



TECNOLOGÍA DE VENTANAS  
TECNOLOGÍA DE PUERTAS  
SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE ACCESO  
SISTEMAS DE GESTIÓN DE EDIFICIOS



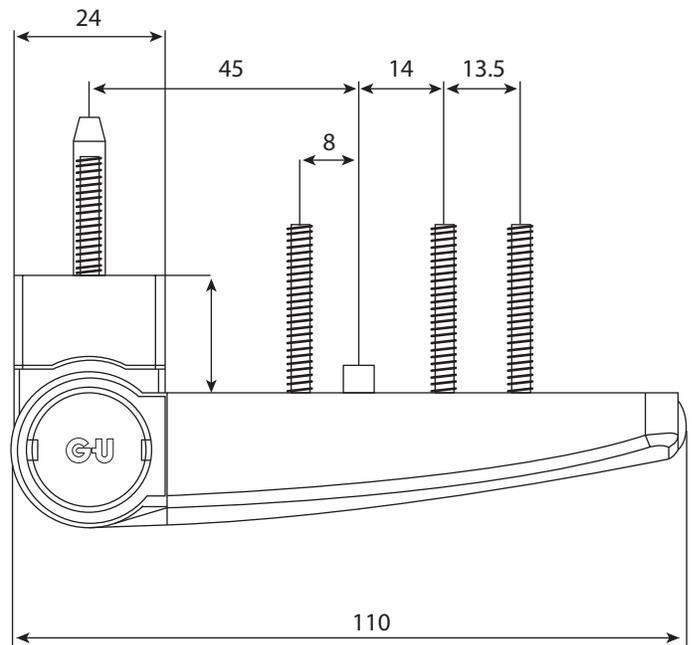
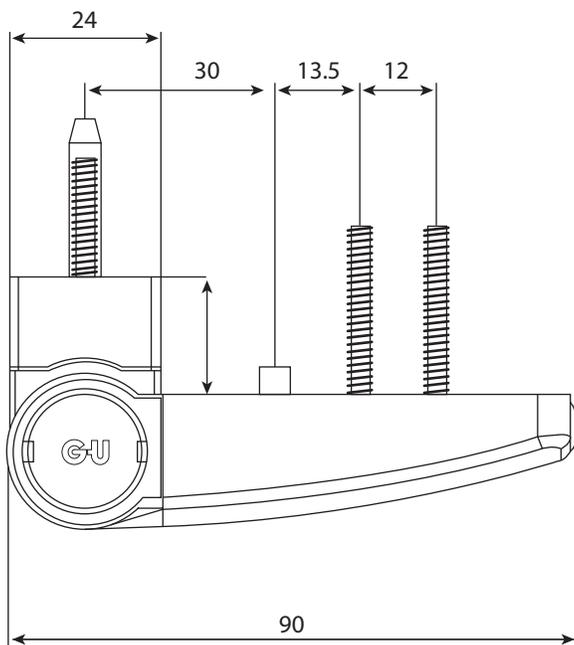
LÍNEA DE BISAGRAS Y PERNIOS

## Catálogo bisagras y pernios para puertas de PVC

Avanzando por sistema



Código Disponibles	Descripción	Medida	Capacidad
H-01338-11-0-7	Bisagra 3D 110mm, solapa 16-19,6 blanca.	110	100kg.
H-01339-11-0-7	Bisagra 3D 110mm, solapa 19,5-22 blanca.	110	100kg.
H-01338-09-0-7	Bisagra 3D 90mm, solapa 16-19,5 blanca.	90	80kg.
H-01339-11-0-5	Bisagra 3D 110mm, solapa 19,5-22 marrón.	110	100kg.
H-01338-11-0-5	Bisagra 3D 110mm, solapa 16-19,5 marrón.	110	100kg.
H-01338-11-0-1	Bisagra 3D 110mm, solapa 16-19,5 look inox.	110	100kg.
H-01338-11-0-6	Bisagra 3D 110mm, solapa 16-19,5 negra.	110	100kg.
H-01338-09-0-5	Bisagra 3D 90mm, solapa 16-19,5 marrón.	90	80kg.
L-23025-00-0-6	Bisagra 3D Canal 16mm, negra.		120kg.



