

CATÁLOGO

LÍNEA HERRAJES



¡ORGULLOSAMENTE
COLOMBIANOS!



Siempre en tu Casa!

Gran Variedad de RECUBRIMIENTOS

EN TODAS NUESTRAS LÍNEAS DE HERRAJES

GALVÁNICOS



ZN
ZINCADO

LV
LATÓN VIEJO

LT
LATÓNADO



CR
CROMADO

NS
NÍQUEL SATIN

PV
PAVONADO



DB
DORADO BRILLANTE

AL
ALUMINIZADO

Z+AL
ZINCADO+ALUMINIZADO

PINTURA ELECTROSTÁTICA



PE-B
BLANCO

PE-G
GRIS

PE-N
NEGRO



AL
ALUMINIZADO

NM
NEGRO MATE

NATURAL



GV
GALVANIZADO

HR
HIERRO

AI
ACERO INOXIDABLE

IMPORTANTE

Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

NEGRo mate

ELEGANCIA Y MODERNIDAD

En tus puertas y muebles



NUEVO
RECUBRIMIENTO

Disponible en nuestra línea de herrajes

Presentamos nuestro **Nuevo Recubrimiento**

NEGRO MATE

Una pintura antirreflectante, visualmente atractiva para tus puertas y muebles en general.

Sus principales ventajas son la capacidad para cubrir y suavizar superficies, dándoles un toque de elegancia y modernidad.



Siempre en tu Casa!



Bisagra Nudo

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled

Pasador removible



Referencia	Cabeza	Calibre (mm)	A	B	Capacidad Carga (kg)	Und. Master
2x2	Plana	16 1,50	51,0	51,5	6,0 Kg x und	360 und
21/2x21/2	Plana y Redonda	16 1,50	63,0	61,0	10 Kg x und	288 und
3x3	Plana	16 1,50	74,2	72,5	18 Kg x und	240 und
3x3	Plana	14 1,90	75,3	72,5	20 Kg x und	192 und
31/2x31/2	Sin	14 1,90	87,5	84,0	25 Kg x und	144 und
31/2x31/2 seg.	Plana y Redonda	14 1,90	87,5	84,0	25 Kg x und	
4x4	Plana y Redonda	12 1,90	100,0	100,0	28 Kg x und	96 und
4x3	Plana	14 2,50	100,0	75,0	28 Kg x und	96 und

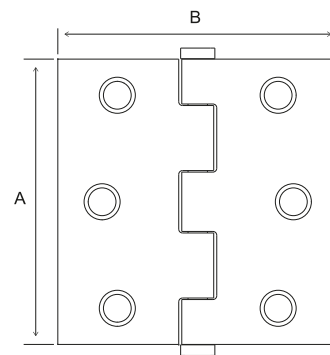
medidas en milímetros

Usos:

- Para usar en puertas metálicas y de madera.

Características:

- Fabricadas en lámina de acero Cold Rolled, pasador removible, disponibles con cabeza plana o redonda, gran resistencia mecánica, incluyen tornillos para instalación.



Recubrimientos



DOR BR
Dorado
Brillante



LAT
Latonado



PAV
Pavonado



ZIN
Zincado



NIQUEL SATIN
Niquel Satin



PE
Pintura Electrostatica Blanco / Negro



Z+AL
Zincado más
Aluminizado



Bisagra Nudo Acero Inoxidable

Fabricada en acero inoxidable 201



INDUMA
Premium

Referencia	Calibre (mm)		A	B	Cap. Carga (kg)	Und. Master
Nudo inox 3x3"	15	1.71	75.0	74.0	18 Kg x und	100 par
Nudo inox 4x3"	14	1.90	100.0	73.0	28 Kg x und	50 par

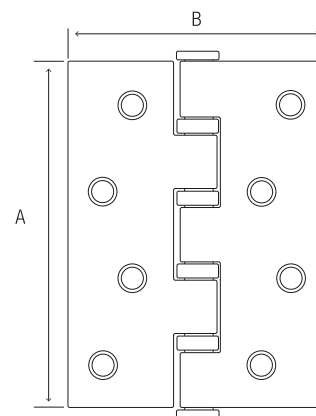
medidas en milímetros

Usos:

- Para usar en puertas metálicas y de madera.

Características:

- Gran resistencia mecánica, incluyen tornillos para instalación, buje tipo rodamiento en acero inoxidable y pasador en alambre 1006.



Recubrimiento



AI Acero Inoxidable

Bisagra Omega

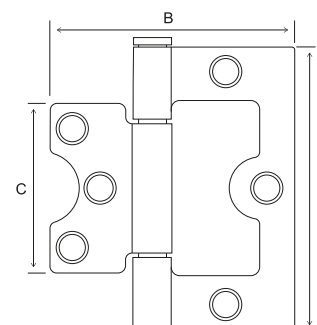
Fabricada en lámina de acero Cold Rolled



omega*in*

Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	Cap. Carga (kg)	Und. Master
Omeguita 2"	18 1.20	50.0	32.2	30,8	8 Kg x und	1200 und
Omega 2"	18 1.20	50.0	41.3	20,8	8 Kg x und	1152 und
Omega 3x1 3/4"	16 1.50	74.0	44.0	37,0	12 Kg x und	528 und
Omega 3"	14 1.90	80.0	63.6	52,8	18 Kg x und	240 und
Omega IN 3"	14 1.90	89.0	65.0	46,0	18 Kg x und	216 und
Omega IN 3 1/2"	14 1.90	100.0	65.0	52,2	20 Kg x und	192 und
Omega 4"	14 1.90	76.5	66.0	50,5	24 Kg x und	144 und

medidas en milímetros



Usos:

- Para usar en puertas metálicas, madera y de aluminio.

Características:

- El pasador se puede colocar por ambos lados de la bisagra según la necesidad, no se necesita elaborar caja, ya que las alas se alojan una dentro de la otra, mejor aplanchado y avellanado, para que el tornillo no maltrate el mueble, desarmables (excepto la bisagra omega 3x1 3/4).

Recubrimientos



DOR BR
Dorado Brillante



LAT
Latonado



PAV
Pavonado



ZIN
Zincado



NIQUEL SATIN
Níquel Satin



PE
Pintura Electrostática Blanco / Negro



Z+AL
Zincado más Aluminizado



Bisagra Omega

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled



Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	Cap. Carga (kg)	Und. Master
------------	--------------	---	---	---	-----------------	-------------

Monarca	12 2.50	104.00	67.80	50.50	40 Kg x bisagra	144 und Trio
---------	---------	--------	-------	-------	-----------------	--------------

medidas en milímetros

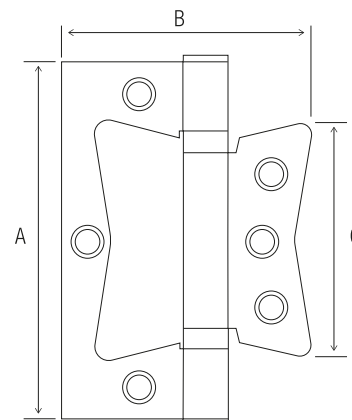
96 und Blister

Usos:

- Para usar en puertas metálicas, aluminio y de madera.

Características:

- Sus alas que se alojan dentro de la otra, de esta manera no es necesario fabricar caja en el canto y marco de la puerta.
- Bujes y cabezas en acero Cold Rolled.
- Recubrimiento Níquel Satín que otorga una alta resistencia a la oxidación.
- Empaque Blister para una completa visibilidad y protección del producto.



Recubrimiento



NIQUEL SATIN
Níquel Satin



Bisagra **Omega** Aluminio

Fabricada en aluminio 6063



Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	Cap. Carga (kg)	Und. Master
Omega 3"	Aluminio 6063	55.7	74.0	2.40	12 Kg x und	168 und
Omega 3" IN	Aluminio 6063	55.7	74.0	2.40	12 Kg x und	168 und
Omega 4"	Aluminio 6063	98.0	78.15	2.85	20 Kg x und	108 und

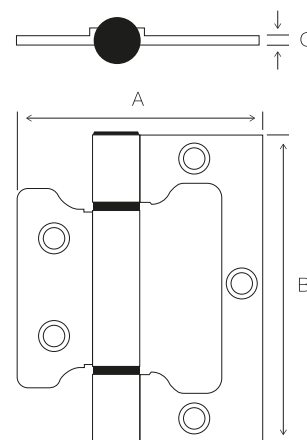
medidas en milímetros

Usos:

- Para uso en carpintería de aluminio o PVC.

Características:

- Material en aleación de aluminio, pasador en acero 1006, bujes y tapones en polipropileno, perforaciones avellanadas para un óptimo alojamiento del tornillo, pasador zincado en alambre de acero, recubrimiento en pintura electrostática de alta resistencia a la corrosión.



Colores



Champaña

Anolox

Negro

Blanco

Gris



Bisagra Omega

Acero Inoxidable

Fabricada en acero inoxidable 201 calibre 14.



Referencia	Calibre (mm)		A	B	Cap. Carga (kg)	Und. Master
Omega inox 4x3"	14	1.90	100.0	72.0	25 Kg x und	50 par

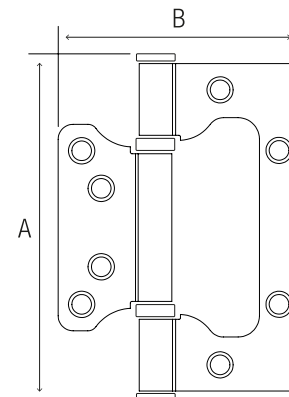
medidas en milímetros

Usos:

- Para usar en puertas metálicas y de madera.

Características:

- Gran resistencia mecánica, incluyen tornillos para instalación, buje tipo rodamiento en acero inoxidable y pasador en alambre 1006.



