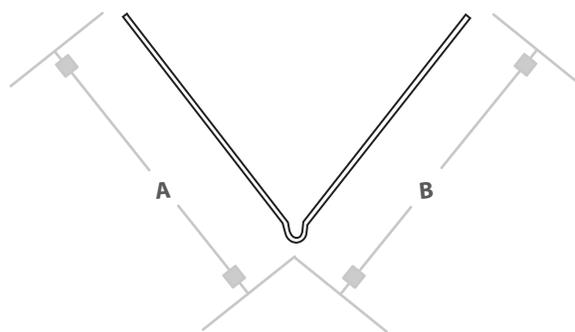
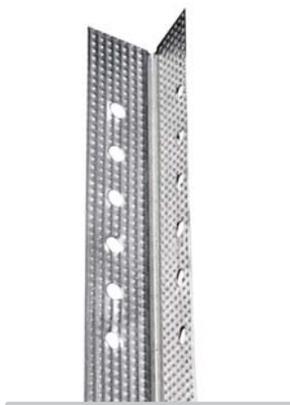


## Esquinero

Es utilizado para proteger las esquinas de los muros del panel de yeso y todas las aristas que estén expuestas a ser dañadas por golpes (alrededor de puertas, ventanas o nichos) o cualquier daño debido al uso.



### Estándares y Especificaciones

CALIBRE 26

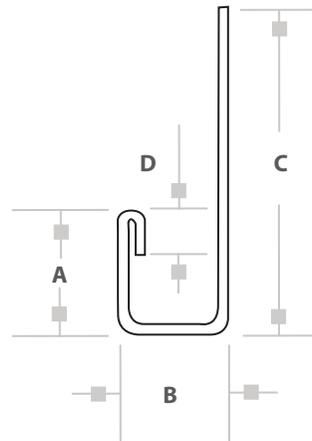
SECCIÓN	DIMENSIÓN	TOLERANCIA
Espesor	0.017 in	+ 0.001 in
Galvanizado	G - 40	≥ 0.40 oz/ft <sup>2</sup>
L Longitud (Nominal)**	3.05 m	± 2 mm
A	32 mm	± 1 mm
B	32 mm	± 1 mm
T Espesor	0.017 in	+ 0.001
M Moleteado	0.031 in	+0.001 -0.002 in

\*\* Longitudes especiales se realizan bajo pedido, aplican restricciones.

## Reborde “J”

Este perfil tiene como objeto el proteger los bordes del panel de yeso. Se coloca en forma horizontal en la parte baja del muro, separada del suelo 5 mm como mínimo, esto evita que el panel de yeso entre en contacto con el agua en caso de derrames de agua.

También se utiliza en juntas de expansión, en todas las aplicaciones que requieran la protección del borde del panel de yeso. Se coloca tanto horizontal como verticalmente.



### Estándares y Especificaciones

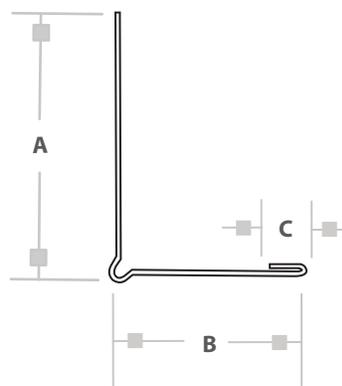
CALIBRE 26

SECCIÓN	DIMENSIÓN	TOLERANCIA
Espesor	0.017 in	+ 0.001 in
Galvanizado	G - 40	≥ 0.40 oz/ft <sup>2</sup>
L Longitud (Nominal)**	2.44 m	± 3 mm
A	12 mm	± 1 mm
B	13 mm	± 1 mm
	16 mm	
C	24 mm	± 1 mm
D	3 mm	± 1 mm
T Espesor	0.017 in	+ 0.001 in

\*\* Longitudes especiales se realizan bajo pedido, aplican restricciones.

## Reborde “L”

El reborde “L” es un perfil que sirve para proteger los bordes del panel de yeso. La diferencia de su forma respecto al reborde “J” es que le permite conservar aparentemente, la totalidad de la superficie frontal del panel de yeso.



