



14ga Step (One piece) Beam Capacity Chart Charte de capacité des poutres à épaulement (1 pièce) 14ga

Beam span Longueur	Cresswell Industries				
	Poutre 2 1/2" Beam				
	3.0"	3 5/8"	4.0"	4.5"	5.0"
60"	4950	6790	7960	9370	10890
66"	4550	6240	7320	8600	9980
72"	4220	5780	6780	7950	9210
78"	3940	5390	6320	7400	8570
84"	3440	5050	5930	6930	8010
90"	2990	4760	5590	6520	7530
96"	2630	4280	5290	6170	7110
102"	2330	3790	4840	5850	6740
108"	2080	3380	4320	5570	6410
114"	1860	3030	3870	5210	6110
120"	1680	2730	3490	4700	5850
126"	1520	2480	3170	4260	5570
132"	1390	2260	2890	3880	5070
138"	1270	2060	2640	3550	4640
144"	1170	1900	2420	3260	4260

1- Capacities are based on CSA S16-2019 standard with a maximum deflection of L/180.

Capacités selon la norme CSA S16-2019 avec une déflexion maximale de L/180.

2- Capacities are in pounds per pair of beam with uniform distributed load. Capacités par paire de poutres (lbs) avec charge uniformément répartie.

3- Safety bars and wire mesh decks must be used with pair of beams to prevent lateral buckling.

Des barres de sécurité et des grillages métalliques doivent être utilisés avec les poutres pour empêcher le déversement des poutres.

B. Bouchard Oct. 2022