Recubrimientos



AI Acero Inoxidable

Bisagra Común

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled



Referencia	Calibre (mm)		A	B	Cap. Carga (kg)	Und. Master
Común 3/4	24	0.60	19,0	15,5	2 Kg x und	3744 und
Común 1	22	0.75	25,0	20,6	4 Kg x und	2496 und
Común 1 1/2	22	0.75	38,0	27,0	5 Kg x und	1248 und
Común 2	20	0.90	50,5	33,2	7 Kg x und	1320 und
Común 2 1/2	20	0.90	63,0	37,8	8 Kg x und	864 und
Común 3	18	1.20	75,2	41,7	12 Kg x und	576 und
Común 3 1/2	18	1.20	88,4	50,5	14 Kg x und	528 und
Común 4	18	1.20	100,0	52,7	16 Kg x und	360 und

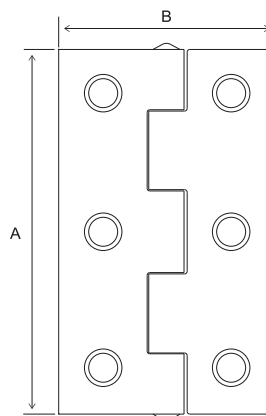
medidas en milímetros

Usos:

- Para usar en muebles de madera y metal, closets, ventanas, armarios, artesanías, etc.

Características:

- Pasador remachado para mayor seguridad (excepto bisagras 3/4 y 1"), se adapta a cualquier tipo de mueble, se comercializa con o sin tornillo (excepto bisagra 3/4(clavos)).



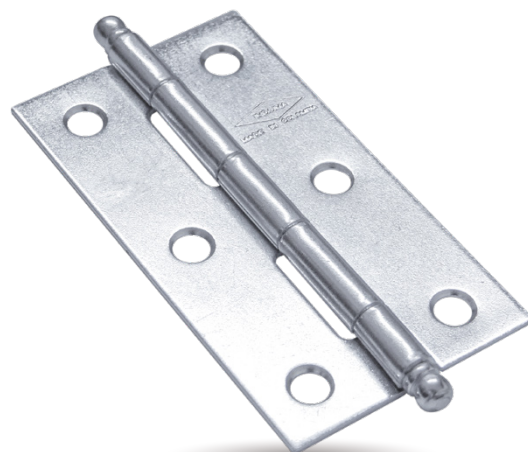
Recubrimientos





Bisagra Mueble

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled



Referencia	Calibre (mm)		A	B	Cap. Carga (kg)	Und. Master
Mueble 1 1/2"	22	0.75	38.00	27.00	5 Kg x und	2040 und
Mueble 2"	20	0.90	50.50	33.20	7 Kg x und	1152 und
Mueble 2 1/2"	20	0.90	63.00	37.80	8 Kg x und	864 und
Mueble 3"	18	1.20	75.20	41.70	12 Kg x und	576 und

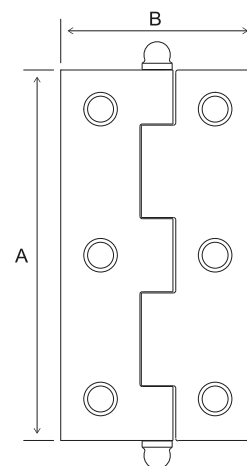
medidas en milímetros

Usos:

- Para usar en muebles de madera y metal, closets, ventanas, armarios, etc.

Características:

- Pasador removible (desarmable) con cabeza redonda que ofrece mejor presentación a sus muebles, compatible con madera y aglomerados, se comercializa con tornillo.



Recubrimientos



IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial INDUMA



Pasador Cuadrado

Fabricado en lámina de acero Cold Rolled



Und.Master

Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	Pleg.	Blister
1 1/2	18 1.20	30.00	40.00	29.30	576 und	432 und
2	18 1.20	39.00	51.00	33.00	360 und	432 und
2 1/2	18 1.20	50.00	62.00	33.70	360 und	324 und
3	18 1.20	55.00	69.50	36.50	240 und	132 und
3 1/2	18 1.20	66.00	80.50	37.50	240 und	156 und
4	18 1.20	71.00	91.50	38.60	216 und	156 und

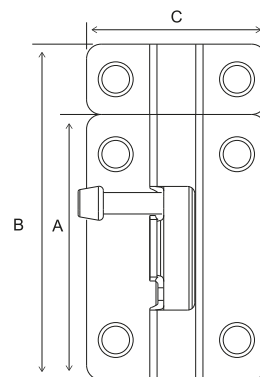
medidas en milímetros

Usos:

- Para instalar en puertas, closets, armarios, ventanas y asegurar gran variedad de muebles.

Características:

- Fácil desplazamiento entre las partes móviles.
- Nuevo y mejor diseño.
- Disponibles también en BLISTER y BOLSA PLÁSTICA.



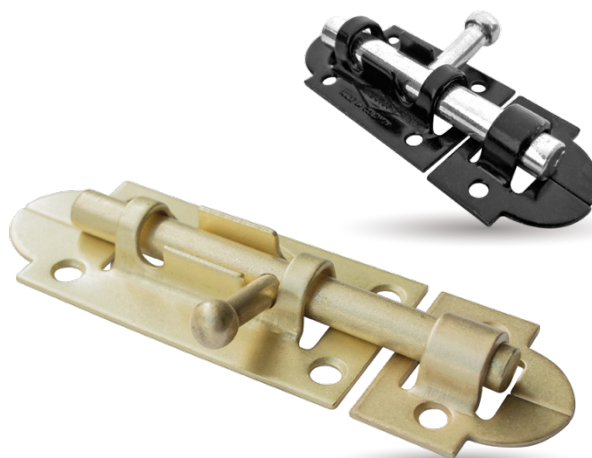
Recubrimientos





Pasador Aleman

Fabricado en lámina de acero Cold Rolled



Referencia	Calibre (mm)		A	B	C	Und.Master
1 1/2	18	1.20	40.00	62.00	23.50	576
2	18	1.20	50.00	75.00	26.60	360
2 1/2	18	1.20	61.50	87.00	27.50	360
3	18	1.20	77.00	102.00	27.30	360

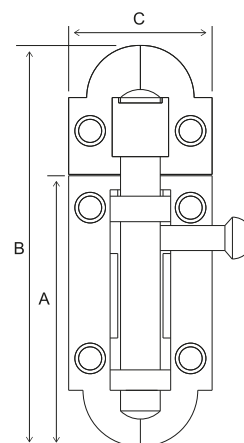
medidas en milímetros

Usos:

- Para instalar en puertas, closets, armarios, ventanas y asegurar gran variedad de muebles.

Características:

- Fácil desplazamiento entre las partes móviles.
- Nuevo y mejor diseño.
- Disponibles también en BLISTER y BOLSA PLÁSTICA.



Recubrimientos



DOR BR
Dorado
Brillante



LAT
Latonado



PAV
Pavonado



ZIN
Zincado



NIQUEL SATIN
Niquel Satin



PE
Pintura Electrostática Blanco / Negro

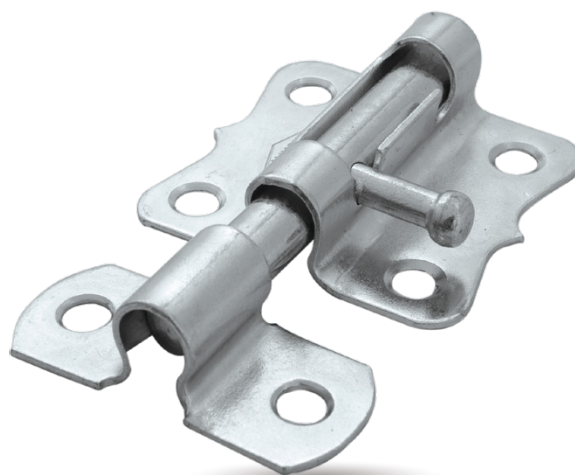


Z+AL
Zincado más
Aluminizado



Pasador Sueco

Fabricado en lámina de acero Cold Rolled



Referencia	Calibre (mm)		A	B	C	Und. Master
2	20	0.90	41.00	53.00	40.30	360
2 1/2	18	1.20	48.00	69.00	50.00	216
3	18	1.20	55.40	75.40	50.40	216

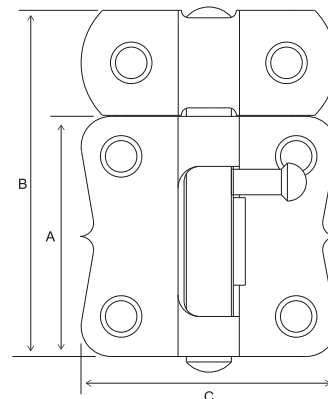
medidas en milímetros

Usos:

- Para instalar en puertas, closets, armarios, ventanas y asegurar gran variedad de muebles.

Características:

- Fácil desplazamiento entre las partes móviles.
- Nuevo y mejor diseño.
- Disponibles también en BLISTER y BOLSA PLÁSTICA.



Recubrimientos



DOR BR
Dorado
Brillante



LAT
Latanado



PAV
Pavonado



ZIN
Zincado



NIQUEL SATIN
Niquel Satin



PE
Pintura Electrostática Blanco / Negro



Z+AL
Zincado más
Aluminizado



Pasador Portacandado

Fabricado en lámina de acero Cold Rolled

41/2 *in*



Ref.	Calibre (mm)	A	B	C	D	E	F	G	Und. Master
4 1/2	14 1.90	120.00	78.00	54.70	23.50	20.00	63.50	9,00	96 und

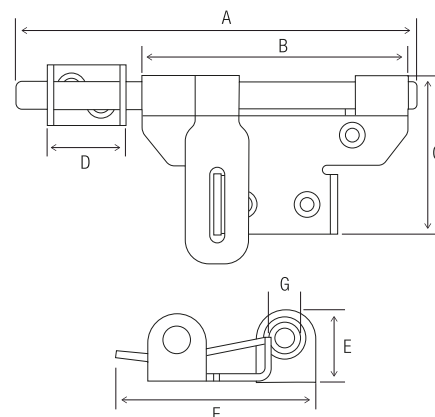
medidas en milímetros

Usos:

- Pasador portacandado para asegurar puertas con candado, puede usarse tanto vertical como horizontalmente.