### Estándares y Especificaciones

CALIBRE 26

SECCIÓN	DIMENSIÓN	TOLERANCIA
Espesor	0.017 in	+ 0.001 in
Galvanizado	G - 40	≥ 0.40 oz/ft <sup>2</sup>
L Longitud (Nominal)**	3.05 m	± 2 mm
A Flanco	23 mm	± 1 mm
	21 mm	
B Peralte	12.7 mm	± 1 mm
	15.8 mm	
C Labio	3 mm	± 1 mm
T Espesor	0.017 in	+ 0.001

\*\* Longitudes especiales se realizan bajo pedido, aplican restricciones.

## Placa Lateral

Este perfil estructural está diseñado para colocarse en áreas sísmicas para lograr una mayor rigidez del bastidor. Éstas son colocadas normalmente en las esquinas de las paredes antes de ser forradas.



### Estándares y Especificaciones

#### CALIBRE 20

SECCIÓN	DIMENSIÓN	TOLERANCIA
Espesor	0.036 in	± 0.002 in
Galvanizado	G - 60	≥ 0.60 oz/ft <sup>2</sup>
L Longitud (Nominal)**	61 cm.	± 2 mm
B Ancho	11.0 cm	± 1 mm
T Espesor	0.036 in	± 0.002 in

\*\* Longitudes especiales se realizan bajo pedido, aplican restricciones.

#### CALIBRE 18

SECCIÓN	DIMENSIÓN	TOLERANCIA
Espesor	0.048 in	± 0.002 in
Galvanizado	G - 60	≥ 0.60 oz/ft <sup>2</sup>
L Longitud (Nominal)**	71 cm	± 2 mm
	61 cm	
B	23.94 cm	± 1 mm
T Espesor	0.048 in	± 0.002 in

\*\* Longitudes especiales se realizan bajo pedido, aplican restricciones.

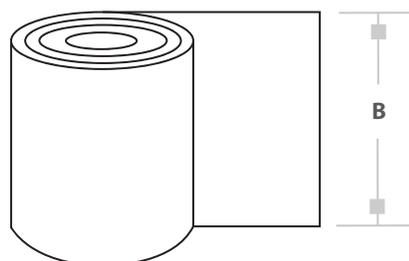
#### CALIBRE 14

SECCIÓN	DIMENSIÓN	TOLERANCIA
Espesor	0.074 in	± 0.004 in
Galvanizado	G - 60	≥ 0.60 oz/ft <sup>2</sup>
L Longitud (Nominal)**	61 cm.	± 2 mm
B Ancho	23.9 cm	± 1 mm
T Espesor	0.074 in	± 0.004 in

\*\* Longitudes especiales se realizan bajo pedido, aplican restricciones.

## Sujeción Lateral

Este perfil estructural esta diseñado para colocarse como contraventeo del sistema OMEGA y va colocado en cruz en un bastidor.



### Estándares y Especificaciones

#### CALIBRE 24

SECCIÓN	DIMENSIÓN	TOLERANCIA
Espesor	0.025 in	± 0.001 in
Galvanizado	G - 40	≥ 0.40 oz/ft <sup>2</sup>
L Longitud (Nominal)**	25.00 m	± 2 mm
B Ancho	63.5 mm	+2 mm
T Espesor	0.025 in	± 0.001 in

\*\* Longitudes especiales se realizan bajo pedido, aplican restricciones.

#### CALIBRE 22

SECCIÓN	DIMENSIÓN	TOLERANCIA
Espesor	0.030 in	± 0.001 in
Galvanizado	G - 40	≥ 0.40 oz/ft <sup>2</sup>
L Longitud (Nominal)**	25.00 m	± 2 mm
B Ancho	63.5 mm	+2 mm
T Espesor	0.030 in	± 0.001 in

\*\* Longitudes especiales se realizan bajo pedido, aplican restricciones.

