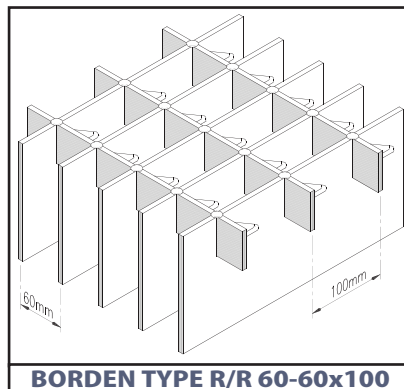
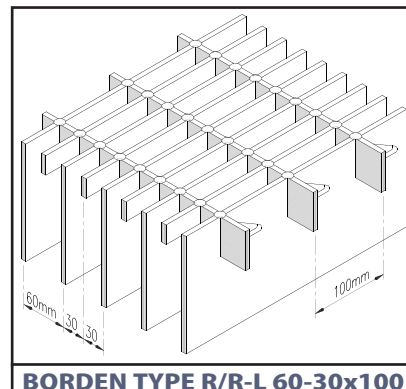


Les Caillebotis De Chaussée Rectangulaires



BORDEN TYPE R/R 60-60x100



BORDEN TYPE R/R-L 60-30x100

TABLEAU DES CHARGES

Dimension de la barre porteuse	Poids		Moment d'inertie	Module d'inertie	CAN/CSA-S6-06 CL-625 (po) (mm)								AASHTO HS20-1996 (po) (mm)			
					Barres porteuses parallèles à la circulation				Barres porteuses perpendiculaires à la circulation							
	R/R lb/pi ²	R/R-L lb/pi ²														
	kg/m ²	kg/m ²	po ⁴ /p. l. mm ⁴ /m	po ³ /p. l. mm ³ /m	Résistance	Déviation			Résistance	Déviation			Résistance	Déviation		
						L/800	L/700	L/600		L/800	L/700	L/600		L/800	L/700	L/600
4" x 1/4" 102 x 6.35	20.83 101.70	25.15 122.79	6.492 8.87E+06	2.855 1.53E+05	42.7 1085	40.4 1026	- -	- -	27.6 701	- -	- -	- -	48.9 1242	40.7 1034	43.2 1097	46.3 1176
4 1/2" x 1/4" 114 x 6.35	22.99 112.56	27.31 133.34	9.103 1.24E+07	3.465 1.86E+05	50.8 1290	47.6 1209	- -	- -	30.9 785	- -	- -	- -	57.2 1453	47.3 1201	50.3 1278	54.0 1372
5" x 1/4" 127 x 6.35	25.15 122.79	29.47 143.89	12.344 1.69E+07	4.150 2.23E+05	59.9 1521	55.3 1405	59.1 1501	- -	34.7 881	- -	- -	- -	66.5 1689	54.5 1384	58.0 1473	62.4 1585
5 1/2" x 1/4" 140 x 6.35	27.31 133.34	31.63 154.43	16.292 2.22E+07	4.928 2.65E+05	70.2 1783	63.4 1610	67.7 1720	- -	39.0 991	- -	- -	- -	77.1 1958	62.1 1577	66.1 1679	71.2 1808
6" x 1/4" 152 x 6.35	29.47 143.89	33.79 164.98	21.026 2.87E+07	5.796 3.12E+05	81.7 2075	71.9 1826	76.9 1953	- -	43.8 1113	- -	- -	- -	88.9 2258	70.1 1781	74.7 1897	80.5 2045
6 1/2" x 1/4" 165 x 6.35	31.63 154.43	35.95 175.52	26.629 3.64E+07	6.761 3.64E+05	94.4 2398	80.9 2055	86.4 2195	93.3 2370	49.1 1247	- -	- -	- -	102.1 2593	78.5 1994	83.8 2129	90.3 2294
7" x 1/4" 178 x 6.35	33.79 164.98	38.11 186.07	33.183 4.53E+07	7.823 4.21E+05	108.5 2756	90.2 2291	96.4 2449	104.1 2644	55.0 1397	- -	- -	- -	116.5 2959	87.4 2220	93.3 2370	100.6 2555