Características:

- Pasador con barra de dos posiciones para asegurar el cierre con candado.
- Facilidad instalación en muebles o puertas de madera.
- 6 perforaciones de anclaje en la guía y el recibidor garantizado mejor seguridad.
- Las fijaciones quedan ocultas sin importar la posición de uso (derecha o izquierda).



Recubrimientos



ZIN
Zincado



PE-B
Blanco



NM
Negro Mate



Porta- candado

Fabricado en lámina de acero Cold Rolled



Referencia	Calibre (mm)		A	B	C	D	E	Und. Master	
								Pleg.	Blister
1 1/2	20	0.90	45.00	13.00	18.00	19.00	15.00	552 und	360 und
2	18	1.20	55.80	20.50	20.50	19.00	15.00	720 und	396 und
2 1/2	18	1.20	70.20	23.00	24.00	27.00	27.00	528 und	360 und
3	18	1.20	80.30	30.50	35.00	34.00	35.00	264 und	120 und
3 1/2	18	1.20	104.3	30.50	35.00	34.00	35.00	216 und	120 und
4	18	1.20	116.2	30.50	35.00	34.00	35.00	216 und	144 und
4 1/2	18	1.20	131.2	30.50	35.00	34.00	35.00	216 und	-----

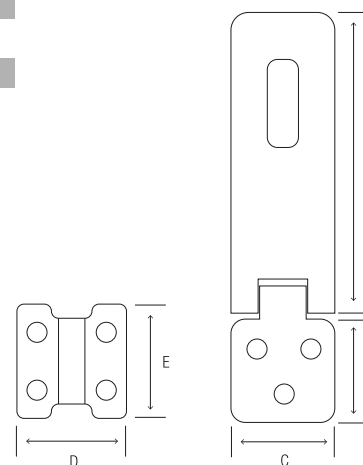
medidas en milímetros

Usos:

- Pasador portacandado para asegurar puertas con candado, puede usarse tanto vertical como horizontalmente.

Características:

- Pieza articulada por un eje en común, mayor seguridad por su pasador remachado en los extremos, esquinas redondeadas que le dan mejor aspecto al producto.



Recubrimientos



Grapa Cama

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled y Hot Rolled



Referencia	Calibre (mm)		A	B	C	Capacidad Carga (kg)	Und. Master
Mueble	14	1.90	69.00	24.00	24.00	100 Kg x und	64 und
Doble	14	1.90	102.00	24.00	24.00	120 Kg x und	40 und
Luna Miel	14	1.90	110.00	24.00	24.00	120 Kg x und	40 und
King160	12/14	2.50/1.90	160.00	28.00	28.00	200 Kg x und	24 und
King180	12/14	2.50/1.90	180.00	28.00	28.00	240 Kg x und	21 und

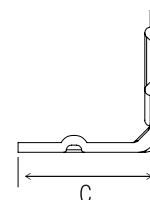
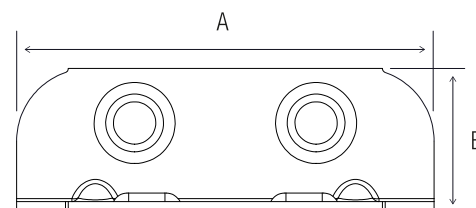
medidas en milímetros

Usos:

- Para unir y asegurar el cabezal con los largueros en camas de madera.

Características:

- Tuercas que permiten una máxima fijación.
- Mayor ajuste y resistencia que las grapacamás tradicionales.



Recubrimientos



LAT
Latónado



ZIN
Zincado

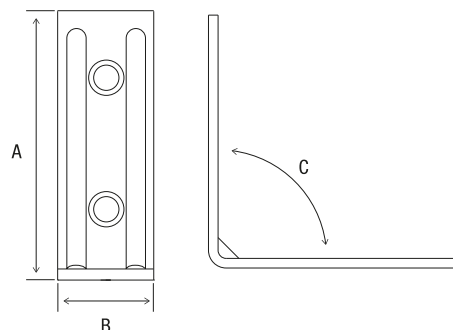
Escuadra Refuerzo

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled



Referencia	Calibre (mm)		A	B	C	Und. Master
38x38x38	14	1.90	38.00	38.00	38.00	650 und
1/2	16	1.50	15.80	10.00	90°	5600 und
3/4	16	1.50	19.00	16.00	90°	3500 und
1	16	1.50	25.40	16.00	90°	2400 und
1 1/4	14	1.90	31.50	19.00	90°	1500 und
1 1/2	14	1.90	41.00	19.00	90°	900 und
2	14	1.90	51.00	19.00	90°	700 und
2 1/2	14	1.90	60.00	19.00	90°	600 und
3	14	1.90	81.00	19.00	90°	700 und
4	14	1.90	101.0	19.00	90°	600 und

medidas en milímetros



Usos:

- Para usar en muebles, estanterías o repisas de madera.

Características:

- Permite conectar o unir piezas pequeñas de estructuras de madera o metal a 90° en interiores o exteriores, con vena de refuerzo que le brinda mayor resistencia.

Recubrimiento



ZIN
Zincado



NM
Negro Mate



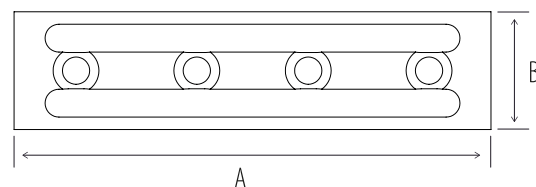
Platina Refuerzo

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled



Referencia	Calibre (mm)		A	B	Und. Master
1 1/2	14	1.90	38.00	16.00	3000 und
2 1/2	14	1.90	60.00	16.00	1800 und
3"	14	1.90	77.00	19.00	1000 und
4"	14	1.90	97.00	19.00	900 und
5"	14	1.90	117.00	19.00	750 und
6"	14	1.90	159.00	19.00	500 und
8"	14	1.90	199.00	19.00	400 und

medidas en milímetros



Usos:

- Para sujeción dos piezas de madera y metal mediante tornillos o remaches.

Características:

- A partir de la platina de 3" se encuentran dos dos venas a lo largo de la pieza para mayor resistencia, más perforaciones para mejor sujeción.

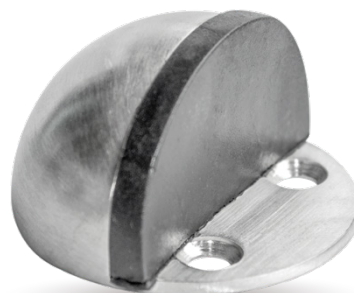
Recubrimiento





Tope Puerta

Fabricados en alambre de acero y acero inoxidable



Referencia	A	B	C	Material	Und. Master
Resortado 3"	15.60	75.70	24.40	Alambre de acero	900 und
Media luna	45.00	25.00	5.00	Acero inoxidable	240 und

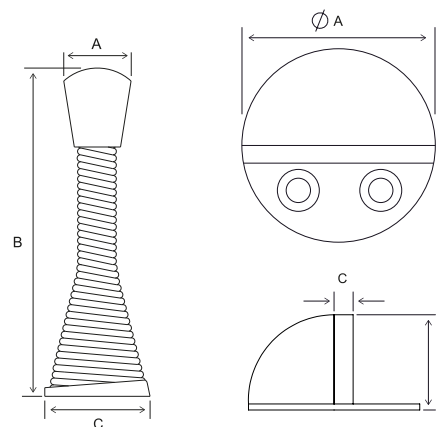
medidas en milímetros

Usos:

- Para utilizar en puertas (tope resortado) y en el piso o en puertas corredizas (media luna).

Características:

- Evita golpes entre la puerta y la pared, protegiendo la cerradura.
 - Resistencia al impacto y gran durabilidad.
- Tope en PVC (Elastómero).



Recubrimiento



DOR BR
Dorado
Brillante



LAT
Latonado



PAV
Pavonado



ZIN
Zincado



NIQUEL SATIN
Niquel Satin



NM
Negro Mate



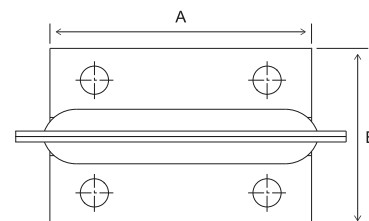
Rodachina Riel

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled



Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	Und. Master
Nº 1	24 0.60	31.00	23.10	26.50	700 und
Ala corta	24 0.60	31.00	13.80	26.50	800 und

medidas en milímetros

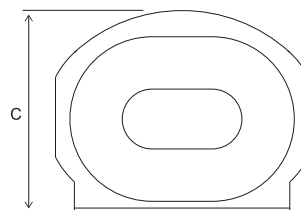


Usos:

- Para usar con riel vitrina en muebles, vitrinas y puertas corredizas.

Características:

- Balines en acero inoxidable para un mejor deslizamiento.
- Doble mejorado para un mayor contacto entre el riel y los balines.
- Para la rodachina ala corta no necesita utilizar tornillos.



Recubrimiento



ZN
Zincado

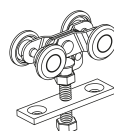


HR
Hierro



Riel Closet Tipo U/R

Fabricado en lámina Galvanizada



Rodachina usada
en riel tipo U



Rodachina usada
en riel tipo R

Ref.	Calibre (mm)	A	B	C	D	E	Capacidad Carga (kg)	Und. Master
Tipo U	20 0.90	42.00	35.50	29.89	10.65	6.50	35 Kg x und	10 und
Tipo R	20 0.90	41.00	30.00	53.92	10.65	6.50	35 Kg x und	10 und

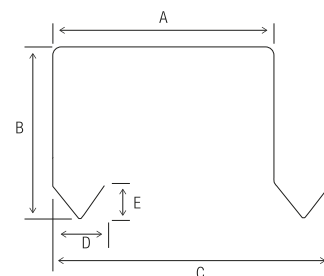
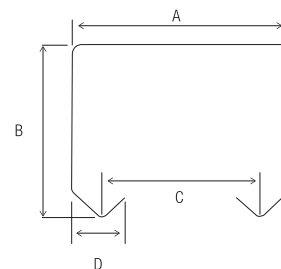
medidas en milímetros

Usos:

- Para instalar en puertas dobles hasta 30Kg. de peso y un ancho de 28mm, corredizas, closets, divisiones de ambientes.