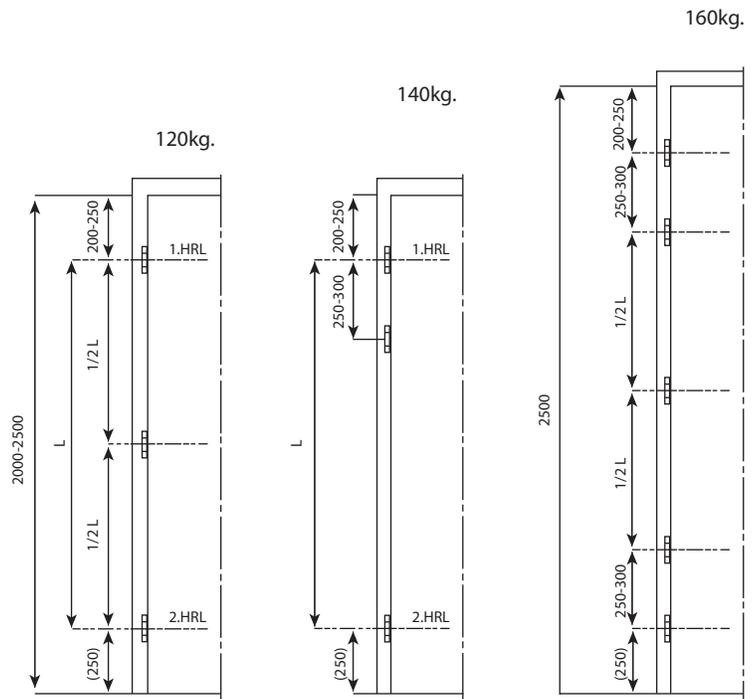
La selección, cantidad y determinación de la posición de instalación de las bisagras resulta de la capacidad de carga estimada de las puertas. Debido a diferentes factores que influyen, la carga sobre la bisagra a menudo puede ser muchas veces mayor que el peso de la puerta. Al seleccionar la bisagra, se deben considerar los siguientes factores para evitar daños indirectos:

Lugar de instalación y cargas asociadas, por ejemplo: Uso privado (edificio residencial), edificios públicos con uso intensivo, mal manejo frecuente de la puerta (escuela o guardería).

- Tamaño de hoja de puerta: Para anchos de hoja de puerta > 1000mm, recomendamos el uso de una bisagra adicional en el tercio superior del elemento.
- Dirección de apertura de la puerta (carga de viento).
- Cierrapuertas o automatismos para puertas batientes.
- Plafones de pared o topes de puerta desfavorables.

Las especificaciones de carga de las bisagras para puertas de entrada GU se basan en un peso máximo de la hoja de la puerta, teniendo en cuenta los mencionados factores que influyen y las recomendaciones de instalación mencionadas abajo.

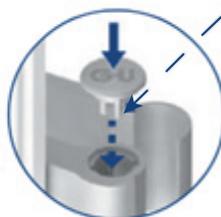
Cuando se imponen altas exigencias a la puerta y a la bisagra, nosotros generalmente recomendamos el uso de una bisagra adicional en la parte superior del tercio, aprox. 250-300 mm por debajo de la bisagra superior.



## Línea de referencia (HRL) de bisagra según DIN 18268

Altura de la hoja de la puerta	Distancia (L) entre 1st y 2nd HRL
De 1860 hasta 2100mm.	1435mm.
De 2111 hasta 2235mm.	1560mm.
De 2236 hasta 2360mm.	1685mm.

**Ajuste de la presión de la junta.**  
La bisagra se puede ajustar perfectamente utilizando el ajuste de presión.

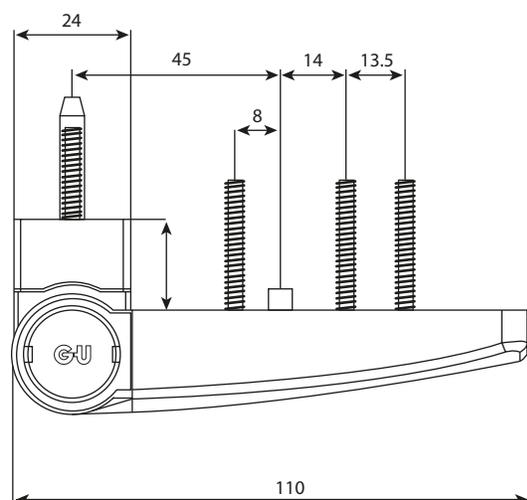


Los pasadores de las tapas de la cubierta actúan como una protección anti-torsión para el enchufe. Los pasadores y ranuras de las tapas de la cubierta y la bisagra deben bloquearse durante la instalación.

