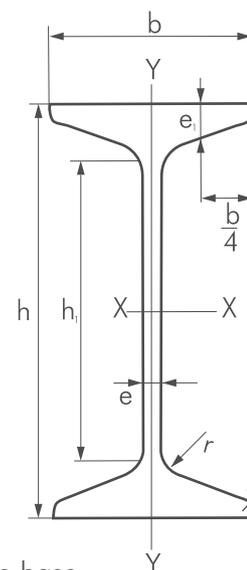


Supports IPN

Le type d'IPN à utiliser dans chaque cas sera déterminé par les hypothèses de calcul définies dans la norme UNE-EN 12899--1.

Données techniques des différents types d'IPN

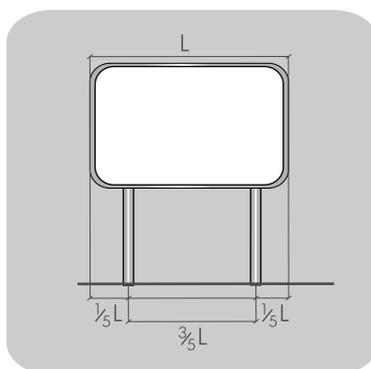
IPN	Dimensions mm						Section A cm ²	Poids P kg /m	Par rapport à l'axe x-x		
	h	b	e = r	e ₁	r ₁	h ₁			I _x cm ⁴	W _x cm ³	i _x cm
80	80	42	3,9	5,9	2,3	59	7,58	5,95	77,8	19,5	3,20
100	100	50	4,5	6,8	2,7	75	10,6	8,32	171	34,2	4,01
120	120	58	5,1	7,7	3,1	92	14,2	11,1	328	54,7	4,81
140	140	66	5,7	8,6	3,4	109	18,3	14,4	573	81,9	5,61
160	160	74	6,3	9,5	3,8	125	22,8	17,9	935	117	6,40
180	180	82	6,9	10,4	4,1	142	27,9	21,9	1 450	161	7,20
200	200	90	7,5	11,3	4,5	159	33,5	26,3	2 140	214	8,00
220	220	98	8,1	12,2	4,9	175	39,6	31,1	3 060	278	8,80
240	240	106	8,7	13,1	5,2	192	46,1	36,2	4 250	354	9,59
260	260	113	9,4	14,1	5,6	208	53,4	41,9	5 740	442	10,4
280	280	119	10,1	15,2	6,1	225	61,1	48,0	7 590	542	11,1



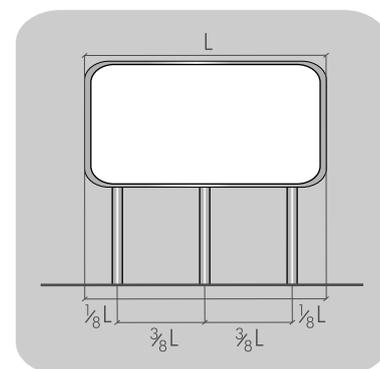
Ils peuvent être fournis dans n'importe quelle longueur et avec ou sans plaque de base.



IPN + plaque de base avec boulons



Panneau avec 2 IPN



Panneau avec 3 IPN