Características:

- Para instalar en puertas
- Para uso con rodachinas dobles sencilla de nylon o rodamientos metálicos (Tipo R).
- Para uso con carros dobles y sencillos, con rodamientos de nylon o acero (Tipo U).



Recubrimiento



GV
Galvanizado



Manija Ventana

Fabricada en lámina de acero Hot Rolled



Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	Und. Master
Manija Ventana	12 2.50	50.00	23.00	84.00	200 und

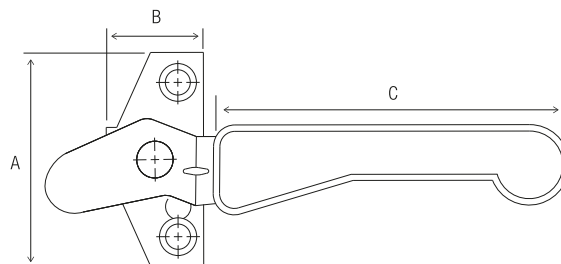
medidas en milímetros

Usos:

- Para usar en ventanas metálicas, madera y aluminio.

Características:

- Mango fabricado en plástico vulcanizado.
- Su instalación puede ser con soldadura, tornillos o remaches.



Recubrimiento



LAT
Latónado



ZIN
Zincado

Gancho Teja

Fabricado en lámina de acero Cold Rolled



Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	D	Und. Master
Madera	12 2.50	145.0	51.00	32.50	11.50	500 und
Madera	16 1.50	143.0	55.00	35.00	10.00	1000 und
Madera	18 1.20	143.0	55.00	35.00	10.00	1000 und
Estructura	12 2.50	143.0	55.00	35.00	11.50	500 und
Estructura	16 1.50	143.0	37.00	35.00	10.00	1000 und
Estructura	18 1.20	143.0	37.00	35.00	10.00	1000 und

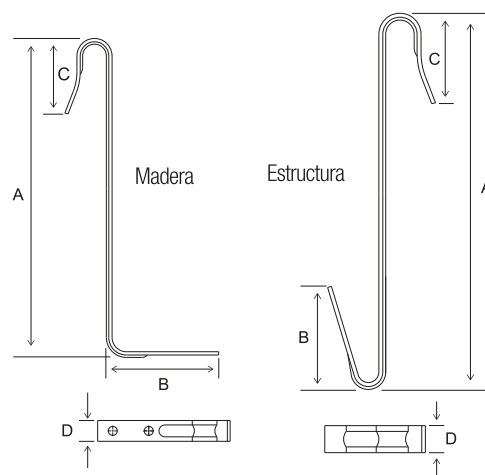
medidas en milímetros

Usos:

- Para fijar tejas plásticas, fibrocemento, galvanizadas, etc.

Características:

- Gran resistencia, durabilidad y seguridad en estructuras metálicas y de madera..



Recubrimiento



ZIN
Zincado



Bisagra Armillar

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled



Referencia	Calibre (mm)		A	B	C	Cap. Carga (kg)	Und. Master
2"	14	1.90	34.50	25.00	51.20	15 Kg x und	384 und
3"	14	1.90	38.00	38.00	77.20	20 Kg x und	240 und
3"	12	2.50	37.30	38.00	77.20	25 Kg x und	192 und
4"	12	2.50	50.00	50.80	102.5	28 Kg x und	96 und
5"	12	2.50	55.00	63.00	127.2	32 Kg x und	120 und

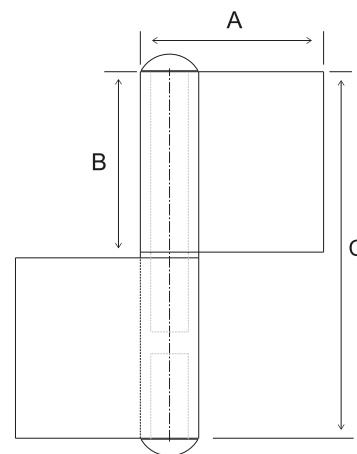
medidas en milímetros

Usos:

- Para instalar y soldar en puertas metálicas, portones, puertas de garaje y rejas.

Características:

- Lámina de acero Hot Rolled para bisagras 3 - 4 y 5; lámina Cold Rolled para bisagras 2 y 3", con arandela para evitar desgaste en ambas alas.
- Alas más anchas para mejor aplicación de la soldadura.



Recubrimiento



HR
Hierro

Bisagra Pistón

Fabricada en varilla de acero de alta resistencia



Referencia	A	B	C	Cap. Carga (kg)	Und. Master
3/8	26,50	54,20	9,00	15 Kg x und	960 und
1/2	27,00	55,20	12,70	20 Kg x und	600 und
5/8	35,50	72,20	15,80	25 Kg x und	240 und
3/4	44,00	89,20	19,00	28 Kg x und	180 und
3/8 3C	22,00	67,80	40,00	20 Kg x und	1200 und
1/2 3C	27,00	83,00	52,00	25 Kg x und	360 und
5/8 3C	26,00	80,00	50,00	30 Kg x und	240 und
3/4 3C	29,00	86,80	54,00	32 Kg x und	180 und

medidas en milímetros

Usos:

- Bisagra desarmable tipo pistón para soldar en puertas metálicas, portones, puertas de garaje, rejas, carrocerías, tapas para registro de alcantarillado.

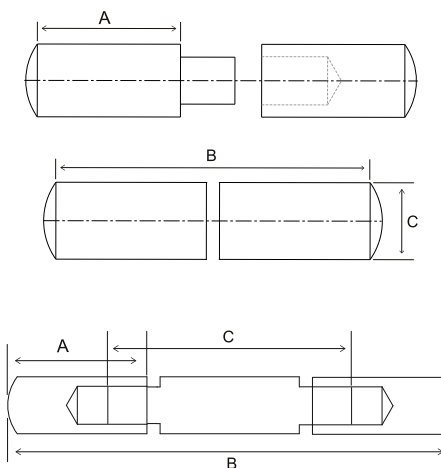
Características:

- Arandela para evitar el desgaste entre las piezas.
- Disponible con o sin perforación para lubricación.

Recubrimiento



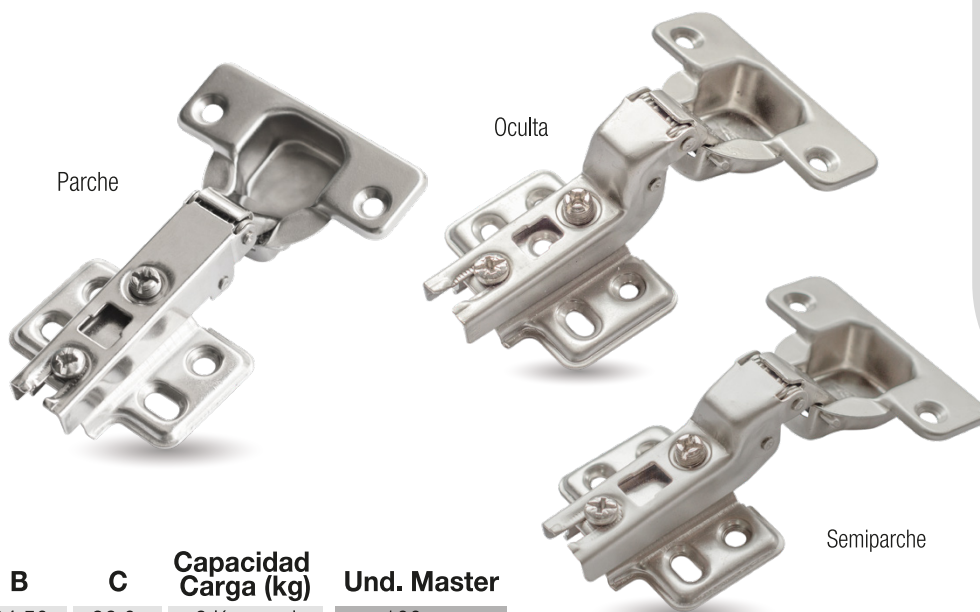
HR
Hierro





Bisagra **Parche**

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled



Referencia	Calibre (mm)		A	B	C	Capacidad Carga (kg)	Und. Master
Parche	20	0.90	102.2	24.50	36.0	6 Kg x und	100 par
Semiparche	20	0.90	103.0	24.72	36.0	6 Kg x und	100 par
Parche Oculta	20	0.90	103.2	31.96	36.0	6 Kg x und	100 par

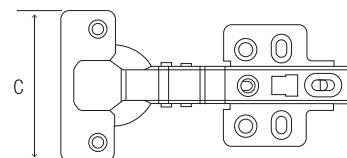
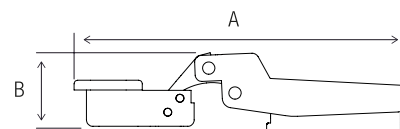
medidas en milímetros

Usos:

- Para instalar en puertas y muebles de madera de 15 mm de espesor y más.

Características:

- Permiten ajustar la posición de la puerta, factor muy importante, abrir la puerta en un ángulo máximo de 90°.
- Capacidad de carga: 6Kg. por par en puertas hasta 600mm de ancho.



