



Fiche technique

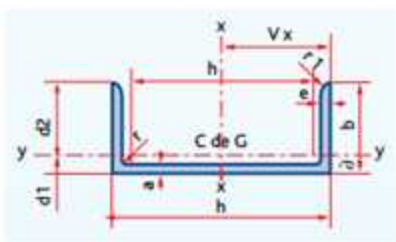
Produit

UPN

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
		m2/m	m2/t	h mm	b mm	a mm	e mm	r mm	r1 mm	
80	8,64	0,312	36,10	80,00	45,00	6,00	8,00	8,00	4,00	46,00
100	10,60	0,372	35,10	100,00	50,00	6,00	8,50	8,50	4,50	64,00
120	13,40	0,434	32,40	120,00	55,00	7,00	9,00	9,00	4,50	82,00
140	16,00	0,489	30,60	140,00	60,00	7,00	10,00	10,00	5,00	98,00
160	18,80	0,546	29,00	160,00	65,00	7,50	10,50	10,50	5,50	115,00
180	22,00	0,611	27,80	180,00	70,00	8,00	11,00	11,00	5,50	133,00
200	25,30	0,661	26,10	200,00	75,00	8,50	11,50	11,50	6,00	151,00
220	29,40	0,718	24,40	220,00	80,00	9,00	12,50	12,50	6,50	167,00
240	33,20	0,775	23,30	240,00	85,00	9,50	13,00	13,00	6,50	184,00
260	37,90	0,834	22,00	260,00	90,00	10,00	14,00	14,00	7,00	200,00
280	41,80	0,890	21,27	280,00	95,00	10,00	15,00	15,00	7,50	216,00
300	46,20	0,950	20,60	300,00	100,00	10,00	16,00	16,00	8,00	232,00
320*	59,50			320,00	100,00	14,00				246,00
350*	60,60			350,00	100,00	14,00				282,00
380*	63,10			380,00	102,00	13,50				313,00
400*	71,80			400,00	110,00	14,00				324,00

Caractéristiques mécaniques théoriques

Profils	Position centre de gravité		Ix cm4	Ix/Vx cm3	ix cm	Moment statique S cm3	Iy cm4	Iy/Vy cm3	iy cm	Moment d'inertie de torsion J cm4
	d (cm)	d1 = Vy (cm)								
80	1,45	3,05	106,00	26,50	3,10	15,90	19,40	6,36	1,33	2,20
100	1,55	3,45	206,00	41,20	3,91	24,50	29,30	8,49	1,47	2,91
120	1,60	3,90	364,00	60,70	4,62	36,30	43,20	11,10	1,59	4,22
140	1,75	4,25	605,00	86,40	5,45	51,40	62,70	14,80	1,75	5,91
160	1,84	4,66	925,00	116,00	6,21	68,80	85,30	18,30	1,89	7,67
180	1,92	5,08	1 350,00	150,00	6,95	89,60	114,00	22,40	2,02	9,80
200	2,01	5,49	1 910,00	191,00	7,70	114,00	148,00	27,00	2,14	12,35
220	2,14	5,86	2 690,00	245,00	8,48	146,00	197,00	33,60	2,26	16,67
240	2,23	6,27	3 600,00	300,00	9,22	179,00	248,00	39,60	2,42	20,42
260	2,36	6,64	4 820,00	371,00	9,99	221,00	317,00	47,70	2,56	26,62
280	2,53	6,80	6 280,00	448,00	10,90	266,00	399,00	57,20	2,74	31,00
300	2,70	7,30	8 030,00	535,00	11,70	316,00	495,00	67,80	2,90	39,86
320*			10870	595	12,1		597	80,6	2,81	
350*			12840	570	12,9		570	75	2,72	
380*			15760	615	14		615	78,7	2,77	
400*			20350	846	14,9		846	102	3,07	

* 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.