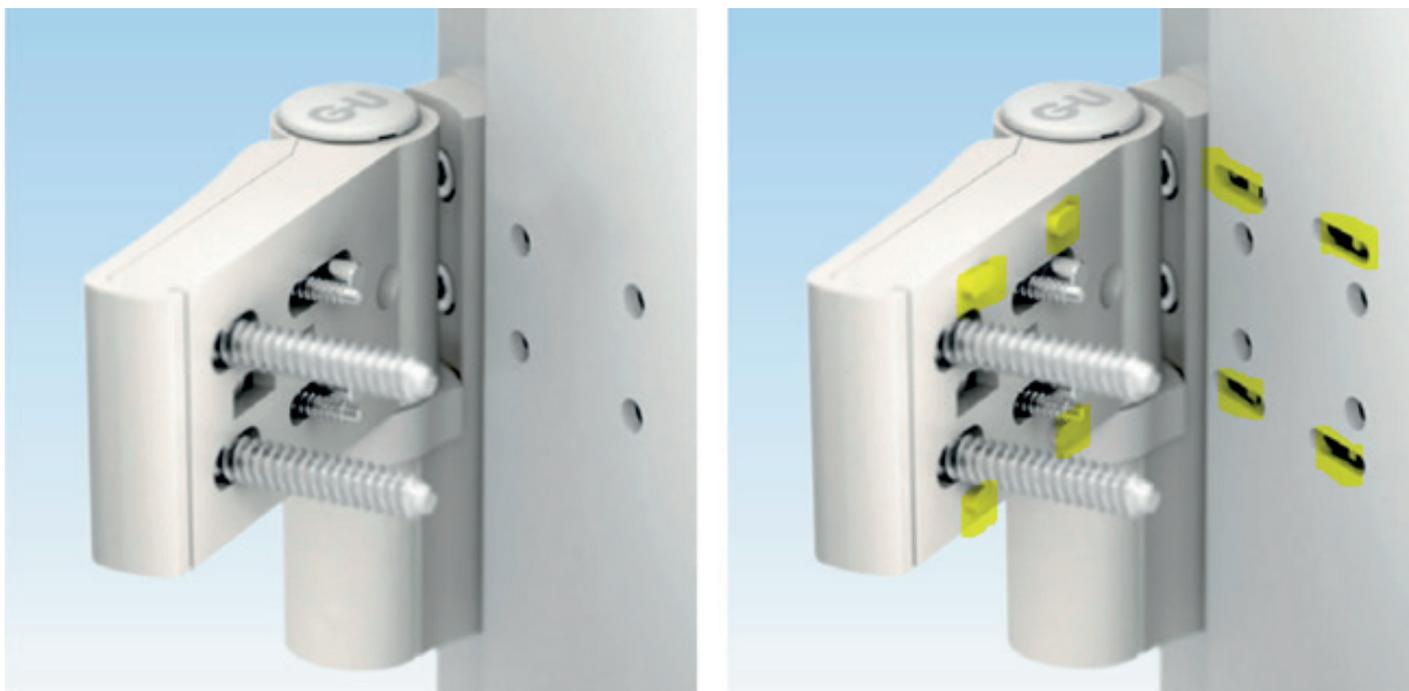


**Ajuste Horizontal.**  
La hoja de la puerta se puede ajustar de la forma continua en la dirección horizontal a través del tornillo de bloqueo automático, también sin desprender los componentes de la bisagra.

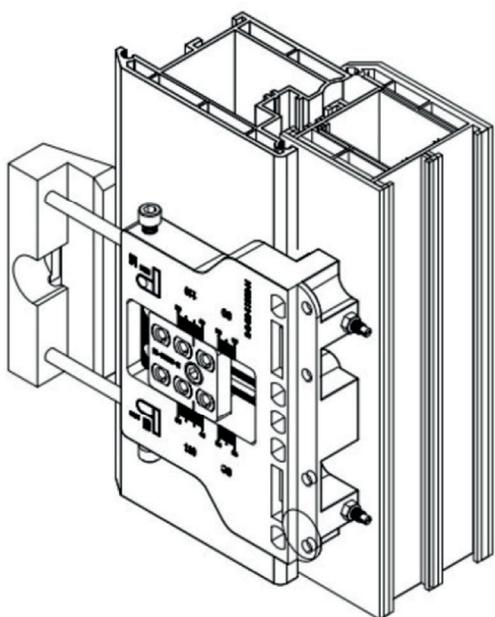
**Ajuste Vertical.**  
La altura vertical de la hoja se puede ajustar con solo unos pocos giros, también cuando se cuelga la puerta.



Bisagra con ajuste 3D en su parte interna, tres direcciones: Profundidad, altura y proyección. También existe versión para alto peso de 160kg.



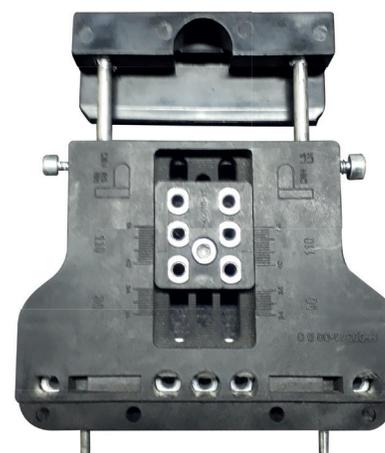
Perforación de anclaje de bisagra 3D para puertas de PVC.