Recubrimiento



NB
Níquel Brillante



NS
Níquel Satin

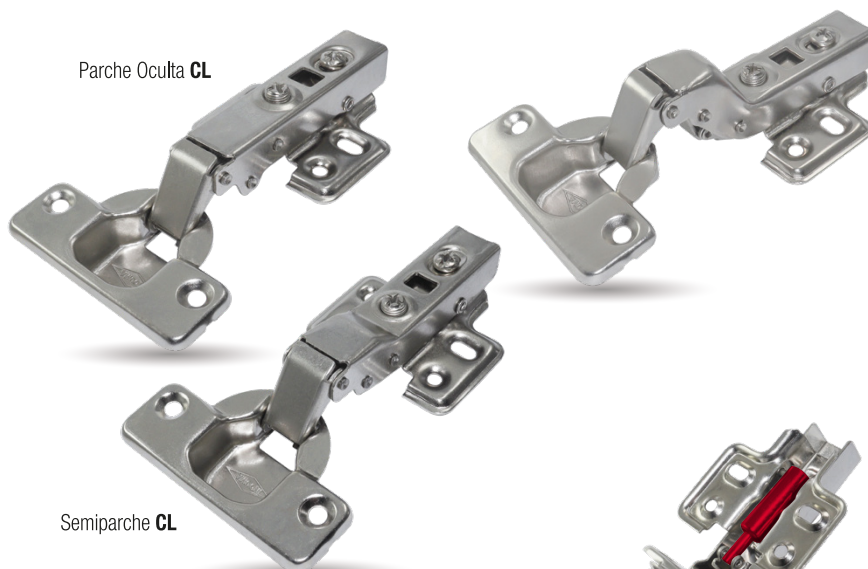


Siempre en tu Casa!

Parche **CL**

Bisagra **Parche** **CIERRE LENTO**

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled



Parche Oculta **CL**

Semiparche **CL**

Referencia	Calibre (mm)		A	B	C	Capacidad Carga (kg)	Und. Master
Parche CL	20	0.90	113.5	24.50	36.0	6 Kg x und	100 par
Semiparche CL	20	0.90	103.0	24.72	36.0	6 Kg x und	100 par
Parche Oculta CL	20	0.90	113.6	31.96	36.0	6 Kg x und	100 par

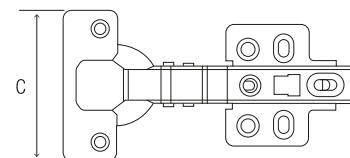
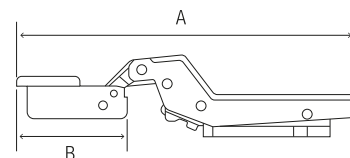
medidas en milímetros

Usos:

- Para instalar en puertas y muebles de madera de 15 mm de espesor y más.

Características:

- Posee un mecanismo que genera un efecto de cierre lento.
- Permiten ajustar la posición de la puerta, factor muy importante, abrir la puerta en un ángulo máximo de 90°.
- Capacidad de carga: 6Kg. por par en puertas hasta 600mm de ancho.



Recubrimiento



NB
Niquel Brillante



NS
Niquel Satin

Pie de amigo **Plástico**

Fabricado en poliestireno de alto impacto



Referencia	A	B	C	D	Cap. Carga (kg)	Und. Master
------------	---	---	---	---	-----------------	-------------

7x7"

182.0

182.0

25.53

25.58

50 Kg x par

144 und

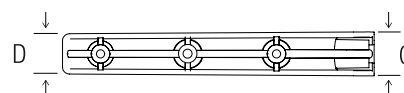
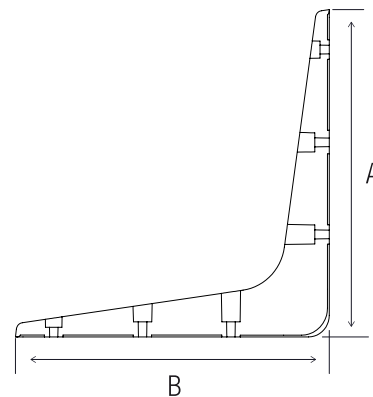
medidas en milímetros

Usos:

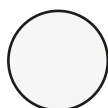
- Para usar como soporte en variedad de repisas, estanterías y entrepaños.

Características:

- Ideales para usar en zonas costeras o de alta humedad.
- Perforaciones de 0.5mm de diámetro para una excelente fijación a la pared.
- Venas y refuerzos posteriores que le dan gran firmeza y resistencia.



Color



Blanco



Negro



Bisagra Piso Vaiven

Fabricada en lámina de acero Hot Rolled (chasis) y lámina Cold Rolled (tapas)



Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	D	E	F	G	Cap. Carga (kg)	Und. Master
Piso vaivén	12 cuerpo 2.50 24 tapa 0.60	69.00	87.00	25.60	77.40	236.4	230.0	54.50	50 Kg x und	25 und

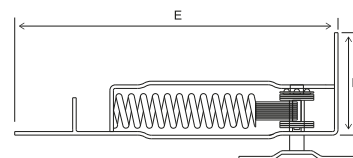
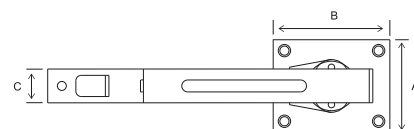
medidas en milímetros

Usos:

- Para usar en puertas de vaivén que abren en ambas direcciones hasta 180° como cocinas y pasillos.

Características:

- Permite que la puerta permanezca abierta o cerrada.
- Puede instalarse en puertas de madera, metálicas o aluminio.
- Se suministra con tapas, tornillos, bisagra pivote e instrucciones.



Recubrimiento



DB
Dorado
Brillante



PV
Pavonado



Z+AL
Zincado más
Aluminizado



PE
Pintura
Electrostática



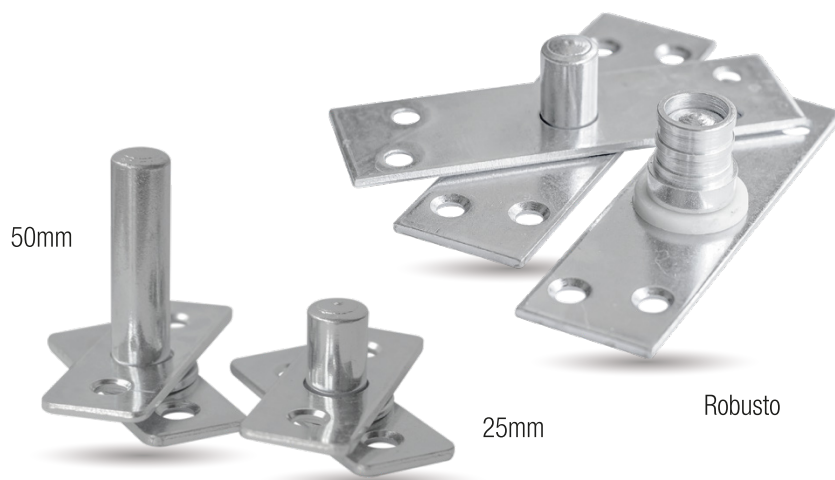
NS
Niquel Satin



CR
Cromado

Bisagra Pivote

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled



Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	Cap. Carga (kg)	Und. Master
Pivote 25mm	12 2.50	61,00	23.00	25.00	80 Kg x und	300 und
Pivote 50mm	12 2.50	61.00	23.00	50.00	60 Kg x und	200 und
Pivote robusto	12 2.50	102.0	30.00	23.50	80 Kg x und	200 und

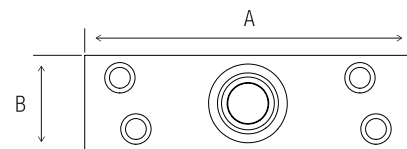
medidas en milímetros

Usos:

- Para usar en puertas en tamboradas que abren en ambas direcciones como cocinas y pasillos.

Características:

- Eje en acero 12L14 brinda mayor estabilidad en puertas que superan los 1.80m de altura.
- Mayor profundidad de alojamiento de la puerta al eje de la bisagra.
- Buje antifricción en plástico injectado (pivote robusto).



Recubrimiento





Soporte Multiusos

Fabricado en lámina de acero Cold Rolled



Referencia	Calibre (mm)		A	B	Cap. Carga (kg)	Und. Master
Multiusos 2 x 1 1/2	12	2.50	65,00	83.50	30 Kg x und	150 und
Multiusos 3 1/4	14	1.90	40.00	47.50	40 Kg x und	300 und

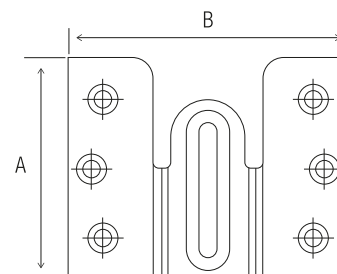
medidas en milímetros

Usos:

- Para carpintería madera, muebles, repisas, estanterías de madera, etc.

Características:

- Soporte de enganche rápido para diversos usos.
- Vena superior para mayor resistencia.
- Fácil instalación y enganche.



Recubrimiento

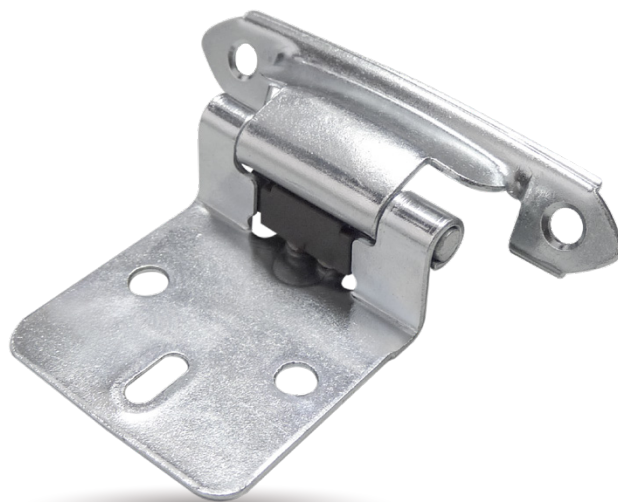


ZIN
Zincado



Bisagra Golpe

Fabricado en lámina de acero Cold Rolled



Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	D	Cap. Carga (kg)	Und. Master
Golpe	18 1.20	70.00	38.00	35.00	14.00	6 Kg x und	200 und

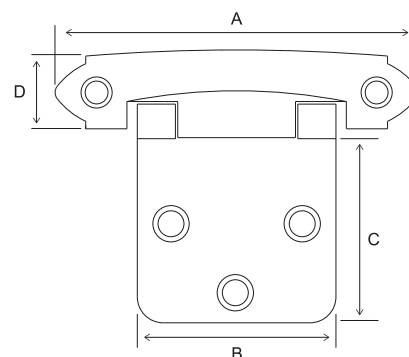
medidas en milímetros

Usos:

- Para usar en cocinas integrales, gabinetes, vidrieras, etc.