#### CALIBRE 20

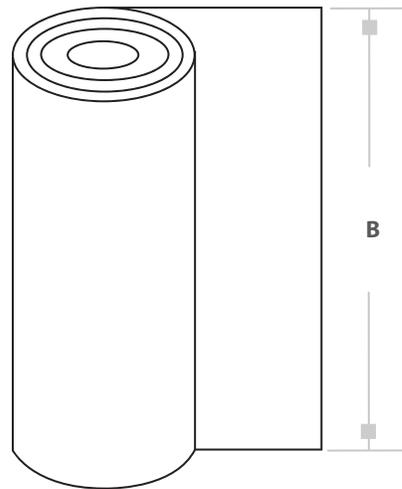
SECCIÓN	DIMENSIÓN	TOLERANCIA
Espesor	0.036 in	± 0.002 in
Galvanizado	G - 60	≥ 0.60 oz/ft <sup>2</sup>
L Longitud (Nominal)**	25.00 m	± 2 mm
B Ancho	20.32 cm	+2 mm
T Espesor	28.01 cm	
	0.036 in	± 0.002

\*\* Longitudes especiales se realizan bajo pedido, aplican restricciones.

## Flashing

Este perfil estructural está diseñado para colocarse en uno de los contraventeos del sistema OMEGA y va colocado en cruz en un bastidor.

Rollo de lámina galvanizada, utilizado para ser formado según requerimiento en tapones de perfiles y bota aguas.



### Estándares y Especificaciones

#### CALIBRE 28

SECCIÓN	DIMENSIÓN	TOLERANCIA
Espesor	0.015 in	± 0.001 in
Galvanizado	G - 40	≥ 0.40 oz/ft <sup>2</sup>
L Longitud (Nominal)**	6.1 m	± 2 mm
B	50.8 cm	± 1 mm
T Espesor	0.015 in	± 0.001 in

\*\* Longitudes especiales se realizan bajo pedido, aplican restricciones.

#### CALIBRE 26

SECCIÓN	DIMENSIÓN	TOLERANCIA
Espesor	0.017 in	± 0.001 in
Galvanizado	G - 40	≥ 0.40 oz/ft <sup>2</sup>
L Longitud (Nominal)**	6.1 m	± 2 mm
B	50.8 cm	± 1 mm
T Espesor	0.017 in	± 0.001 in

\*\* Longitudes especiales se realizan bajo pedido, aplican restricciones.



## PolinKey, Polines Galvanizados y Pintados

### Polín Galvanizado

PRODUCTO	CÓDIGO	PERALTE cm(pulg)	LONGITUD (mts)	CALIBRE	PESO PIEZA (kg)
10 PG 10	800536	25.40(10")	10	10	113.00
10 PG 12	800539	25.40(10")	10	12	89.00
10 PG 14	800542	25.40(10")	10	14	64.00
8 PG 10	800537	20.32 (8")	8	10	77.60
8 PG 12	800540	20.32 (8")	8	12	60.80
8 PG 14	800543	20.32 (8")	8	14	44.00
6 PG 10	800538	15.24 (6")	6	10	43.20
6 PG 12	800541	15.24 (6")	6	12	34.20
6 PG 14	800544	15.24 (6")	6	14	24.60
4 PG 10	802719	10.16 (4")	4	10	23.20
4 PG 12	802720	10.16 (4")	4	12	18.40
4 PG 14	802721	10.16 (4")	4	14	13.60

### Polín Pintado

PRODUCTO	CÓDIGO	PERALTE cm(pulg)	LONGITUD cm(pulg)	CALIBRE	PESO PIEZA (kg)
10 PC 10	800545	25.40(10")	10	10	113.00
10 PC 12	800548	25.40(10")	10	12	89.00
10 PC 14	800551	25.40(10")	10	14	64.00
8 PC 10	800546	20.32 (8")	8	10	77.60
8 PC 12	800549	20.32 (8")	8	12	60.80
8 PC 14	800552	20.32 (8")	8	14	44.00
6 PC 10	800547	15.24 (6")	6	10	43.20
6 PC 12	800550	15.24 (6")	6	12	34.20
6 PC 14	800553	15.24 (6")	6	14	24.60
4 PC10	802723	10.16 (4")	4	10	23.20
4 PC 12	802724	10.16 (4")	4	12	18.40
4 PC 14	802725	10.16 (4")	4	14	13.60

