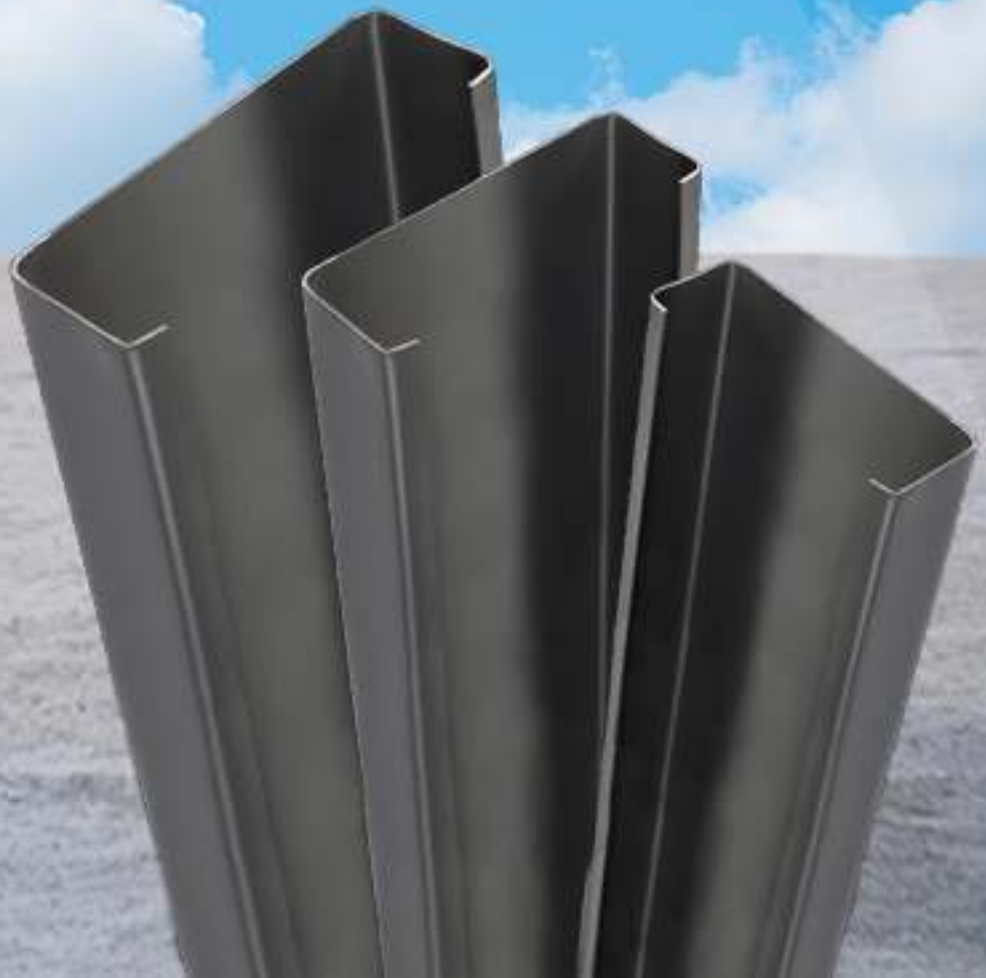




***CANAL C
CON ALAS
ATIESADAS***
FICHA TÉCNICA

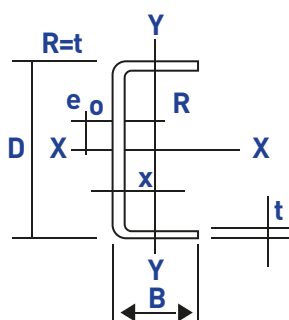


CANAL C CON ALAS ATIESADAS

Perfiles que son confirmados ya sea por plegado en una prensa o mediante un proceso de perfilado continuo (roll forming).

NORMA TÉCNICA ASTM A36

Longitud: 6 metros.