Características:

- Compatible en carpintería de madera y metálica.
- Resorte que permite que la puerta permanezca cerrada o abierta.
- Evita el uso de broches e imanes.



Recubrimiento



DB
Dorado Brillante



LT
Latonado



PV
Pavonado



ZN
Zincado



NM
Negro Mate

Argolla de **Acero**

Fabricada en alambre de acero



Referencia	Alambre (mm)	A	Und. Master
1/2	3.4mm	19.50	8000 und
5/8	3.4mm	22.70	8000 und
3/4	4.2mm	27.40	3500 und
7/8	4.2mm	30.60	3000 und
1	4.2mm	33.80	2500 und
1 1/4	4.2mm	40.20	1800 und
1 1/2	4.2mm	46.50	1300 und
2	4.2mm	59.20	800 und

medidas en milímetros

Usos:

- Para usar en talabartería, artesanías, cortineros, roperos, marroquinería, etc.

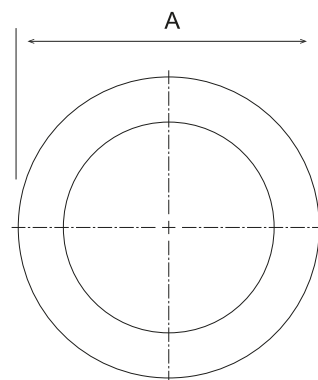
Características:

- Resistencia y seguridad.

Recubrimiento



LT
Latonado





Soporte **Cuadro**

Fabricado en lámina de acero Cold Rolled



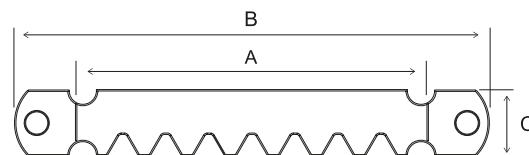
Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	Cap. Carga (kg)	Und. Master
1/2	22 0.75	45.00	54.50	9.50	2 Kg x und	4000 und
2 1/2	20 0.90	60.00	67.00	9.00	2 Kg x und	4000 und

Usos:

- Para instalar en marcos de madera, plástico y aluminio.

Características:

- Soporte dentado que facilita la nivelación y graduación del cuadro.
- Fácil instalación.



Recubrimiento

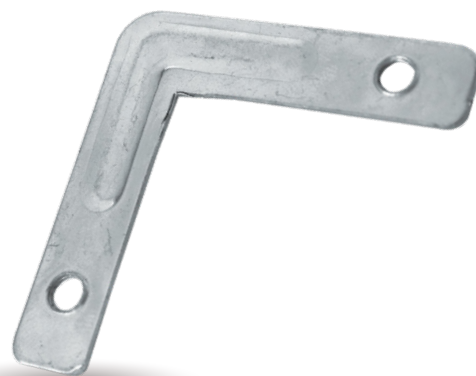


ZIN
Zincado



Escuadra Marquetería

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled



Referencia	Calibre (mm)		A	B	C	Und. Master
1 1/2	20	0.90	40.00	40.00	9.00	4000 und / 255 Kit
3cm	20	0.90	30.00	30.00	9.00	4000 und / 255 Kit

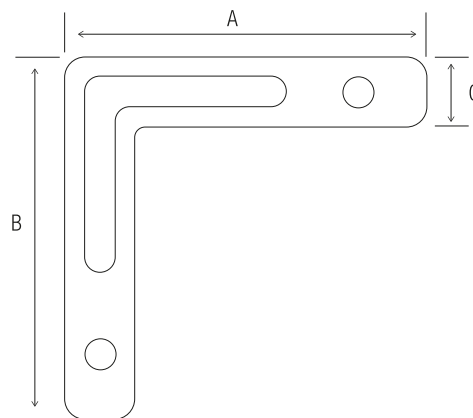
medidas en milímetros

Usos:

- Para instalar en marcos de madera, plástico y aluminio.

Características:

- Une ángulos o esquinas del cuadro o marco en la parte posterior.
- Fácil instalación.



Recubrimiento



ZIN
Zincado

Soporte **Entrepaño**

Fabricado en lámina de acero Cold Rolled



Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	D	E	Cap. Carga (kg)	Und. Master
3/4		17.10	15.00	15.00	10.00	6.35	3 Kg x und	2500 und

medidas en milímetros

Usos:

- Para usar en entrepaños, estanterías, divisiones y gabinetes.

Características:

- Sirve como base para divisiones de madera, vidrio, etc.
- Desmontables para mejor modularidad del mueble.

Recubrimiento



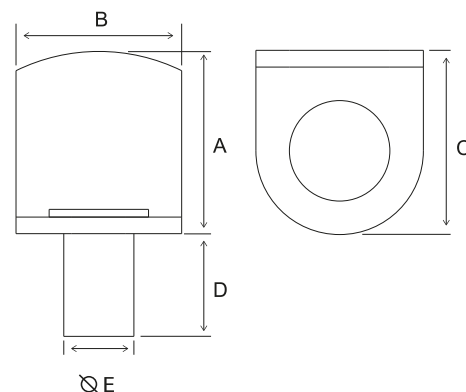
DOR BR
Dorado Brillante



PAV
Pavonado



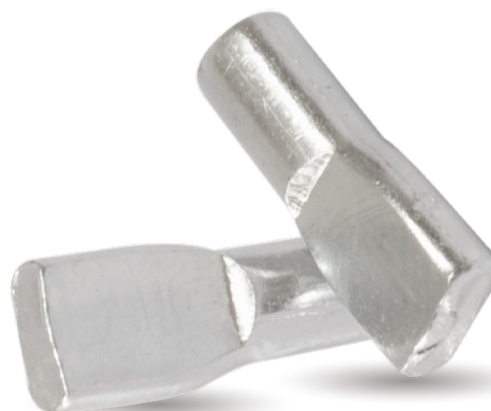
ZIN
Zincado





Soporte **Entrepaño** Forjado

Fabricado en alambre de acero



Referencia	Alambre (mm)	A	B	C	D	E	Cap. Carga (kg)	Und. Master
Entrepaño		21.50	9.00	6.35	3.70	8.50	3 Kg x und	24 bolsas x 3Kg

medidas en milímetros

Usos:

- Para usar en entrepaños, estanterías, divisiones y gabinetes.

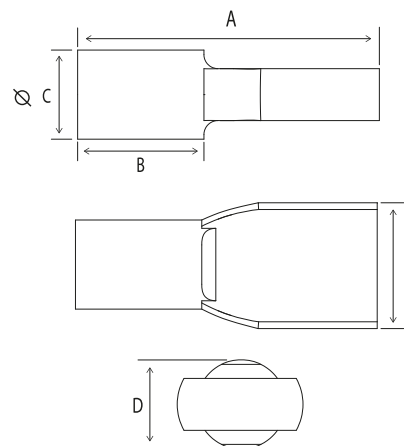
Características:

- Fabricado en acero 1010 de 1/4 de diámetro.
- Su forma de pin permite una fácil instalación.
- Sirve como base para divisiones de madera, vidrio, etc.
- Desmontables para mejor modularidad del mueble.

Recubrimiento



ZIN
Zincado



Grapa Zuncho

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled y galvanizada



Referencia	Calibre (mm)	A	B	C	Und. Master
1/2 Tipo G	24 0.75	32.40	14.60	5.80	10 Bolsas x 3 kilos
1/2 Tipo G	26 0.60	32.40	14.60	5.80	10 Bolsas x 3 kilos
5/8 Tipo G	24 0.60	31.50	18.00	6.00	10 Bolsas x 3 kilos
5/8 Tipo G	26 0.45	31.50	17.70	6.00	8 Bolsas x 3 kilos
1/2 Tipo U	24 0.60	30.00	14.80	8.10	10 Bolsas x 3 kilos
5/8 Tipo U	24 0.45	30.50	18.40	8.20	10 Bolsas x 3 kilos

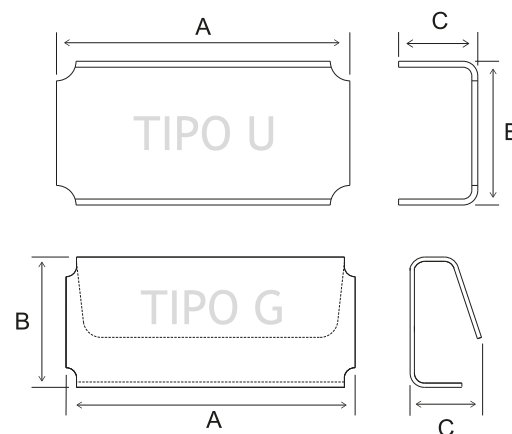
medidas en milímetros

Usos:

- Para amarre y fijación de zunchos plásticos y metálicos.

Características:

- Grafado más agudo para mayor adherencia del zuncho (tipo G 1/2 C-22).
- Alta resistencia y seguridad.



