



CORNIERE A AILES INEGALES ET COINS ARRONDIS

BARRES COMMERCIALES OU COUPEES A LA LONGUEUR D'EMPLOI

ACIER SUIVANT NF EN 10025-2 NUANCES S235JR

TOLERANCES SUR DIMENSIONS : SELON NORME NF EN 10056-1

TOLERANCES DE FORMES ET DE DIMENSIONS : SELON NORME NF EN 10056-2

DIMENSIONS EN MM		MASSE LINEIQUE	SECTION
A X B	C	KG/M	CM ²
30X20	3	1,12	1,43
35X20*	3,5	1,43	1,82
40X25	4	1,93	2,46
45X30*	4	2,24	2,86
50X30	5	2,96	3,78
60X40	5	3,76	4,79
60X40	6	4,46	5,68
70X50	6	5,40	6,88
70X50	7	6,24	7,95
80X60	7	7,36	9,38
80X60	8	8,34	10,60
90X70	8	7,60	12,73
90X70*	10	11,88	15,07
100X75*	9	11,80	15,10
100X80	9	12,15	15,48
120X80	10	15,00	19,10
120X80	12	17,80	22,70
150X90	10	18,20	23,20
150X90	11	19,90	25,32

* HORS NORME AFNOR

CHARGES UTILES UNIFORMEMENT REPARTIES, QUE PEUVENT SUPPORTER LES CORNIERES A AILES INEGALES
REPOSANT HORIZONTALEMENT SUR LA PETITE AILE ET TRAVAILLANT A LA FLEXION SUR DEUX APPUIS
(CONTRAINTE ADMISSIBLE DE BASE : 16 KG/MM²) SANS CONDITION DE FLECHE

DIMENSIONS EN MM			EN KG SELON LA LONGUEUR DES METRES								
A	B	C	0,50M	1,00M	1,20M	1,40M	1,60M	1,80M	2,00M	3,00M	4,00M
30	20	3	118,6	58,7	48,6	41,3	35,9	31,6	28,1	17,3	11,5
35	20	3,5	179,9	89,2	73,9	63,0	54,7	48,2	43,0	26,9	18,3
40	25	4	281,5	139,7	115,9	98,8	85,9	75,8	67,7	42,7	29,5
45	30	4	365,9	181,7	150,8	128,6	111,9	98,8	88,3	56,1	39,1
50	30	5	548,0	272,3	226,1	193,0	168,0	148,5	132,8	84,9	59,8
60	40	5	814,6	405,2	336,6	287,5	250,5	221,6	198,4	127,5	90,7
60	40	6	964,1	479,5	398,4	340,2	296,4	262,2	234,8	150,9	107,3
70	50	6	1 349,7	671,8	558,3	477,1	415,9	368,2	329,8	213,1	152,8
70	50	7	1 556,7	774,8	644,0	550,2	479,7	424,6	380,4	245,8	176,2
80	60	7	2 051,6	1 021,7	849,4	726,0	633,2	560,7	502,6	325,8	234,7
80	60	8	2 339,3	1 164,9	968,5	827,8	722,0	639,4	573,1	371,6	267,8
90	70	8	3 010,8	1 500,0	1 247,4	1 066,5	930,5	824,4	739,2	480,8	348,0
90	70	10	3 720,3	1 853,5	1 541,3	1 317,8	1 149,7	1 018,6	913,4	594,1	430,0
100	80	9	4 219,4	2 102,9	1 749,1	1 495,8	1 305,4	1 156,9	1 037,8	676,7	491,6
120	80	10	6 541,6	3 262,4	2 714,5	2 322,5	2 028,0	1 798,4	1 614,3	1 057,5	773,4
120	80	12	7 750,1	3 865,1	3 216,0	2 751,6	2 402,6	2 130,6	1 912,5	1 252,8	916,2
150	90	10	10 226,8	5 103,2	4 247,6	3 635,8	3 176,2	2 818,1	2 531,1	1 664,7	1 224,6
150	90	11	11 147,7	5 562,7	4 630,1	1 963,1	3 462,1	9 071,8	2 759,0	1 814,4	1 334,7