ESPESORES

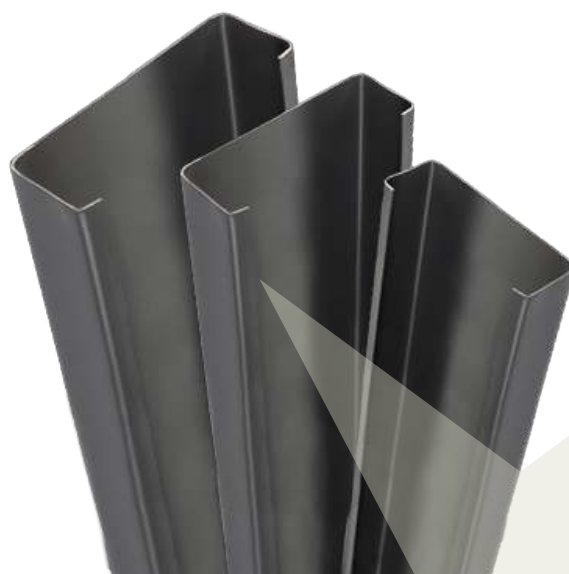
- 2.00 • 2.30 • 2.50
- 3.00 • 4.50 • 6.00 mm

PROPIEDADES MECÁNICAS

PROPIEDADES MECÁNICAS			
NORMA TÉCNICA DEL MATERIAL	LÍMITE DE FLUENCIA MPa ≤	CARGA DE ROTURA MPa ≥	ELONGACIÓN PROBETA (8") MÍNIMO %
ASTM A 36 / A 36M	250	400 - 550	20

Usos

Plataformas, puentes, edificios, grúas y estructuras metálicas, carpintería metálica en general, rejas, viguetería para coberturas, etc.



PROPIEDADES MECÁNICAS

DIMENSIONES NOMINALES Y PESOS TEÓRICOS					
DIMENSION	BASE mm	ALAS mm	PESTAÑA mm	ESPESOR mm	PESO kg/6m
3"x 2"	76.2	50.8	15	2.00	18.369
3"x 2"	76.2	50.8	15	2.30	20.860
3"x 2"	76.2	50.8	15	2.50	22.482
3"x 2"	76.2	50.8	20	3.00	27.840
3"x 2"	76.2	50.8	27	4.50	42.191
4"x 2"	101.6	50.8	15	2.00	20.801
4"x 2"	101.6	50.8	15	2.30	23.657
4"x 2"	101.6	50.8	15	2.50	25.523
4"x 2"	101.6	50.8	20	3.00	31.489
4"x 2"	101.6	50.8	27	4.50	47.665
4"x 2"	101.6	50.8	40	6.00	67.575
5"x 2"	127.0	50.8	15	2.00	23.234
5"x 2"	127.0	50.8	15	2.30	26.455
5"x 2"	127.0	50.8	15	2.50	28.563
5"x 2"	127.0	50.8	20	3.00	35.138
5"x 2"	127.0	50.8	27	4.50	53.138
5"x 2"	127.0	50.8	40	6.00	74.873
6"x 2"	152.40	50.8	15	2.00	25.666
6"x 2"	152.40	50.8	15	2.30	29.252
6"x 2"	152.40	50.8	15	2.50	31.604
6"x 2"	152.40	50.8	20	3.00	38.787
6"x 2"	152.40	50.8	27	4.50	58.611
6"x 2"	152.40	50.8	40	6.00	82.171
6"x 3"	152.40	76.2	15	2.00	30.531
6"x 3"	152.40	76.2	15	2.30	34.847
6"x 3"	152.40	76.2	15	2.50	37.685
6"x 3"	152.40	76.2	20	3.00	46.085
6"x 3"	152.40	76.2	27	4.50	69.558
6"x 3"	152.40	76.2	40	6.00	96.766
8"x 2"	203.20	50.8	15	2.00	30.531
8"x 2"	203.20	50.8	15	2.30	34.847
8"x 2"	203.20	50.8	15	2.50	37.685
8"x 2"	203.20	50.8	20	3.00	46.085
8"x 2"	203.20	50.8	27	4.50	69.558
8"x 2"	203.20	50.8	40	6.00	96.766
8"x 3"	203.20	76.2	15	2.00	35.397
8"x 3"	203.20	76.2	15	2.30	40.442
8"x 3"	203.20	76.2	15	2.50	43.767
8"x 3"	203.20	76.2	20	3.00	53.382
8"x 3"	203.20	76.2	27	4.50	80.504
8"x 3"	203.2	76.2	40	6.00	111.361