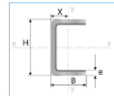


PERFILES

CANALES



H = Cama (Altura)
 B = Ala
 R = Radio Interior
 $R_{ext} = R_{int} + espesor$
 e = Espesor
 Recubrimiento = Neóreo o Galvanizado



NORMAS TÉCNICAS DE FABRICACIÓN

ECUADOR INEN 1623
 COLOMBIA NTC 5685

MATERIA PRIMA DE FABRICACIÓN

CALIDAD LAMINADO CALIENTE
 ASTM A 36 - GRADO B (205 T 1)
 ASTM A 572 G 50 - GRADO C (340)

CALIDAD LÁMINA GALVANIZADA
 ASTM A 653 S557 - GRADO B (275)

TOLERANCIAS DIMENSIONALES

Dimensiones	Espesor	Tolerancia Altura H		Tolerancia Risa B		Tolerancia Espesor e		Tolerancia Radio Exterior		Convección	Torcedura por metro	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
25.00	20.00	1.40	23.00	25.00	18.00	32.00	1.33	1.47	2.80	5.60	0.20	0.80
		1.50					1.43	1.58	3.00	6.00		
		1.80					1.71	1.89	3.60	7.20		
		2.00					1.90	2.10	4.00	8.00		
		1.40	23.50	25.50	46.50	50.50	1.33	1.47	2.80	5.60	0.20	0.80
		1.50					1.43	1.58	3.00	6.00		
		1.80					1.71	1.89	3.60	7.20		
		2.00					1.90	2.10	4.00	8.00		
		1.40	23.00	25.00	38.00	42.00	1.33	1.47	2.80	5.60	0.20	0.80
		1.50					1.43	1.58	3.00	6.00		
		1.80					1.71	1.89	3.60	7.20		
		2.00					1.90	2.10	4.00	8.00		
		1.40	48.00	52.00	23.00	27.00	1.33	1.47	2.80	5.60	0.40	0.80
		1.50					1.43	1.58	3.00	6.00		
		1.80					1.71	1.89	3.60	7.20		
		2.00					1.90	2.10	4.00	8.00		
		3.00					2.85	3.15	6.00	12.00		
		1.40	62.00	66.00	28.00	32.00	1.33	1.47	2.80	5.60	0.51	0.80
		1.50					1.43	1.58	3.00	6.00		
		1.80					1.71	1.89	3.60	7.20		
		2.00					1.90	2.10	4.00	8.00		
		1.40	78.00	82.00	38.00	42.00	1.33	1.47	2.80	5.60	0.64	1.00
		1.50					1.43	1.58	3.00	6.00		
		1.80					1.71	1.89	3.60	7.20		
		2.00					1.90	2.10	4.00	8.00		
		2.50					2.38	2.63	5.00	10.00		
		3.00					2.85	3.15	6.00	12.00		
		4.00					3.80	4.20	8.00	16.00		
		5.00					4.75	5.25	10.00	20.00		
		6.00					5.70	6.30	12.00	24.00		
		1.40	98.00	102.00	48.00	52.00	1.33	1.47	2.80	5.60	0.80	1.00
		1.50					1.43	1.58	3.00	6.00		
		1.80					1.71	1.89	3.60	7.20		
		2.00					1.90	2.10	4.00	8.00		
		2.50					2.38	2.63	5.00	10.00		
		3.00					2.85	3.15	6.00	12.00		
		4.00					3.80	4.20	8.00	16.00		
		5.00					4.75	5.25	10.00	20.00		
		6.00					5.70	6.30	12.00	24.00		
		1.50	118.00	122.00	48.00	52.00	1.43	1.58	3.00	6.00	0.96	1.20
		2.00					1.90	2.10	4.00	8.00		
		2.50					2.38	2.63	5.00	10.00		
		3.00					2.85	3.15	6.00	12.00		
		4.00					3.80	4.20	8.00	16.00		
		5.00					4.75	5.25	10.00	20.00		
		6.00					5.70	6.30	12.00	24.00		
