

# RAIL TYPE PONT ROULANT

## CRANE RAIL

DIN	Profil Section N°	Poids métrique Metric weight KG	Hauteur Height H	Patin Base P	Boudin Head B	Ame Web A	P1	P2	P3	P4	b1	b2	r1	r2	r3	r4	r5	ex	R
A 45	1	22,1	55	125	45	24	54	14,5	11	8	20	24	4	3	4	5	4	33	400
A 55	2	31,8	65	150	55	31	66	17,5	12,5	9	25	28,5	5	5	5	6	5	38	400
A 65	3	43,1	75	175	65	38	78	20	14	10	30	34	6	5	5	6	5	44	400
A 75	4	56,2	85	200	75	45	90	22	15,4	11	35	39,5	8	6	6	8	6	50	500
A 100	5	74,3	95	200	100	60	100	23	16,5	12	40	45,5	10	6	6	8	6	52	500
A 120	6	100	105	220	120	72	120	30	20	14	47,5	55,5	10	6	10	10	6	57	600
A 150	7	150,3	150	220	150	80	-	31,5	-	14	50	-	10	8	35	10	6	77	800

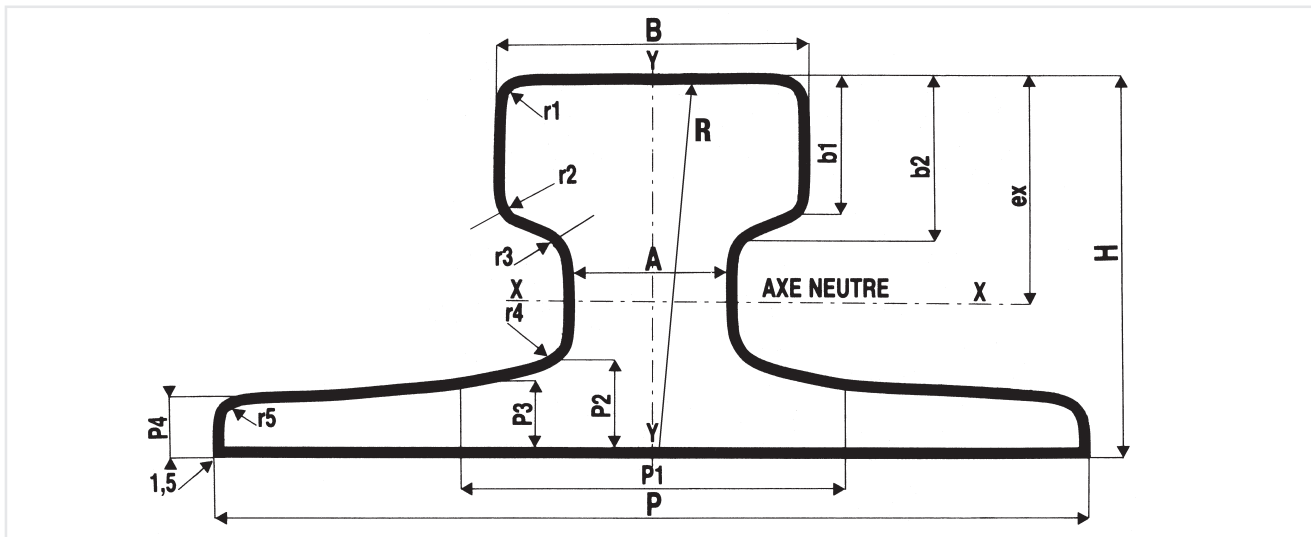


TABLEAU DES INERTIES  
INERTIA TABLE

Résistance courante  $R_m$  mini 690 N/mm<sup>2</sup>.

Pour d'autres résistances, nous consulter.

Profil conforme aux spécifications techniques de la norme  
DIN 536-1.

Usual tensile strength  $R_m$  mini 690 N/mm<sup>2</sup>.

For others tensile strength, please contact us.

Section from DIN 536-1 standard.

Profil N° Section No.	Module de résistance Modulus of strength		Moment d'inertie Moment of inertia	
	I <sub>x</sub> / V CM 3	I <sub>y</sub> / W CM 3	I <sub>x</sub> CM 4	I <sub>y</sub> CM 4
N° 1 - A 45	22,88	26,12	90	170
N° 2 - A 55	38,45	48,64	178	337
N° 3 - A 65	60,18	69,22	319	606
N° 4 - A 75	88,41	102,09	531	1011
N° 5 - A 100	128,78	141,58	858	1345
N° 6 - A 120	187,8	222,35	1361	2350
N° 7 - A 150	412	342,6	4373	3605