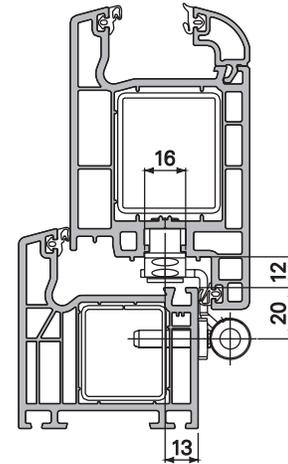
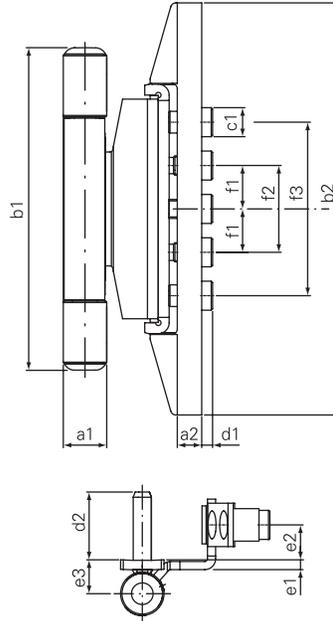
### Plantilla 3D

Esta plantilla sirve para instalar correctamente las bisagras 3D.

**Código:** H-00311-00-0-0



## Dynamic 3DN - Bisagra para canal europeo posición 13mm.



### Aplicación

- Para puertas y ventanas de PVC.
- Carga admisible con 2 bisagras 110kg.
- Regulable -2/+6mm en altura, +/-3mm lateralmente y +/-2mm en profundidad.

### Especificaciones

- Material de aplicación: Madera, PVC y aluminio.
- Diámetro de la bisagra: 16.
- Clase de niebla salina: 3,5
- Cantidad de embalaje: 12
- Clasificación CE: 11.
- Material: Acero / Aleación de Zinc.
- Regulable: Si

### Características y beneficios

- Bisagra universal para PVC, aluminio y madera.
- Canal europeo posición 13mm.
- Fuerte y robusta gracias a la estructura de acero.
- Eje único con ajuste de altura integrado.
- Ajuste lateral y presión de junta en parte de la hoja aplicado en el canal europeo.
- Solo dos piezas para facilitar el montaje (parte del marco y parte de la hoja).
- Bisagra de 3 cuerpos para una alta estabilidad y alineación perfecta.
- Probado con 140kg, peso de la puerta, 200.000 ciclos, con desgaste mínimo.
- Amplia gama de acabados bajo pedido.
- Plantillas de perforación disponibles.
- Sin mantenimiento gracias a los casquillos autolubrificantes.

### Código

### Color disponible

L-23025-00-0-6

Color negro

L-23025-00-0-7

Color blanco



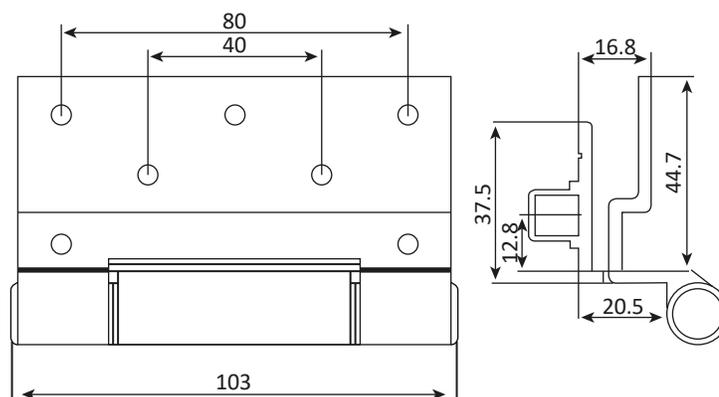
Bisagra con ajuste 3D en su parte interna, tres direcciones: Profundidad, altura y proyección. También existe versión para alto peso de 160kg.

Bisagras con solapa para PVC ranura 13mm.

- Rápida instalación.
- No requiere plantilla.
- Para uso exterior e interior.
- Para 60 kg / 2 unidades.
- Atornillado a refuerzo.
- Colores disponibles: Negro, marrón y blanco.
- No incluye tornillos.

