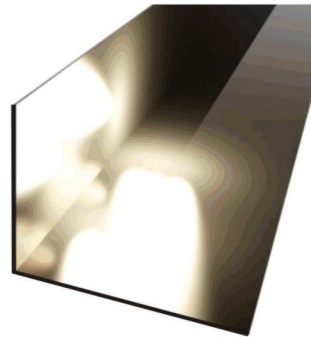


Perfil tipo ANGULO 1-3/8"

Los perfiles tipo ANGULO 1-3/8" MATECSA son fabricados en acero galvanizado, disponibles en calibre 24, 22 y 20, Su uso principal es en cielorrasos.

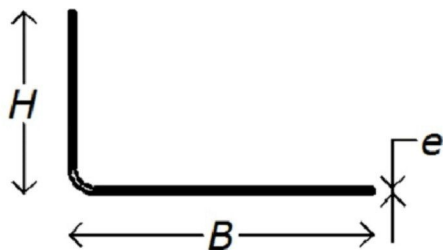
Disponibles en longitudes de 2,44m, o bajo pedido en longitudes especiales.



FICHA TÉCNICA

Propiedades físicas

PERFIL TIPO ANGULO AR								PROPIEDADES DE LA SECCIÓN						PROPIEDADES TORSIONALES			
		Peso	Ancho (B)		Alto (H)		Espesor (e)	Area de la sección	I _x	S _x	R _x	I _y	S _y	R _y	X ₀	J	I _w
Referencia	Calibre	(Kg/m)	(mm)	(pulg)	(mm)	(pulg)	(mm)	(mm ²)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ⁶)
AL1378724	24	0.259	34.9	1 3/8	22.2	7/8	0.60	33.05	1472.00	199.61	6.67	4373.00	287.73	11.50	-10.683	3.966	31.70
AL1378722	22	0.323	34.9	1 3/8	22.2	7/8	0.75	41.18	1821.00	244.72	6.65	5425.00	355.89	11.48	-10.663	7.721	42.90
AL1378720	20	0.386	34.9	1 3/8	22.2	7/8	0.90	49.25	2163.00	288.08	6.63	6461.00	422.59	11.45	-10.643	13.297	55.50



Dimensiones

B	1-3/8"	34.9 mm
H	7/8"	22.22 mm

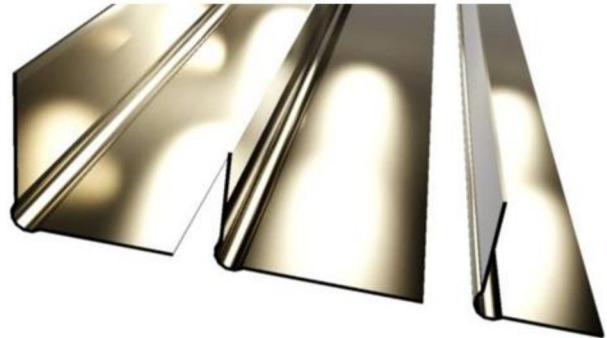
NOTAS:

Perfiles fabricados en acero galvanizado anticorrosivo G60. Norma ASTM A 653/924—NTC 4011 Acero estructural Grado 33 de 33000 PSI (ASTM - A446)
Fabricados en proceso continuo ROLADOS EN FRÍO. Elaborados de acuerdo con las normas de diseño AISI, ASTM C 645, NTC 5680.

Serie CRJ

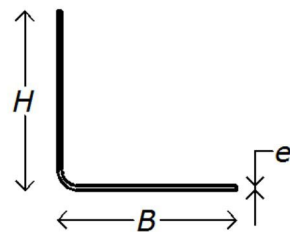
Perfiles tipo ANGULO AL y AC

Los Perfiles tipo ANGULO AL y AC de MATECSA son fabricados en acero galvanizado anticorrosivo, disponibles en calibres 24 y 26. Su uso principal es en estructura de cielorrasos. Disponibles con o sin moleteado (grafilados) para cada aplicación en longitudes de 2,44m y 3,05m; o bajo pedido en longitudes especiales.



