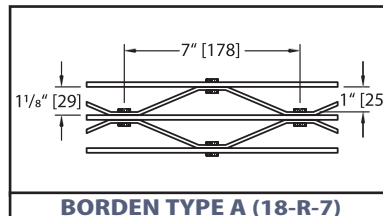
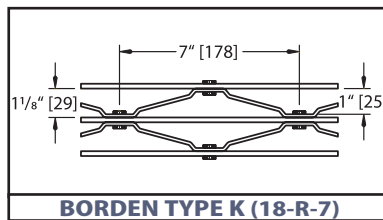
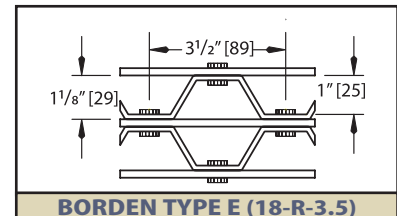
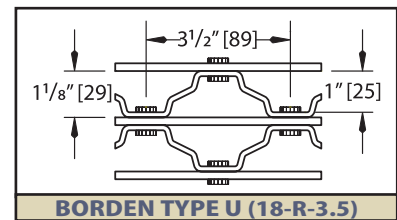


## Caillebotis Rivetés Acier


**BORDEN TYPE A (18-R-7)**

**BORDEN TYPE K (18-R-7)**

**BORDEN TYPE E (18-R-3.5)**

**BORDEN TYPE U (18-R-3.5)**

### TABEAU DES CHARGES

N°	Dimension de la barre porteuse	Poids (nbre/pi²)	Moment d'inertie (po⁴/p.l.)	Module d'inertie (po³/p.l.)	Portée maximale recommandée pour une déviation de ¼ po à une charge uniforme de 100 lb/pi² (circulation piétonnière normale) en pouces															
					Portée en pouces															
					24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	96	108			
1	¾" x ⅛"	6.36	0.0422	0.1125	41	U	338	216	150	110	84	67	54	<b>Tableau conforme à la NAAMM MBG 531-00</b> <b>F - 18,000 psi</b> <b>E - 29,000,000 psi</b> <b>U - Charge uniforme sécuritaire (lb/pi²)</b> <b>C - Charge concentrée sécuritaire (lb/pi largeur)</b> <b>D - Déviation en pouces p.l. = pied de largeur</b>						
		Du				0.099	0.155	0.223	0.304	0.397	0.503	0.621								
		Dc				0.079	0.124	0.179	0.243	0.318	0.402	0.497								
2	¾" x ⅜"	7.18	0.0603	0.1607	45	U	482	309	214	157	121	95	77	175	161	148				
		Du				0.099	0.155	0.223	0.304	0.397	0.503	0.621								
		Dc				0.079	0.124	0.179	0.243	0.318	0.402	0.497								
3	1" x ⅛"	7.38	0.1000	0.2000	51	U	600	384	267	196	150	119	96	0.601	0.715	0.839				
		Du				0.074	0.116	0.168	0.228	0.298	0.377	0.466								
		Dc				0.060	0.093	0.134	0.182	0.238	0.302	0.372								
4	1" x ⅜"	8.63	0.1429	0.2857	56	U	857	549	381	280	214	169	137	0.563	0.670	0.787				
		Du				0.074	0.116	0.168	0.228	0.298	0.377	0.466								
		Dc				0.060	0.093	0.134	0.182	0.238	0.302	0.372								
5	1¼" x ⅛"	8.40	0.1953	0.3125	60	U	938	600	417	306	234	185	150	0.451	0.536	0.629				
		Du				0.060	0.093	0.134	0.182	0.238	0.302	0.372								
		Dc				0.048	0.074	0.107	0.146	0.191	0.241	0.298								
6	1¼" x ⅜"	10.09	0.2790	0.4464	66	U	1339	857	595	437	335	265	214	0.429	0.504	0.584				
		Du				0.060	0.093	0.134	0.182	0.238	0.302	0.372								
		Dc				0.048	0.074	0.107	0.146	0.191	0.241	0.298								
7	1½" x ⅛"	9.43	0.3375	0.4500	69	U	1350	864	600	441	338	267	216	0.360	0.429	0.504				
		Du				0.050	0.078	0.112	0.152	0.199	0.251	0.310								
		Dc				0.040	0.062	0.089	0.122	0.159	0.201	0.248								
8	1½" x ⅜"	11.55	0.4821	0.6429	75	U	1929	1234	857	630	482	381	309	0.447	0.524	0.608				
		Du				0.050	0.078	0.112	0.152	0.199	0.251	0.310								
		Dc				0.040	0.062	0.089	0.122	0.159	0.201	0.248								
9	1¾" x ⅜"	13.01	0.7656	0.8750	85	U	2625	1680	1167	857	656	519	420	0.358	0.420	0.487				
		Du				0.043	0.067	0.096	0.130	0.170	0.215	0.266								
		Dc				0.034	0.053	0.077	0.104	0.136	0.172	0.213								
10	2" x ⅜"	15.47	1.1429	1.1429	93	U	3429	2194	1524	1120	857	677	549	0.322	0.383	0.450				
		Du				0.037	0.058	0.084	0.114	0.149	0.189	0.233								
		Dc				0.030	0.047	0.067	0.091	0.119	0.151	0.186								
11	2¼" x ⅜"	16.93	1.6272	1.4464	102	U	4339	2777	1929	1417	1085	857	694	0.268	0.315	0.365				
		Du				0.033	0.052	0.074	0.101	0.132	0.168	0.207								
		Dc				0.026	0.041	0.060	0.081	0.106	0.134	0.166								
12	2½" x ⅜"	18.38	2.2321	1.7857	111	U	5357	3429	2381	1749	1339	1058	857	0.225	0.268	0.315				
		Du				0.030	0.047	0.067	0.091	0.119	0.151	0.186								
		Dc				0.024	0.037	0.054	0.073	0.095	0.121	0.149								