Recubrimiento



ZIN
Zincado



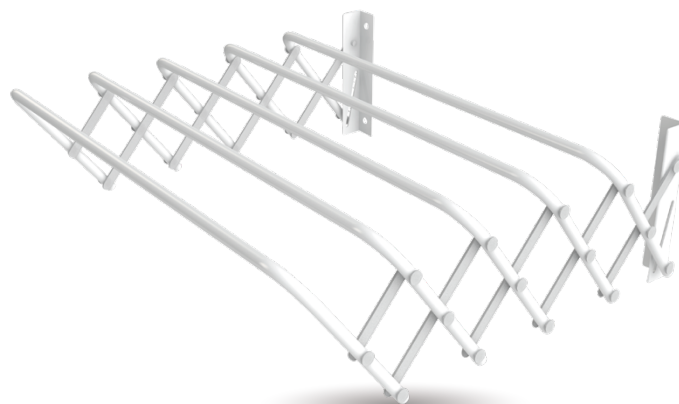
GV
Galvanizado



HR
Hierro

Tendedero Plegable

Fabricado en tubo de acero Cold Rolled



Referencia	A	B	C	D	E	F	G	Cap. Carga (kg)	Und. Master
60cm	600.0	300.0	23.50	39.00	31.00	201.4	142.5	15 Kg x und	10 und
80cm	800.0	300.0	23.50	39.00	31.00	201.4	142.5	15 Kg x und	10 und
100cm	1000.0	300.0	23.50	39.00	31.00	201.4	142.5	15 Kg x und	10 und

medidas en milímetros

Usos:

- Para instalar en paredes de espacios pequeños o zonas reducidas para ropa.

Características:

- Plegable, tipo acordeón, se puede expandir o plegar.
- Resistente a la humedad, liviano, seguro y fácil de instalar.
- Biela plástica de mayor vida útil que garantiza la apertura o pliege suave y fácil.
- Tendedero expandible hasta 94cm

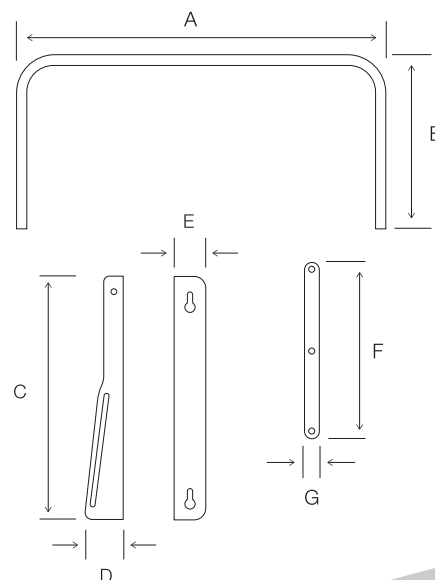
Recubrimiento



PE
Pintura Electrostática
Blanco



PE
Pintura Electrostática
Negro



Pie de amigo **Metálico**

Fabricado en lámina de acero Cold Rolled



Referencia	Calibre(mm)	A	B	Cap. Carga (kg)	Und.Master
6x8"	26 0.45	152.0	203.0	25 Kg x par	288 und
8x10"	26 0.45	203.2	254.0	20 Kg x par	144 und
10x12"	26 0.45	254.0	304.8	20 Kg x par	144 und

medidas en milímetros

Usos:

- Para usar como soporte en variedad de repisas, estanterías y entrepaños.

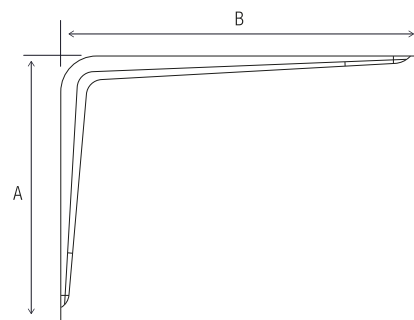
Características:

- Excelente fijación a la pared.
- Venas de refuerzos que le dan gran firmeza y resistencia.

Recubrimiento



PE
Pintura Electrostática
Blanco





Brazo Neumático

Fabricado en acero y plástico



Referencia	A	B	C	D	Resistencia (Kg)	Und. Master
60 Newtons	247.0	269.0	6.00	15.00	Puertas de 1 a 2Kg	100 und
80 Newtons	247.0	269.0	6.00	15.00	Puertas livianas de 3Kg	100 und
100 Newtons	247.0	269.0	6.00	15.00	Puertas livianas de 4Kg	100 und
50 Newtons Cierre Lento	247.0	269.0	6.00	15.00	Puertas de 1 a 2Kg	100 und
80 Newtons Cierre Lento	247.0	269.0	6.00	15.00	Puertas livianas de 3Kg	100 und

medidas en milímetros

Usos:

- Para usar cocinas integrales, closets, archivadores, gabinetes, alacenas y muebles de pared.

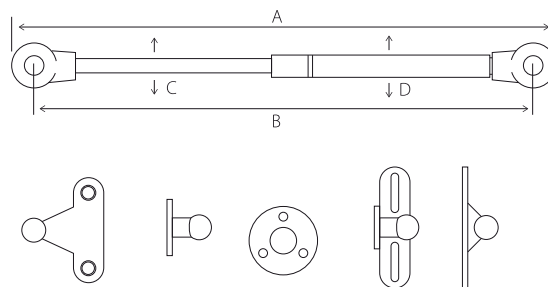
Características:

- Brazo neumático de gran resistencia.
- Permite realizar el ciclo de apertura automáticamente.
- 70.000 ciclos de apertura.

Color

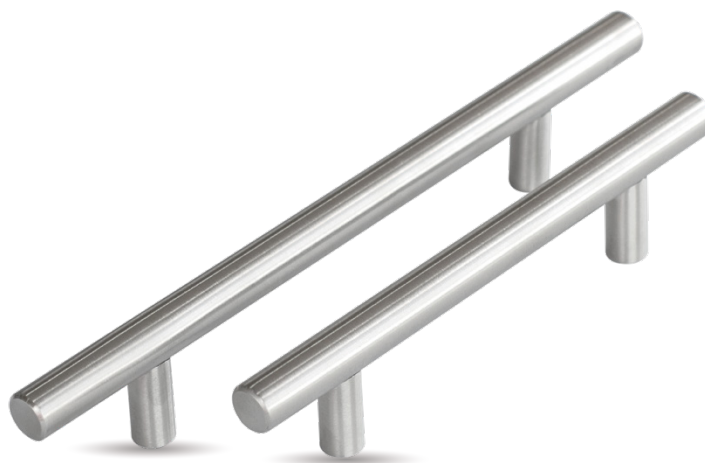


Gris



Manija de **Acero**

Fabricada en acero inoxidable 201



Referencia	A	B	C	Und. Master
Manija 96mm	96.00	156.0	12.00	200 und
Manija 128mm	128.0	188.0	12.00	200 und
Manija 160mm	160.0	220.0	12.00	200 und
Manija 192mm	192.0	252.0	12.00	200 und
Manija 224mm	224.0	284.0	12.00	200 und

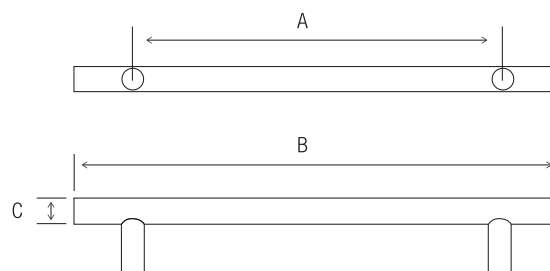
medidas en milímetros

Usos:

- Para instalación en cajones, puertas, ventanas, gabinetes y muebles en general.

Características:

- Resistencia y durabilidad.
- Empaque individual para fácil manejo y conservación.
- Se suministra con 2 tornillos.
- Superficie pulida de fácil agarre y suave al tacto.



Recubrimiento



AI
Acero Inoxidable



Balde Plástico

Fabricado en acero y polipropileno recuperado

Fondo reforzado



Referencia	A	B	Capacidad (L)	Und. Master
------------	---	---	---------------	-------------

Balde plástico	308.0	174.0	8 litros	60 und
----------------	-------	-------	----------	--------

medidas en milímetros

Usos:

- Para usar en albañilería en general, jardinería, limpieza, transporte de líquidos, desechos, escombros, uso doméstico, etc.

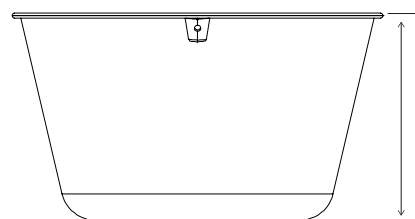
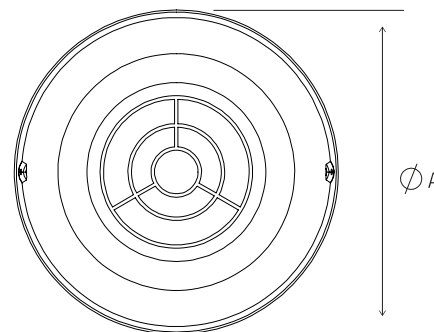
Características:

- Fabricado en polipropileno recuperado y poliestileno de baja densidad.
- Alta resistencia a los impactos.
- Flexible y resistente a la carga (resistencia mecánica).
- Alambre de acero galvanizado calibre 10.
- 8 litros de capacidad.

Color



Negro



Canasto Recolector

Fabricado en polietileno de alta densidad



¡nuevo!

Referencia	A	B	C	D	E	Capacidad	Und.Master
Canasto recolector	283.0	245.0	245.0	22.00	4x13	4 galones	40 und
Canasto robusto	295.0	289.0	340.0	30.00	4x13	4.5 galones	40 und

medidas en milímetros

Usos:

- Para recolección de frutos.