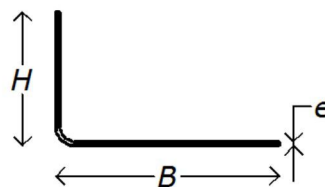
Propiedades físicas

PERFIL TIPO ANGULO AL								PROPIEDADES DE LA SECCIÓN							PROPIEDADES TORSIONALES				Longitudes	
Referencia	Calibre	Peso (Kg/m)	Ancho (B) (mm)	Ancho (B) (pulg)	Alto (H) (mm)	Alto (H) (pulg)	Espesor (e) (mm)	Área de la sección (mm ²)	I _x (mm ⁴)	S _x (mm ³)	R _x (mm)	I _y (mm ⁴)	S _y (mm ³)	R _y (mm)	X ₀ (mm)	Y ₀ (mm)	J (mm ⁴)	I _w (mm ⁶)		
AL10010026	26	0,177	25,4	1	25,4	1	0,45	22,55	1424,67	137,64	7,95	1424,68	137,64	7,95	6,840	3,743	2,946	85075,00	2,44	3,05
AL10010024	24	0,235	25,4	1	25,4	1	0,60	30,00	1883,48	182,29	7,92	1883,48	182,29	7,92	6,841	3,905	4,217	190453,00	2,44	3,05
AL1257526	26	0,177	31,75	1 1/4	19,05	3/4	0,45	22,55	672,07	77,06	5,46	2404,80	207,98	10,33	10,317	4,064	2,585	99850,00	2,44	3,05
AL1257524	24	0,236	31,75	1 1/4	19,05	3/4	0,60	30,00	886,05	102,39	5,43	3184,25	266,50	10,30	10,366	4,119	4,352	225968,00	2,44	3,05



Dimensiones

B	25,40 mm	1"
H	25,40 mm	1"

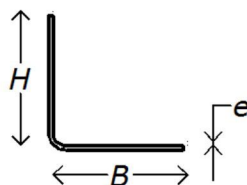


Dimensiones

B	31,75 mm	1 1/4"
H	19,05 mm	3/4"

Propiedades físicas

PERFIL TIPO ANGULO AC								PROPIEDADES DE LA SECCIÓN							PROPIEDADES TORSIONALES			Longitudes	
		Peso	Ancho (B)		Alto (H)		Espesor (e)	Área de la sección	I _x	S _x	R _x	I _y	S _y	R _y	X ₀	J	I _w		
Referencia	Calibre	(Kg/m)	(mm)	(pulg)	(mm)	(pulg)	(mm)	(mm²)	(mm⁴)	(mm³)	(mm)	(mm⁴)	(mm³)	(mm)	(mm)	(mm⁴)	(mm⁶)	(m)	
AC757526	26	0,132	19,05	3/4	19,05	3/4	0,45	16,84	586,60	76,09	5,90	586,60	76,09	5,90	5,198	1,961	37273,00	2,44 3,05	



Dimensiones

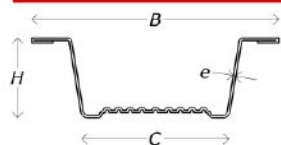
B	19,05 mm	3/4"
H	19,05 mm	3/4"

NOTAS:

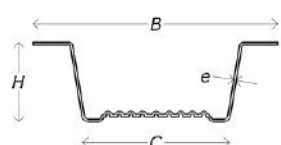
Perfiles fabricados en acero galvanizado anticorrosivo G60. Norma ASTM A 653/A24-NTC 4011 Acero estructural Grado 33 de 33000 PSI (ASTM - A446)

Fabricados en proceso continuo ROLADOS EN FRÍO. Elaborados de acuerdo con las normas de diseño AISI.