		1.50	118.00	122.00	58.00	62.00	1.43	1.58	3.00	6.00	0.96	1.20
		2.00					1.90	2.10	4.00	8.00		
		2.50					2.38	2.63	5.00	10.00		
		3.00					2.85	3.15	6.00	12.00		
		4.00					3.80	4.20	8.00	16.00		
		5.00					4.75	5.25	10.00	20.00		
		6.00					5.70	6.30	12.00	24.00		
		1.50	123.00	127.00	48.00	52.00	1.43	1.58	3.00	6.00	1.00	1.20
		2.00					1.90	2.10	4.00	8.00		
		2.50					2.38	2.63	5.00	10.00		
		3.00					2.85	3.15	6.00	12.00		
		4.00					3.80	4.20	8.00	16.00		
		5.00					4.75	5.25	10.00	20.00		
		6.00					5.70	6.30	12.00	24.00		
		1.50	148.00	152.00	48.00	52.00	1.43	1.58	3.00	6.00	1.20	1.20
		2.00					1.90	2.10	4.00	8.00		
		2.50					2.38	2.63	5.00	10.00		
		3.00					2.85	3.15	6.00	12.00		
		4.00					3.80	4.20	8.00	16.00		
		5.00					4.75	5.25	10.00	20.00		
		6.00					5.70	6.30	12.00	24.00		
		1.50	158.00	162.00	48.00	52.00	1.43	1.58	3.00	6.00	1.28	1.20
		2.00					1.90	2.10	4.00	8.00		
		2.50					2.38	2.63	5.00	10.00		
		3.00					2.85	3.15	6.00	12.00		
		4.00					3.80	4.20	8.00	16.00		
		5.00					4.75	5.25	10.00	20.00		
		6.00					5.70	6.30	12.00	24.00		
		1.50	158.00	162.00	58.00	62.00	1.43	1.58	3.00	6.00	1.28	1.20
		2.00					1.90	2.10	4.00	8.00		
		2.50					2.38	2.63	5.00	10.00		
		3.00					2.85	3.15	6.00	12.00		
		4.00					3.80	4.20	8.00	16.00		
		5.00					4.75	5.25	10.00	20.00		
		6.00					5.70	6.30	12.00	24.00		
		1.50	198.00	202.00	48.00	52.00	1.43	1.58	3.00	6.00	1.60	1.40
		2.00					1.90	2.10	4.00	8.00		
		2.50					2.38	2.63	5.00	10.00		
		3.00					2.85	3.15	6.00	12.00		
		4.00					3.80	4.20	8.00	16.00		
		5.00					4.75	5.25	10.00	20.00		
		6.00					5.70	6.30	12.00	24.00		
		1.50	198.00	202.00	58.00	62.00	1.43	1.58	3.00	6.00	1.60	1.40
		2.00					1.90	2.10	4.00	8.00		
		2.50					2.38	2.63	5.00	10.00		
		3.00					2.85	3.15	6.00	12.00		
		4.00					3.80	4.20	8.00	16.00		
		5.00					4.75	5.25	10.00	20.00		
		6.00					5.70	6.30	12.00	24.00		
		1.50	248.00	252.00	48.00	52.00	1.43	1.58	3.00	6.00	2.00	1.40
		2.00					1.90	2.10	4.00	8.00		
		2.50					2.38	2.63	5.00	10.00		
		3.00					2.85	3.15	6.00	12.00		
		4.00					3.80	4.20	8.00	16.00		
		5.00					4.75	5.25	10.00	20.00		
		6.00					5.70	6.30	12.00	24.00		
		1.50	248.00	252.00	73.00	77.00	1.43	1.58	3.00	6.00	2.00	1.40
		2.00					1.90	2.10	4.00	8.00		
		2.50					2.38	2.63	5.00	10.00		
		3.00					2.85	3.15	6.00	12.00		
		4.00					3.80	4.20	8.00	16.00		
		5.00					4.75	5.25	10.00	20.00		
		6.00					5.70	6.30	12.00	24.00		
		1.50	298.00	302.00	48.00	52.00	1.43	1.58	3.00	6.00	2.40	1.40
		2.00					1.90	2.10	4.00			