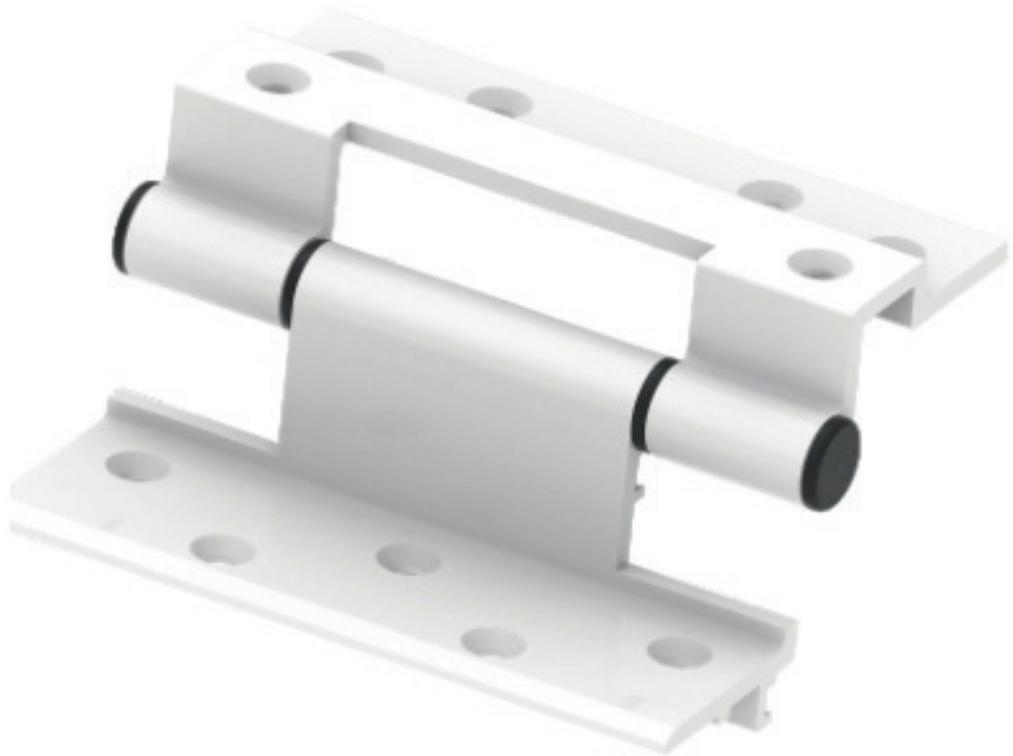


ITEM	Descripción
Material	Aluminio.
Bearing	60kg/2PCS.
Packaging	120 PCS/CTN.
Código	L-23041-13-0*

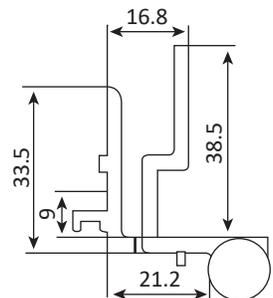
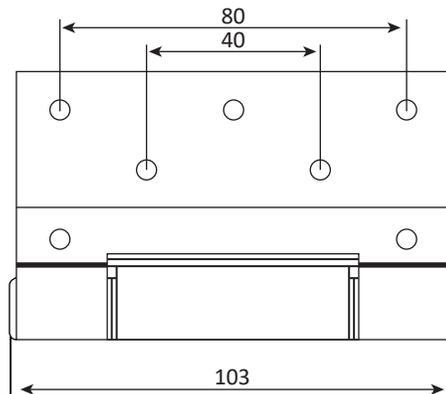


Bisagras con solapa para PVC Ranura de 9mm.

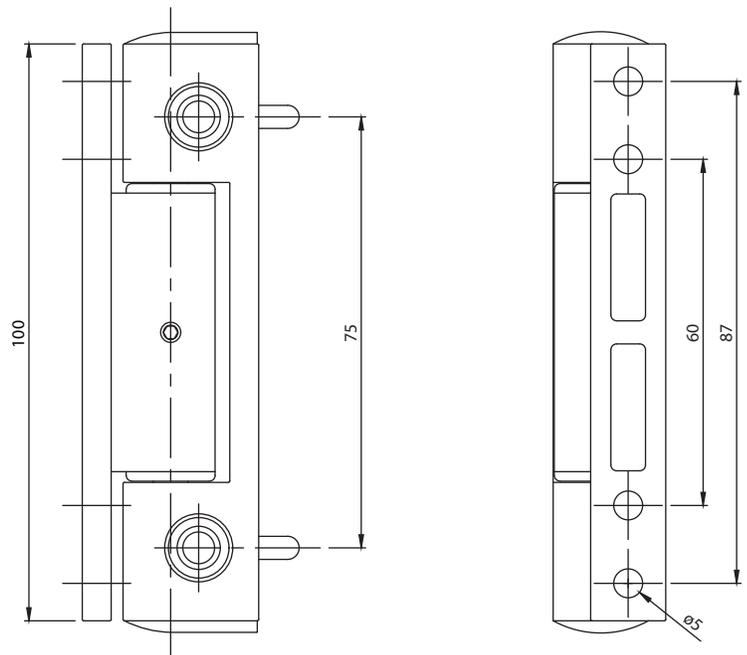
- Rápida instalación.
- No requiere plantilla.
- Para uso exterior e interior.
- Para 60 kg / 2 unidades.
- Atornillado a refuerzo.
- Colores disponibles: Negro, marrón y blanco.
- No incluye tornillos.



