

Perfiles Abiertos

HA-EA07 / HA-EA07a / HA-EA08

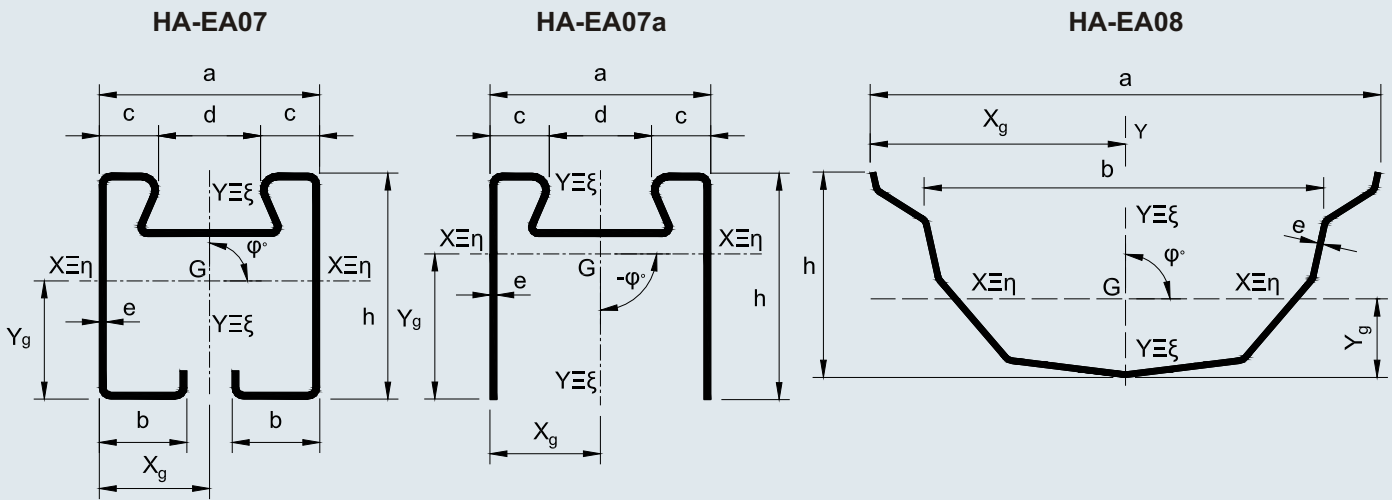
1.- GEOMETRÍA

Los perfiles HA-EA07/HA-EA07a/HA-EA08 se conforman en frío a partir de chapa de acero estructural laminada en caliente según UNE-EN 10.025:2.006, y de chapa de acero galvanizado según UNE-EN 10.326:2.007.

Los aceros estructurales laminados en caliente se pueden suministrar galvanizados en caliente por inmersión s/UNE-EN ISO 1.461:1.999.

Los perfiles HA-EA07/HA-EA07a/HA-EA08 se fabrican a medida en cuanto a su longitud y con diferentes posibilidades de punzonado para facilitar el montaje y las uniones atornilladas de estos elementos en obra.

2.- PERFILES HA-EA07 / HA-EA07a / HA-EA08



PERFILES	DIMENSIONES						A (cm ²)	P (kp/m)	X _g (cm)	Y _g (cm)	EJE X-X			EJE Y-Y			EJES PLÁSTICOS	
	h (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)					I _{xx} (cm ⁴)	W _{xx} (cm ³)	i _{xx} (cm)	I _{yy} (cm ⁴)	W _{yy} (cm ³)	i _{yy} (cm)	Wpl _{xx} (cm ³)	Wpl _{yy} (cm ³)
HA-EA07	40	39	15,5	10,5	18	1,00	1,73	1,36	1,95	2,09	3,50	1,68	1,42	3,91	2,00	1,50	2,18	2,41
						1,20	2,07	1,62			4,12	1,97	1,41	4,64	2,38		2,58	2,87
						1,50	2,56	2,01			5,02	2,40	1,40	5,70	2,92		3,16	3,55
HA-EA07a	40	39	-	10,5	18	1,00	1,39	1,09	2,00	2,60	1,81	0,70	1,14	3,52	1,81	1,59	1,23	2,08
						1,20	1,66	1,30			2,15	0,84	1,14	4,18	2,14		1,47	2,48
						1,50	2,07	1,62			2,65	1,03	1,13	5,15	2,64		1,58	1,83
HA-EA08	140,0	350,4	175,1	-	-	1,50	7,46	5,85	17,52	5,33	155,85	17,88	4,57	919,06	52,46	11,10	29,98	74,45
	140,2	350,7	274,9	-	-	1,80	8,95	7,02	17,53	5,34	186,95	21,44		1.102,46	62,88		35,96	89,34
	140,3	350,9	274,8	-	-	2,00	9,94	7,80	17,54	5,35	207,67	23,81		1.224,66	69,81		39,95	99,20

A = Área de la sección. X_g = Distancia del centro de gravedad (G) en la dirección X.

I = Momento de inercia. i = Radio de giro.

Wpl = Módulo de sección plástico.

P = Peso por metro lineal.

Y_g = Distancia del centro de gravedad (G) en la dirección Y.

W = Módulo de sección.

I_{ξξ}-I_{ηη} = Momento de inercia respecto a los ejes principales.

PTR = Superficie m²/ml.

NOTA: Los pesos indicados son teóricos, pudiendo variar de acuerdo con las tolerancias siderúrgicas en el espesor s/UNE-EN 10.051:1.998. En caso de ser necesario el valor PTR contacte con nuestro Dpto. Técnico.



HIERROS Y APLANACIONES, S. A.

Polígono Industrial de Cancienes, s/n. 33470 - Corvera, Asturias ESPAÑA (SPAIN)

Tel: + (34) 985 128 200. Fax: + (34) 985 505 361

comercial_hiasa@gonvarri.com - edificacion_hiasa@gonvarri.com

www.hiasa.com

