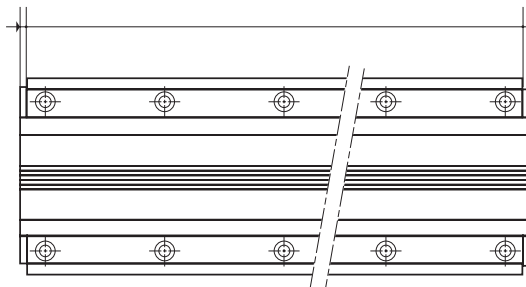


# POUTRES EN ALUMINIUM

## POUTRES AVEC RAILS MONTÉS

**Désignation** PALUCM Section Taille  
Ex.: PALUC808015



Lx, Ly, Lz :  
Moment quadratique sur axe X, Y, Z

<b>X x Y</b>	<b>60 x 60</b>	<b>80 x 80</b>	<b>80 x 80</b>	<b>110 x 110</b>	<b>110 x 110</b>	<b>110 x 110</b>	<b>150 x 150</b>	<b>150 x 150</b>	<b>150 x 150</b>
<b>Pour TAILLE</b>	10	10	15	15	20	25	20	25	35
<b>m (kg/m)</b>	7,6	9,7	12,4	17,9	21,3	25,1	32	35,7	48,3
<b>Lx (cm<sup>4</sup>)</b>	101	226	279	788	922	1070	2640	2930	3800
<b>Ly (cm<sup>4</sup>)</b>	87	205	227	705	763	822	2560	2700	3030
<b>Lz (cm<sup>4</sup>)</b>	54	79	79	341	341	341	1250	1250	1250
<b>E</b>	32	42	40	64	62	59	100	98	80
<b>T</b>	13	13	17	17	19	20	19	19	30

## CHARIOTS SUPPORTS DE GALETS

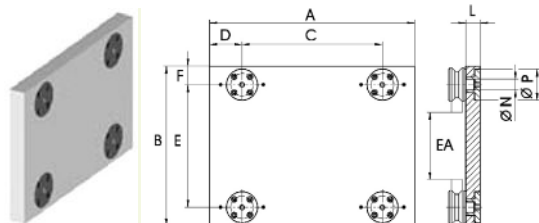
Chariots standard permettant une utilisation des galets GL et GV sur des rails RL ou RC montés sur les poutres PAC et PALU décrites précédemment.

- **CHARS -1A** : Chariots simples pour le montage de 4 galets (1 axe) (avec poutres PAC et PALU)
- **CHARR-1A** : Chariots pour le montage de 4 galets et d'un réducteur RHP (1 axe) (avec poutres PAC et PALU)
- **CHARR-2A** : Chariots pour le montage de 8 (4+4) galets et de réducteurs RHP (2 axes) (avec poutres PAC sur l'axe horizontal y et PALU sur l'axe vertical z).

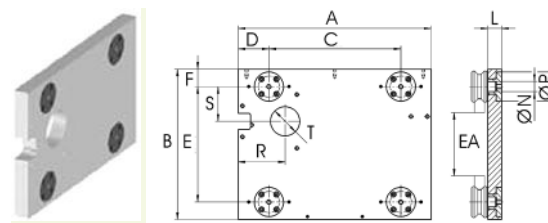
## CHARIOTS 1 AXE POUR GALETS ET REDUCTEURS

### CHARS-1A ET CHARR-1A MATIERE : ALMG 4.5 MN

CHARS-1A : Chariot simple pour galets



CHARR-1A : Chariot pour galets et réducteur



CHARS CHARR	A	B	C	D	E	F	EA	L	øN	øP	R	S	T
<b>1A-10</b>	250	170	160	45	117	26,5	42	19	15	42	60	46,4	47
<b>1A-15</b>	325	210	205	60	148	31	54	24	15	49	85	61,3	60
<b>1A-20</b>	375	280	225	60	210,6	34,7	100	29	20	58	85	69,6	60
<b>1A-25</b>	475	370	325	75	284	43	156	34	25	72	115	85,5	72
<b>1A-35</b>	650	510	450	100	390	60	209	39	40	98	150	119,1	98

CHARS CHARR	Avec poutre :			
	ACIER		ALUMINIUM	
<b>1A-10</b>	PACC 80 x 80	PACR 40 x 80	PALUC 80 x 80	PALUR 50 x 80
<b>1A-15</b>		PACR 50 x 10		PALUR 60 x 100
<b>1A-20</b>	PACC 160 x 160	PACR 90 x 160	PALUC 150 x 150	PALUR 80 x 150
<b>1A-25</b>	PACC 220 x 220	PACR 120 x 220		
<b>1A-35</b>	PACC 300 x 300	PACR 200 x 300		

**CHARR-1A :**  
ENCOCHE LATÉRALE  
Sauf pour taille 10