### Polín Galvanizado Alta Resistencia

PRODUCTO	CÓDIGO	PERALTE cm(pulg)	LONGITUD cm(pulg)	CALIBRE	PESO PIEZA (kg)
10 PAR 10	800228	25.40(10")	10	10	113.00
10 PAR 12	800534	25.40(10")	10	12	89.00
10 PAR 14	800233	25.40(10")	10	14	64.00
8 PAR 10	800227	20.32 (8")	8	10	77.60
8 PAR 12	800231	20.32 (8")	8	12	60.80
8 PAR 14	800234	20.32 (8")	8	14	44.00
6 PAR 10	800533	15.24 (6")	6	10	43.20
6 PAR 12	800232	15.24 (6")	6	12	34.20
6 PAR 14	800535	15.24 (6")	6	14	24.60
4 PAR 10	802726	10.16 (4")	4	10	23.20
4 PAR 11	802727	10.16 (4")	4	12	18.40
4 PAR 12	802728	10.16 (4")	4	14	13.60

Propiedades de la sección (Polín "C")

TABLA DE PROPIEDADES

PERFIL	DXB	CALIBRE	PESO (Kg / m) Tol. ± 5%	AREA (cm2)	Dimensiones (mm.)					Longitudes Comerciales (mts)	Va (Kgs.)	Propiedades de la Sección								
					D	B	d	t	R			Factor de Columna Q	EJE x-x			EJE y-y			x cm	m cm
													Ix (EF.) cm4	Sx (EF.) cm3	rx cm	Iy cm4	Sy cm3	ry cm		
10 PC 10	10 X 3	10	11.3	14.26	254	76.2	19.1	3.42	6.35	10	15682	0.760	1314.79	103.53	9.61	93.80	16.47	2.57	1.76	2.99
10 PC 12	10 X 3	12	8.9	11.16	254	76.2	19.1	2.66	6.35	10	8300	0.697	1041.42	82.00	9.65	75.82	13.31	2.60	1.79	3.05
10 PC 14	10 X 3	14	6.4	8.14	254	76.2	19.1	1.90	3.96	10	2918	0.609	770.09	59.53	9.73	57.71	10.16	2.66	1.84	3.10
8 PC 10	8 X 2 3/4	10	9.7	12.06	203.2	69.9	19.1	3.42	6.35	8	16966	0.843	730.75	71.92	7.78	70.43	13.97	2.41	1.77	2.91
8 PC 12	8 X 2 3/4	12	7.6	9.48	203.2	69.9	19.1	2.66	6.35	8	10280	0.755	580.63	57.15	7.82	57.11	11.32	2.45	1.81	2.97
8 PC 14	8 X 2 3/4	14	5.5	6.94	203.2	69.9	19.1	1.90	3.96	8	3982	0.691	431.74	42.49	7.90	43.68	8.69	2.51	1.86	3.02
6 PC 10	6 X 2	10	7.2	9.03	152.4	50.8	19.1	3.42	6.35	6	12727	0.939	298.45	39.17	5.75	28.90	8.11	1.99	1.35	2.20
6 PC 12	6 X 2	12	5.7	7.16	152.4	50.8	19.1	2.66	6.35	6	10035	0.865	238.88	31.35	5.79	23.74	6.66	1.82	1.38	2.26
6 PC 14	6 X 2	14	4.1	5.25	152.4	50.8	19.1	1.90	3.96	6	5336	0.764	180.12	23.64	5.86	18.51	5.21	1.88	1.43	2.36
4 PC 10	4 X 2	10	5.8	7.29	101.6	50.8	19.1	3.42	6.35	4	10284	1000	112.72	22.19	3.93	25.00	7.71	1.85	1.67	2.50
4 PC 12	4 X 2	12	4.6	5.81	101.6	50.8	19.1	2.66	6.35	4	8136	0.999	90.86	17.89	3.97	20.56	6.34	1.89	1.70	2.55
4 PC 14	4 X 2	14	3.4	4.28	101.6	50.8	19.1	1.90	6.35	4	6067	0.907	69.35	13.65	4.03	16.08	4.98	1.94	1.76	2.59

\*\*ESTAS PROPIEDADES APLICAN TAMBIEN PARA POLIN ALTA RESISTENCIA (PAR) Y POLIN GALVANIZADO (PG).

