12	0.16	0.21	0.26	0.33	0.4	0.47	0.56	0.65	0.75	0.86	1.1	1.38				
	12 ga	2"	0.354	U	1382	886	616	453	348	276	224	186	157	134	116	101	90	72	59	49	42		
				D	0.05	0.08	0.12	0.16	0.21	0.27	0.34	0.41	0.49	0.57	0.67	0.77	0.88	1.13	1.41	1.72	2.08		
11 3/4 In Wide - 5 Diamond	14 ga	2"	0.314	U	895	574	400	295	226	179	146	121	102	87	75	65	57	45					
				D	0.05	0.08	0.12	0.16	0.21	0.27	0.34	0.41	0.49	0.57	0.66	0.76	0.86	1.09					
	12 ga	2"	0.419	U	1243	797	554	408	313	248	200	166	139	119	102	89	78	62	50	41			
				D	0.06	0.09	0.13	0.18	0.23	0.29	0.36	0.44	0.52	0.61	0.72	0.82	0.92	1.19	1.44	1.75			
18 3/4 In Wide - 8 Diamond	14 ga	2"	0.347	U	606	388	269	198	152	120	97	80	67	57	49	43	38						
				D	0.06	0.08	0.12	0.16	0.21	0.27	0.33	0.39	0.48	0.56	0.64	0.73	0.84						
	12 ga	2"	0.473	U	825	528	367	269	206	163	132	109	92	78	67	59	52	41					
				D	0.06	0.09	0.12	0.17	0.23	0.29	0.35	0.43	0.51	0.59	0.68	0.79	0.9	1.14					
24 In Wide - 10 Diamond	14 ga	2"	0.427	U	539	345	240	176	135	106	86	71	60	51	44	38	34	27					
				D	0.05	0.09	0.13	0.17	0.23	0.29	0.35	0.43	0.51	0.6	0.69	0.78	0.9	1.18					
	12 ga	2"	0.584	U	738	472	328	241	185	146	118	98	82	70	60	52	46						
				D	0.06	0.09	0.14	0.18	0.23	0.3	0.36	0.45	0.54	0.63	0.72	0.82	1.22						

U = Safe Uniform Load (psf) D = Deflection (in)