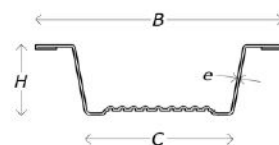
Perfiles Línea 00 Serie CRJ



Perfil tipo Omega
con reborde
Ref: OM2307500



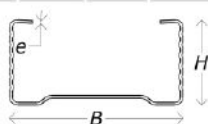
Perfil tipo Omega
sin reborde
Ref: OM2317500



Perfil tipo Omega
con reborde
Ref: OM2306200

Propiedades físicas

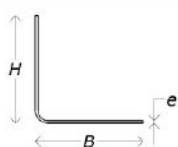
PERFIL TIPO OMEGA									PROPIEDADES DE LA SECCIÓN							PROPIEDADES TORSIONALES	
	Peso	Ancho mayor (B)		Ancho menor (C)		Allo (H)		Espesor (e)	Area de la sección	I _x	S _x	R _x	I _y	S _y	R _y	J	I _w
Referencia	(Kg/m)	(mm)	(pulg)	(mm)	(pulg)	(mm)	(pulg)	(mm)	(mm ²)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ⁴)
OM2306200	0,208	55,56	2 3/16	31,75	1 1/4	15,87	5/8	0,38	26,50	981	108,9	6,09	6636	251,8	15,83	1,08	89830
OM2317500	0,236	55,56	2 3/16	33,50	1 3/8	19,05	3/4	0,38	30,06	1722	149,8	7,53	8071	298,8	16,39	1,30	171269
OM2307500	0,253	55,56	2 3/16	33,50	1 3/8	19,05	3/4	0,38	32,22	1978	203,1	7,74	9804	340,6	17,31	1,70	175887



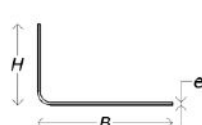
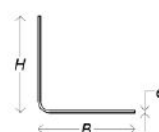
Perfil tipo Vigaeta
Ref: VI1507500

Propiedades físicas

PERFIL TIPO VIGUETA							PROPIEDADES DE LA SECCIÓN							PROPIEDADES TORSIONALES		
	Peso	Ancho (B)		Alto (H)		Espesor (e)	Area de la sección	I _x	S _x	R _x	I _y	S _y	R _y	X ₀	J	I _w
Referencia	(Kg/m)	(mm)	(pulg)	(mm)	(pulg)	(mm)	(mm ²)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ⁶)
VI1507500	0,221	38,10	1 1/2	19,05	3/4	0,38	28,14	6583	345,6	15,29	1297	98,8	6,79	-14,31	1,22	363478



Perfil tipo
Ángulo perimetral
Ref: AR10010000



Perfil tipo
Ángulo perimetral
Ref: AL1257500

Perfil tipo
Ángulo cuelga
Ref: AC757500

Propiedades físicas

PERFIL TIPO ÁNGULO							PROPIEDADES DE LA SECCIÓN							PROPIEDADES TORSIONALES		
	Peso	Ancho (B)		Alto (H)		Espesor (e)	Area de la sección	I _x	S _x	R _x	I _y	S _y	R _y	X ₀	J	I _w
Referencia	(Kg/m)	(mm)	(pulg)	(mm)	(pulg)	(mm)	(mm ²)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ⁴)
AR10010000	0,139	25,40	1	25,40	1	0,38	17,74	1184	63,13	8,17	1184	63,13	8,17	6,371	0,767	8,20
AL1257500	0,139	31,75	1 1/4	19,05	3/4	0,38	17,74	574	37,63	5,69	1959	91,31	10,51	9,965	0,767	7,47
AC757500	0,103	19,05	3/4	19,05	3/4	0,38	13,17	493	35,23	6,12	493	35,23	6,12	4,758	0,569	5,57

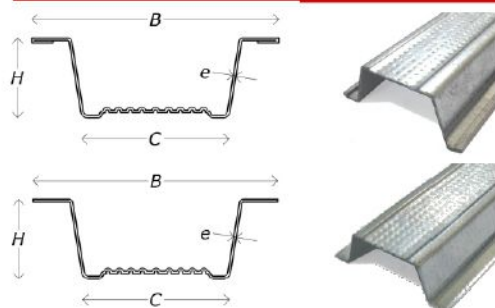
Fabricados en acero galvanizado Z90. Norma ASTM A 653/924 - NTC 4011 Acero de calidad estructural SS Grado 50. Fabricados en proceso continuo FORMADOS EN FRÍO. Elaborados de acuerdo con las normas de diseño AISI.

