



Fiche technique

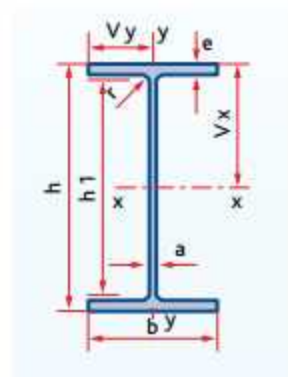
Produit

PA / IPEA

Image



Schéma



Qualité / Nuance

Disponible en S 275 JRG2 selon la norme NF-EN 10025 (E24-2 NFA 35501) ou S 235 JR2 ou équivalent

Informations techniques

Apte à la galvanisation

Dimension en longueurs

Disponibles 12m, autres mesures sur consultation

Poids, surfaces et autres dimensions théoriques

Profil	Poids au mètre Kg/m	Surface de peinture		Dimension					Partie droite de l'âme h1 mm	Section A cm ²
		m ² /m	m ² /t	h mm	b mm	a mm	e mm	r mm		
80	5,00	0,33	65,00	78,00	46,00	3,30	4,20	5,00	60,00	6,38
100	6,90	0,40	57,60	98,00	55,00	3,60	4,70	7,00	75,00	8,78
120	8,60	0,47	54,50	117,60	64,00	3,80	5,10	7,00	93,00	11,00
140	10,50	0,55	52,50	137,40	73,00	3,80	5,60	7,00	112,00	13,40
160*	12,70	0,62	48,90	157,00	82,00	4,00	5,90	9,00	127,00	16,20
180*	15,40	0,69	45,10	177,00	91,00	4,30	6,50	9,00	146,00	19,60
200*	18,40	0,76	41,50	197,00	100,00	4,50	7,00	12,00	159,00	23,50
220*	22,20	0,84	38,00	217,00	110,00	5,00	7,70	12,00	178,00	28,30
240*	26,20	0,92	35,00	237,00	120,00	5,20	8,30	15,00	190,00	33,30
270*	30,70	1,04	33,90	267,00	135,00	5,50	8,70	15,00	220,00	39,10
300*	36,50	1,16	31,80	297,00	150,00	6,10	9,20	15,00	250,00	46,50
330*	43,00	1,25	29,10	327,00	160,00	6,50	10,00	18,00	271,00	54,70
360*	50,20	1,35	26,90	357,60	170,00	6,60	11,50	18,00	299,00	64,00
400*	57,40	1,46	25,40	397,00	180,00	7,00	12,00	21,00	331,00	73,10
450*	67,20	1,60	23,80	447,00	190,00	7,60	13,10	21,00	379,00	85,60
500*	79,40	1,74	21,90	497,00	200,00	8,40	14,50	21,00	426,00	101,00
550*	92,10	1,88	20,40	547,00	210,00	9,00	15,70	24,00	468,00	117,00
600*	108,00	2,01	18,60	597,00	220,00	9,80	17,50	24,00	514,00	137,00

Caractéristiques mécaniques théoriques

Profils	I _x cm ⁴	I _x /V _x cm ³	i _x cm	Moment statique S cm ³	I _y /V _y cm ³	i _y cm	Moment d'inertie de torsion J cm ⁴
80	64,40	16,50	3,18	9,50	2,98	1,04	0,40
100	141,00	28,80	4,01	16,50	4,77	1,22	0,75
120	257,00	44,00	4,80	25,00	7,00	1,42	1,04
140	435,00	63,00	5,70	35,80	10,00	1,65	1,36
160*	687,00	88,00	6,50	49,50	13,50	1,83	1,96
180*	1 073,00	121,00	7,40	67,10	18,00	2,04	2,63
200*	1 591,00	162,00	8,23	90,80	23,40	2,23	3,55
220*	2 317,00	214,00	9,05	120,00	31,20	2,46	5,23
240*	3 290,00	278,00	9,94	156,00	40,00	2,68	7,00
270*	4 917,00	368,00	11,20	206,00	53,00	3,02	9,14
300*	7 173,00	483,00	12,40	271,00	69,20	3,34	12,40
330*	10 230,00	626,00	13,70	351,00	85,60	3,54	16,80
360*	14 520,00	812,00	15,10	453,00	111,00	3,84	25,60
400*	20 290,00	1 020,00	16,70	572,00	130,00	4,00	31,30
450*	29 760,00	1 330,00	18,60	747,00	150,00	4,19	43,30
500*	42 930,00	1 730,00	20,60	973,00	194,00	4,38	62,40
550*	59 980,00	2 190,00	22,60	1 240,00	232,00	4,55	83,40
600*	82 920,00	2 780,00	24,60	1 570,00	283,00	4,77	120,00

* Sur consultation

N.B : Ces informations techniques sont à titre indicatif. A la demande du client, Gilmarfer peut mettre à disposition la fiche technique du producteur.