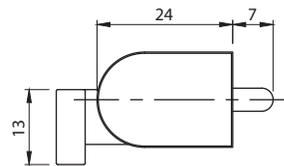
ITEM	Descripción
Material	Aluminio.
Bearing	60kg/2PCS.
Packaging	140 PCS/CTN.
Código	L-23042-09-0-*



- Bisagra modelo Paris 2D c/c
- Pernio para puerta 2D con Clavija de 100mm
- Peso hasta 80 kg, 2 unidades.
- Ajustable en dos direcciones.
- Uso en puertas exterior e interior
- Clavija de seguridad para no sacar pasador.
- Colores disponibles: Negro, marrón y blanco.

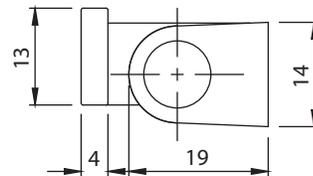
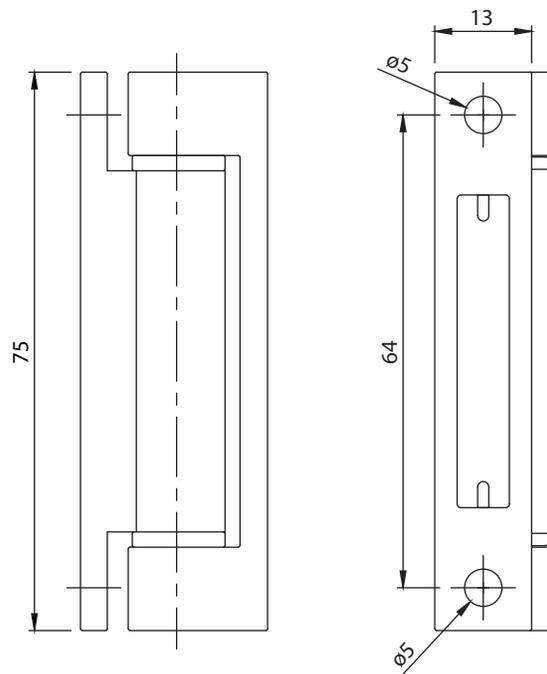


40 KG. x PIEZA = 80 KG. EL PAR



ITEM	Descripción
Material	Zinc.
Bearing	80kg/2PCS.
Packaging	100 SETS/CTN.
Código	L-23043-00-0-*

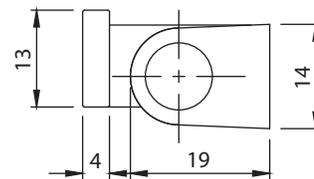
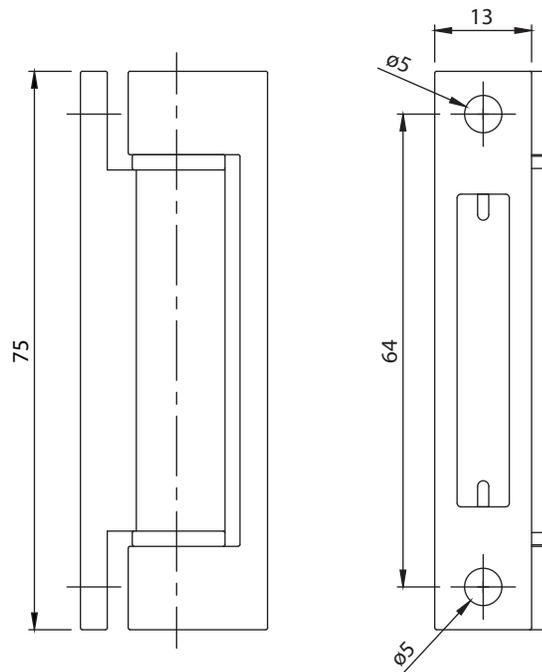
- Bisagra modelo Paris opaca.
- Pernio de 75mm para ventanas de antepecho.
- Se puede usar para ventanas de abatir o tipo bandolera.
- Peso hasta 40 kg, 2 unidades, uso interior.
- Colores disponibles: Negro, marrón y blanco.



20 KG. x PIEZA = 40 KG. EL PAR

ITEM	Descripción
Material	Zinc.
Bearing	40kg/2PCS.
Packaging	200 PCS/CTN.
Código	L-23040-00-0-*

- Bisagra modelo Victory brillante.
- Pernio de 75mm para ventanas de antepecho.
- Se puede usar para ventanas de abatir o tipo bandolera.
- Peso hasta 40 kg, 2 unidades, uso interior.
- Colores disponibles: Negro, marrón y blanco.

