

NÚMERO FT	0021
VERSIÓN FT	4
FECHA	16/10/2020

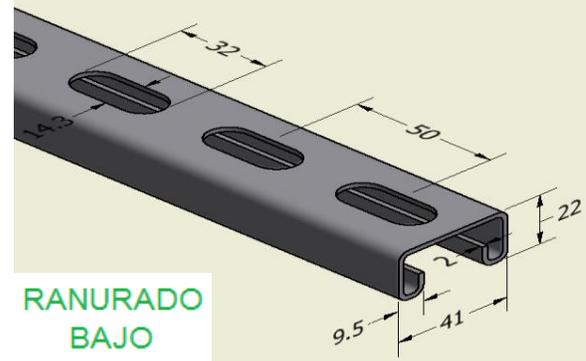
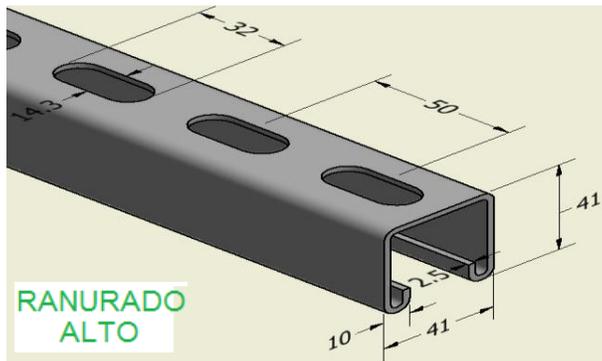


REFERENCIA	P(H)RA(EE)X(LL)AG
DESCRIPCIÓN (1)	PERFIL MECANO ALTO (O BAJO) RANURADO FORMA 'A'
DESCRIPCIÓN (2)	
PLANO REF.	P(H)LA(EE)X(LL)(AS)
OTROS NOMBRES	PERFIL MECANO SENCILLO RANURADO

EXPLICACION	P(H)RA(EE)X(LL)(AS)
COMODÍN	H: Altura
REFERENCIA	AS: Acabado Superficial AG=Galvanizado bajo ASTM A123 PG=Galvanizado bajo ASTM A653

EE: Espesor

LLL: Longitud



REFERENCIA	ESPESOR	LONGITUD	PESO (kg)
PARA20X300PG	2,0 mm	3 m	6,23
PARA25X300AG	2,5 mm	3 m	7.71

REFERENCIA	ESPESOR	LONGITUD	PESO (kg)
PBRA15X300PG	1,5 mm	3 m	3,4
PBRA20X300AG	2,0 mm	3 m	4,5

**CAPACIDADES DE CARGA PERFIL ALTO**

Longitud (m)	Uso como viga				Uso como columna*	
	Espesor		Espesor		Espesor	
	2	2,5	2	2,5	2	2,5
	carga en kg		carga en kg		carga en kg	
1	480	580	390	500	1018	1106
2	58	75	48	62	432	598
3	18	20	14	18	230	299

NÚMERO FT	0021
VERSIÓN FT	4
FECHA	16/10/2020



REFERENCIA	P(H)RA(EE)X(LL)AG	
DESCRIPCIÓN (1)	PERFIL MECANO ALTO (O BAJO) RANURADO FORMA 'A'	
DESCRIPCIÓN (2)		
PLANO REF.	P(H)LA(EE)X(LL)(AS)	
OTROS NOMBRES	PERFIL MECANO SENCILLO RANURADO	
EXPLICACION COMODÍN	P(H)RA(EE)X(LL)(AS)	
REFERENCIA	H: Altura AS: Acabado Superficial	EE: Espesor AG=Galvanizado bajo ASTM A123
		LLL: Longitud PG=Galvanizado bajo ASTM A653

CAPACIDADES DE CARGA PERFIL BAJO		
Longitud (m)	USO COMO VIGA	
		
	Espesor 1,5 Carga en kg	Espesor 1,5 Carga en kg
0,4	300	350
0,6	200	200
0,8	140	140
1	104	104
1,2	80	80
1,4	65,7	62,9
1,6	55	50
1,8	44,4	42,2
2	36	36
2,2	30,9	30,9
2,4	26,7	26,7
2,6	23,1	23,1
2,8	20	20
3	17,3	17,3