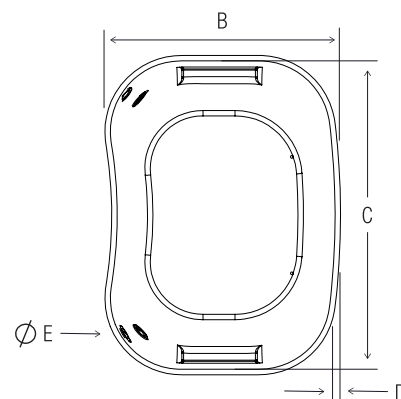
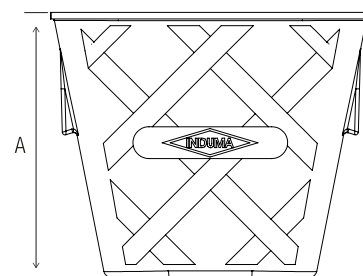
Características:

- Polietileno de alta densidad que le otorga buena elasticidad, brindando un límite relativamente alto a la rotura, resistente a los ácidos.
- Fondo reforzado para mayor resistencia.
- 4 perforaciones reforzadas con anillos metálicos para ser colgado.
- Borde superior reforzado, que le brinda rigidez, evitando su deformación.
- Agarraderas en alto reliev para una mejor manipulación.
- Agujeros en el fondo para evacuar el agua o líquido que se acumula.
- Liviano y fácil transporte (peso 660gr).

Color

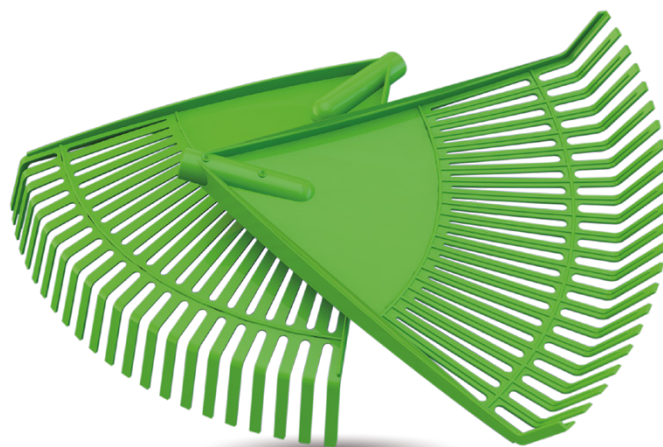


Negro



Rastrillo Barreprado

Fabricado en Polipropileno coopolimero



Referencia	A	B	C	D	Und.Master
22 dientes	455.0	410.0	23.46	4.70	44 und
25 dientes	670.0	581.0	20.70	4.00	24 und
40 dientes	835.0	12.00	22.50	5.50	20 und

medidas en milímetros

Usos:

- Para recolección de desechos en prados naturales o sintéticos.

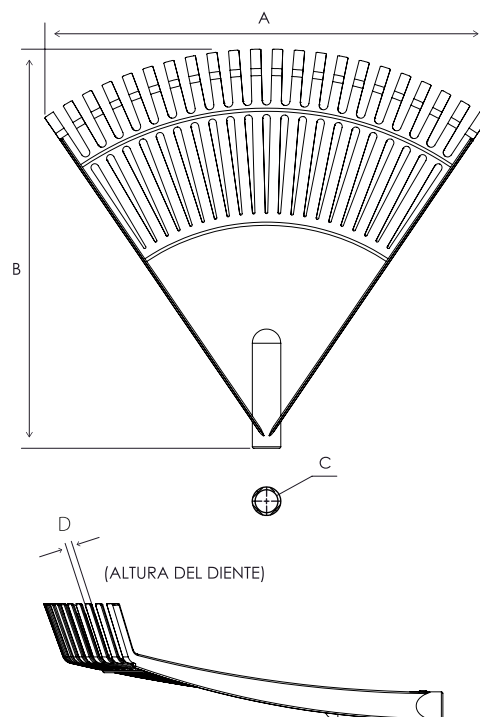
Características:

- Rastrillo plástico con diseño concavo, longitud de barrido 915mm, protección UV y alta resistencia a la fatiga.

Color



Verde



Cadena Plástica

Fabricada en plástico de alta resistencia



Referencia	A	B	C	D	Und. Master
25 metros	60.00	26.00	7.00	8.00	8 Bolsas x 25 mt

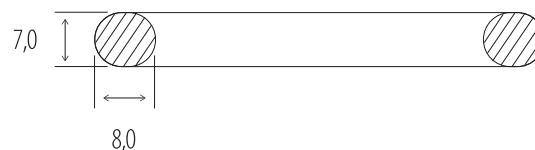
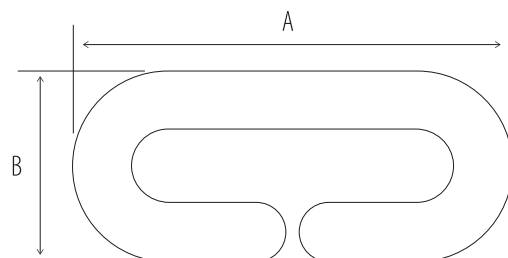
medidas en milímetros

Usos:

- Para señalización de tránsito vial, zonas peligrosas, parqueaderos, obras en construcción, bajantes de canales, entre otros.

Características:

- Fabricada en plástico de alta resistencia, que permite ser usada a la intemperie, soportando los cambios térmicos.



Colores



Base Reparadora

bisagra parche

Fabrica en lámina de acero Cold Rolled



¡nueva!

Referencia	A	B	Und. Master
Base reparadora bisagra parche	70.0	100.0	240 und

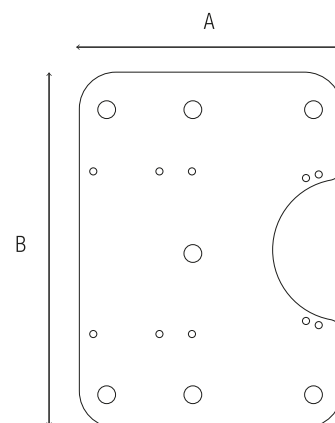
medidas en milímetros

Usos:

- Para reparar y reforzar el área de montaje de la bisagra en puertas y muebles de madera cuando los agujeros de los tornillos se han dañado por el uso o el desgaste.

Características:

- Fabricada en lámina de acero Cold Rolled C22.
- Permite que la bisagra vuelva a fijarse de forma segura sin tener que reemplazar la puerta o el mueble completo.



Recubrimiento



Platina Esquinera

Fabrica en lámina de acero Cold Rolled



¡nueva!

Referencia	A	B	C	D	Und.Master
Platina esquinera	77,60	22,00	16,90	Ø5,00	240 und

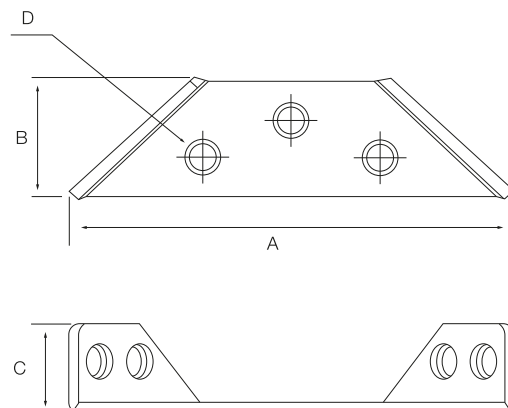
medidas en milímetros

Usos:

- Para reforzar uniones en ángulo de 90°, garantizando estabilidad y firmeza en estructuras de madera o metal, ensamblajes, reparaciones y montaje de muebles, repisas y proyectos de bricolaje.

Características:

- Fabricada en lámina de acero Cold Rolled calibre 14.
- Borde doblado que mejora la rigidez y el agarre en la superficie donde se instala brindando estabilidad y resistencia.
- Perforaciones avellanadas para el buen ajuste del tornillo.
- Incluye tornillos Drywal 6x3/4".



Recubrimiento



Tiradera Origami

Fabrica en lámina de acero Cold Rolled



¡nueva!

Referencia	A	B	C	D	ØE	Und.Master
Sobreponer	50,00	51,50	64,00	29,50	33,00	44 und
Cerrojo	70,00	51,50	80,00	28,00	40,00	24 und

medidas en milímetros

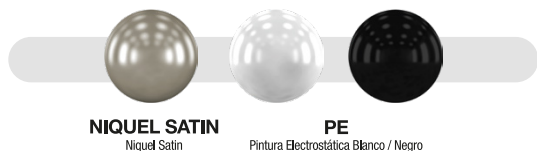
Usos:

- Para Halar o empujar la puerta desde el exterior.

Características:

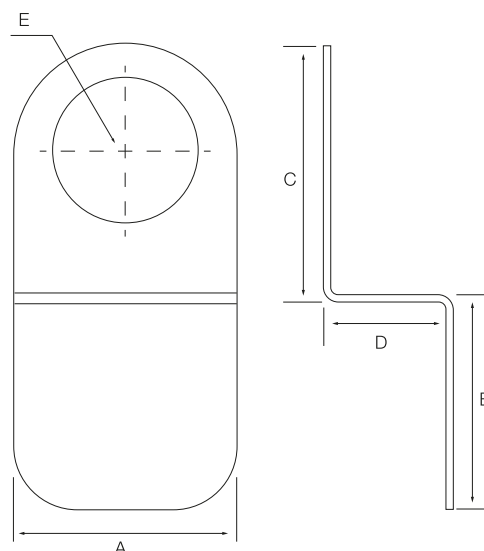
- Fabricadas en acero Cold Rolled calibre 16.
- Compatibles con puertas de madera y metal.

Recubrimiento:



NIQUEL SATIN
Niquel Satin

PE
Pintura Electrostática Blanco / Negro



¿Sabías que en INDUMA trabajamos con **confianza** **certificada?**

Entendimos que trabajar firmemente en construir un mejor futuro empieza por hacer las cosas bien desde lo esencial.

Por eso, hoy contamos con las certificaciones ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001, lo que nos convierte en una empresa trinorma.

¿Y qué significa esto para ti?



Trabajamos
con procesos
controlados



Decisiones
bien pensadas



Compromiso
con la calidad
de nuestros
productos



Cuidado del medio
ambiente y la seguridad
de quienes hacen posible
cada proyecto.

Creamos soluciones irresistibles para un futuro mejor,

porque tu confianza se construye todos los días.



Siempre en tu Casa!



induma_sas



induma oficial

km1 Vía Termales El Otoño
Tel: + 57 606 8930130
servicioalcliente@induma.com.co
Manizales · Caldas · Colombia
www.induma.com.co