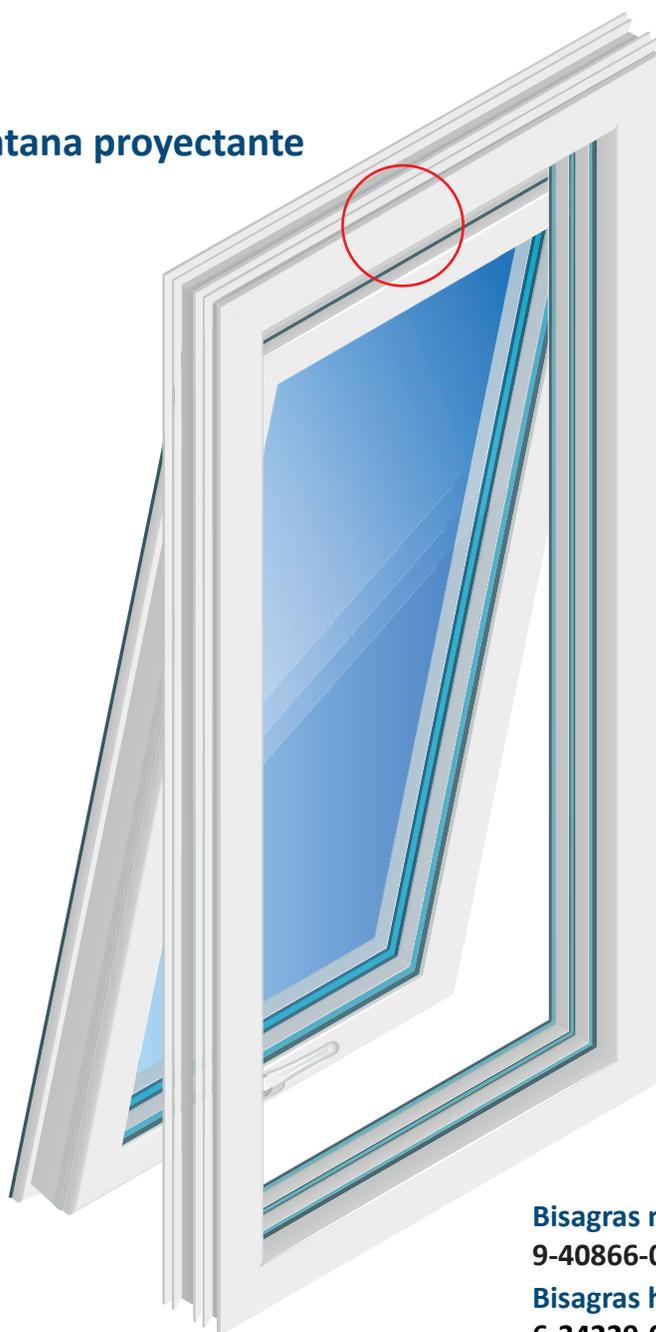


20 KG. x PIEZA = 40 KG. EL PAR

ITEM	Descripción
Material	Zinc.
Bearing	40kg/2PCS.
Packaging	200 PCS/CTN.
Código	L-23M31-00-0-*

La bisagra oculta aporta un punto de cierre no visible, usado en ventanas de proyección donde su ancho supera los 1000mm, también en ventanas de abatir interior o exterior.

