

Charges utiles uniformément réparties, que peuvent supporter les cornières à ailes égales reposant horizontalement sur une de leur ailes et travail flexion sur deux appuis (Contrainte admissible de base : 16 kg/mm ²) sans condition de flèche										
Dimensions en mm		En kg selon la longueur de la cornière								
A	e	0,50 m	1,00 m	1,20 m	1,40 m	1,60 m	1,80 m	2 m	3 m	
20*20	3	53,4	26,2	21,6	18,3	15,7	13,7	12,1	7,0	
25*25	3	86,0	42,4	35,0	29,7	25,7	22,5	19,9	11,9	
30*30	3	124,3	61,4	50,8	43,1	37,4	32,8	29,2	17,7	
30*30	4	162,5	80,3	66,4	56,4	48,9	42,9	38,1	23,2	
30*30	5	204,6	101,1	83,6	71,1	61,6	54,1	48,1	29,3	
35*35	3,5	202,8	100,4	83,1	70,7	61,4	54,0	48,1	29,8	
35*35	4	225,8	111,7	92,5	78,7	68,3	60,1	53,5	33,0	
35*35	5	277,4	137,3	113,7	96,7	83,9	73,9	65,7	40,6	
40*40	4	298,6	147,9	122,6	104,4	90,7	79,9	71,3	44,5	
40*40	5	365,6	181,1	150,1	127,9	111,0	97,9	87,2	54,4	
40*40	6	432,6	214,3	177,6	151,3	131,4	115,8	103,2	64,4	
45*45	4,5	421,3	208,9	173,2	147,6	128,3	113,2	101,0	63,5	
45*45	5	465,3	230,7	191,4	163,1	141,7	125,0	111,6	70,2	
50*50	5	584,2	290,0	240,6	205,2	178,5	157,6	140,7	89,1	
50*50	6	691,4	343,2	284,8	242,8	211,2	186,5	166,6	105,5	
50*50	7	796,8	395,5	328,2	279,9	243,4	214,9	192,0	121,5	
60*60	6	1 013,7	503,8	418,3	357,1	310,9	274,8	245,8	157,1	
60*60	8	1 320,2	656,1	544,8	465,0	404,9	357,9	320,1	204,5	
60*60	10	1 611,5	800,8	665,0	567,6	494,2	436,8	390,6	249,6	
70*70	7	1 612,0	801,8	666,2	568,9	495,7	438,6	392,6	252,5	
70*70	9	2 031,7	1 010,6	839,6	717,1	624,8	552,7	494,8	318,2	:
80*80	8	2 411,8	1 200,5	997,7	852,5	743,2	657,9	589,4	380,9	:
80*80	10	2 971,5	1 479,1	1 229,3	1 050,4	915,7	810,6	726,2	469,2	:
80*80	12	3 489,1	1 736,6	1 443,3	1 233,2	1 075,1	951,6	852,5	550,7	:
90*90	9	3 438,0	1 712,1	1 423,4	1 216,7	1 061,2	939,8	842,3	546,3	:
100*100	10	4 721,4	2 352,3	1 956,1	1 672,5	1 459,2	1 292,8	1 159,3	754,1	:
100*100	12	5 584,3	2 782,1	2 313,5	1 978,0	1 725,7	1 528,9	1 370,9	891,6	:
120*120	12	8 198,0	4 086,8	3 399,8	2 908,1	2 538,5	2 250,3	2 019,1	1 319,1	:
120*120	15	10 056,5	5 013,3	4 170,4	3 567,2	3 113,8	2 760,2	2 476,6	1 617,7	1
150*150	15	16 023,2	7 992,6	6 651,2	5 691,6	4 970,6	4 408,8	3 958,3	2 596,6	1
150*150	18	18 943,0	9 449,0	7 863,1	6 728,6	5 876,3	5 212,0	4 679,4	3 069,5	2
180*180	18	27 764,2	13 854,8	11 532,3	9 871,3	8 623,7	7 651,7	6 872,7	4 521,1	3
200*200	20	38 204,7	19 068,6	15 874,0	13 589,6	11 874,0	10 537,7	9 466,8	6 236,2	4