SERIE CRJ

Perfiles Línea PVC Serie CRJ

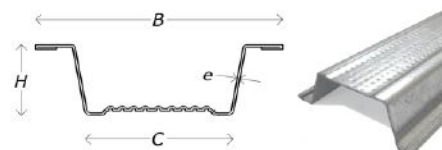
Uso principal en cielos rasos para revestimientos en PVC

FICHA TÉCNICA



**Perfil tipo Omega
con reborde**
Ref: OM2307528

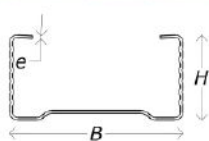
**Perfil tipo Omega
sin reborde**
Ref: OM2317528



**Perfil tipo Omega
con reborde**
Ref: OM2306228

Propiedades físicas

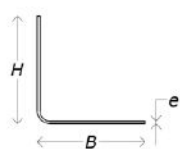
PERFIL TIPO OMEGA									PROPIEDADES DE LA SECCIÓN						PROPIEDADES TORSIONALES		
	Peso	Ancho mayor (B)		Ancho menor (C)		Alto (H)		Espesor (e)	Area de la sección	I _x	S _x	R _x	I _y	S _y	R _y	J	I _w
Referencia	(Kg/m)	(mm)	(pulg)	(mm)	(pulg)	(mm)	(pulg)	(mm)	(mm ²)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ⁴)
OM2317528	0,218	55,56	2 3/16	33,50	1 3/8	19,05	3/4	0,35	27,86	1600	142,2	7,58	7621	277,7	16,54	1,12	159138
OM2307528	0,234	55,56	2 3/16	33,50	1 3/8	19,05	3/4	0,35	29,86	1837	192,8	7,79	9257	316,5	17,47	1,46	163429
OM2306228	0,196	55,56	2 3/16	31,75	1 1/4	15,87	5/8	0,35	25,01	929	103,0	6,09	6273	237,9	15,84	0,91	85125



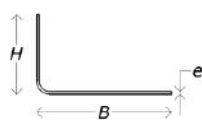
Perfil tipo Vigueta
Ref: VI1507528

Propiedades físicas

PERFIL TIPO VIGUETA							PROPIEDADES DE LA SECCIÓN							PROPIEDADES TORSIONALES		
	Peso	Ancho (B)		Alto (H)		Espesor (e)	Area de la sección	I _x	S _x	R _x	I _y	S _y	R _y	X ₀	J	I _w
Referencia	(Kg/m)	(mm)	(pulg)	(mm)	(pulg)	(mm)	(mm ²)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ⁴)
VI1507528	0,203	38,10	1 1/2	19,05	3/4	0,35	25,84	6058	318,0	15,31	1196	91,2	6,80	-14,34	0,94	336255



Perfil tipo Ángulo perimetral
Ref: AL10010028



Perfil tipo Ángulo perimetral
Ref: AL1257528

Propiedades físicas

PERFIL TIPO ÁNGULO							PROPIEDADES DE LA SECCIÓN							PROPIEDADES TORSIONALES		
	Peso	Ancho (B)		Alto (H)		Espesor (e)	Area de la sección	I _x	S _x	R _x	I _y	S _y	R _y	X ₀	J	I _w
Referencia	(Kg/m)	(mm)	(pulg)	(mm)	(pulg)	(mm)	(mm ²)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ³)	(mm)	(mm)	(mm ⁴)	(mm ⁴)
AL10010028	0,128	25,40	1	25,40	1	0,35	16,28	1088	57,94	8,17	1088	57,94	8,17	6,375	0,591	7,37
AL1257528	0,128	31,75	1 1/4	19,05	3/4	0,35	16,28	527	34,55	5,69	1798	83,79	10,51	9,969	0,591	6,72

Fabricados en acero galvanizado Z90, Norma ASTM A 653/924 - NTC 4011 Acero de calidad estructural SS Grado 50. Fabricados en proceso continuo FORMADOS EN FRÍO.

SERIE CRJ