NOTAS: El primer número del perfil representa el peralte en pulgadas. PC= Polín Comercial. El segundo número representa el calibre. El esfuerzo de flexión será considerado 0.6 fy. Los pesos teóricos pueden variar +/- 5%. Los productos contenidos en esta tabla se pueden fabricar en cualquier largo, sobre pedido.

Propiedades Estructurales de las Secciones Cajón y Espalda con Espalda

TABLA DE PROPIEDADES

PERFIL	Dimensiones en Pulgadas DXB	CALIBRE	PESO (Kg/m) Tol. ± 5%	AREA	Dimensiones (mm.)					Longitudes Comerciales (mts)	EJE x-x			EJE y-y			Factor de Columna Q	Va (Kgs.)			
					D	B	d	t	r		Ix (cm4)	Sx (cm3)	rx cm	Iy (cm4)	Sy (cm3)	ry (cm)					
																			Iy (cm4)	Sy (cm3)	ry (cm)
10 PG 10	10 X 6	10	22.6	28.52	254	152.4	19.1	3.42	6.35	10	2629.58	207.06	9.61	275.94	36.21	3.11	1166.97	110.28	6.40	0.760	31364
10 PG 12	10 X 6	12	17.8	22.32	254	152.4	19.1	2.66	6.35	10	2082.84	164.00	9.65	223.16	29.29	3.16	910.27	76.70	6.39	0.697	16600
10 PG 14	10 X 6	14	12.8	16.29	254	152.4	19.1	1.90	3.96	10	1540.18	119.06	9.73	170.54	22.38	3.24	659.31	47.53	6.36	0.609	5836
8 PG 10	8 X 5 1/2	10	19.4	24.12	203.2	139.7	19.1	3.42	6.35	8	1461.5	143.84	7.78	216.43	30.96	3.00	789.09	92.79	5.75	0.843	33932
8 PG12	8 X 5 1/2	12	15.2	18.96	203.2	139.7	19.1	2.66	6.35	8	1161.26	114.30	7.82	176.33	25.23	3.05	622.96	64.90	5.73	0.775	20560
8 PG 14	8 X 5 1/2	14	11.0	13.87	203.2	139.7	19.1	1.90	3.96	8	863.48	84.98	7.90	135.38	19.37	3.12	452.64	41.32	5.71	0.691	7964
6 PG 10	6 X 4	10	14.4	18.06	152.4	101.6	19.1	3.42	6.35	6	596.90	78.34	5.75	90.71	17.86	2.24	309.07	56.47	4.14	0.939	25454
6 PG 12	6 X 4	12	11.4	14.32	152.4	101.6	19.1	2.66	6.35	6	477.76	62.70	5.79	74.75	14.71	2.28	243.52	40.17	4.12	0.865	20070
6 PG 14	6 X 4	14	8.2	10.49	152.4	101.6	19.1	1.90	3.96	6	360.24	47.28	5.86	58.49	11.51	2.36	176.91	24.76	4.10	0.764	10672
4 PG 10	4 X 4	10	11.6	14.58	101.6	101.6	19.1	3.42	6.35	4	225.44	44.38	3.93	90.66	17.85	2.49	219.54	43.22	3.88	1.000	20568
4 PG 12	4 X 4	12	9.2	11.62	101.6	101.6	19.1	2.66	6.35	4	181.72	35.78	3.97	74.70	14.71	2.54	173.87	34.19	3.87	0.999	16272
4 PG 14	4 X 4	14	8.8	8.56	101.6	101.6	19.1	1.90	3.96	4	138.70	27.30	4.03	58.68	11.55	2.62	126.51	21.83	3.84	0.907	12134

\*\*ESTAS PROPIEDADES APLICAN TAMBIEN PARA POLIN ALTA RESISTENCIA (PAR) Y POLIN GALVANIZADO (PG).