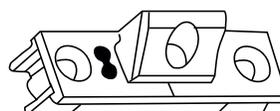
## Ventana proyectante



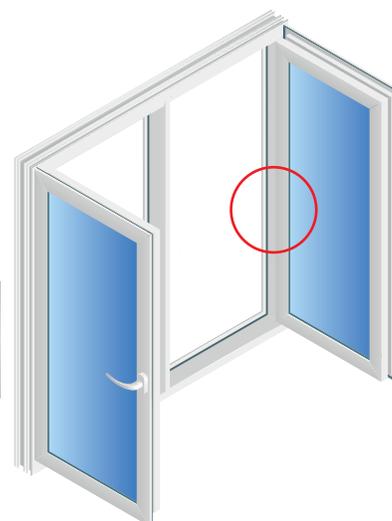
**Bisagras marco**  
9-40866-00-0-1



**Bisagras hoja**  
6-34229-00-0-1

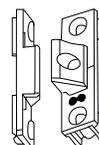


## Ventana de abatir



**Bisagras marco**  
9-40866-00-0-1

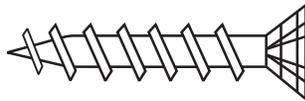
**Bisagras hoja**  
6-34229-00-0-1



SISTEMA	SERIE	Hoja	Cremona	Hoja	Marco
ADOPEN	W632 VENT. INT.	S632-02	E15	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
ADOPEN	W632 VENT. EXT.	S632-03	E25		
ADOPEN	W632, PUERTA INT.	S632-05 / 06	E28 y E32	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
ALUPLAST	Ideal 2000		E 15	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
DECEUNINCK	Everest Max	12310 INT	E 15	6-34229-00-0-1	9-40565-06-0-1
DECEUNINCK	Everest Max	12311 INT	E 25	6-34229-00-0-1	9-40565-06-0-1
DECEUNINCK	Everest Max	12316 EXT	E 22	--	--
DECEUNINCK	Everest Max	12312 EXT	E 25	6-34229-00-0-1	9-40565-06-0-1
DECEUNINCK	LEGEND	12131 VENT. INT.	E 15	6-34229-00-0-1	9-40565-06-0-1
DECEUNINCK	LEGEND	12133 VENT.EXT.	E30	6-34229-00-0-1	9-40565-06-0-1
DECEUNINCK	LEGEND	12132 PTA. INT	E25 y E30	6-34229-00-0-1	9-40565-06-0-1
DECEUNINCK	LEGEND	12133 PTA. EXT.	E25 y E30	6-34229-00-0-1	9-40565-06-0-1
DIMEX	Lotos 60AD	Z.611100 INT	E15	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
DIMEX	Lotos 60AD	T.612100 EXT	E25	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
DIMEX	Lotos 60AD	610600 / 611300	E25	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
DVP	ASPEN C60	702200 INT	E 15	6-34229-00-0-1	
DVP	ASPEN C60	702202 EXT	E25	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
DVP	ASPEN C60	702201 / 702203	E25	6-34229-00-0-1	
KÖMMERLING	EUROFINE 58	58201	E 15	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
KÖMMERLING	EUROFINE 58	58202 / 58203 / 58204	E25	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
KÖMMERLING	EUROFINE 70	70206 INT.	E 15	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
KÖMMERLING	EUROFINE 70	70211 EXT.	E25	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
KÖMMERLING	EUROFINE 70	70203 INT / 70204 EXT	E25	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
KOMPEN	Prime-Line 700	702 VTA. INT.	E15	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
KOMPEN	Prime-Line 700	709 / 711 VTA. EXT.	E25		
KOMPEN	Prime-Line 700	706 / 707 PTA	E28 y E32	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
PROLINE	PRO6003	PRO520 VTA INT	E 15	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
PROLINE	PRO6003	PRO521 VTA EXT	E 25	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
PROLINE	PRO6003	PRO10 / PRO04	E 25 y E30	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
REHAU	EURODESING 60	Z64	E 15	6-34229-00-0-1	9-40565-07-0-1
REHAU	EURODESING 60	Z74 / T94	E 25	6-34229-00-0-1	9-40565-07-0-1
REHAU	EURODESING 60	T79	E 22	6-34229-00-0-1	9-40871-04-0-1
SUPERFIL		VENT HOJA INT	E 7,5	6-34229-00-0-1	
SUPERFIL		VENT HOJA EXT	E19	6-34229-00-0-1	
SUPERFIL		PUERTA	E 25 y E30	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
TECNOCOM	Efficient Serie 58-69	5869 VENT. INT.	E 15	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
TECNOCOM	Efficient Serie 58-85	5885 VENT. EXT	E 25	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
TECNOCOM	Efficient Serie 58-100	58-100 PTA	E 25 y E30	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
THEMCO	380	380-12	E25	6-34229-00-0-1	
THEMCO	380	380-15	E30	6-34229-00-0-1	
VERATEC		5212 VTA. INT.	E15	6-34229-00-0-1	
VERATEC		5209 VTA.EXT.	E19		
VERATEC		5204 PTA. INT.	E25 y E30	6-34229-00-0-1	
VERATEC		5210 PTA. EXT	E25 y E30	6-34229-00-0-1	
VEKA	Softline 50 DJ	103.360 INT	E 7,5	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
VEKA	Softline 50 DJ	103.361 EXT	E 15	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
VEKA	Softline 58 DJ	103.196 VENT. INT.	E 15	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
VEKA	Softline 58 DJ	103.198 PTA. INT.	E 25	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
VEKA	Softline 58 DJ	103.218 VENT. EXT.	E 25	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
VEKA	Softline 58 DJ	103.219 PTA. EXT.	E 25	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
WINHOUSE	S60	716CW00002 VTA	E 15	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
WINHOUSE	S60	716CW01011 VTA	E 25	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
WINHOUSE	S60	718CW-PTA.	E 25 y E30	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
WINNER	ER60	ER 6031 VENT. INT.	E 15	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
WINNER	ER60	ER 6004 VENT. EXT	E 15	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
WINNER	ER60	ER 6006 PTA. EXT	E 25 y E30	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1
WINNER	ER60	ER 6005 PTA. INT.	E 25 y E30	6-34229-00-0-1	9-40866-00-0-1

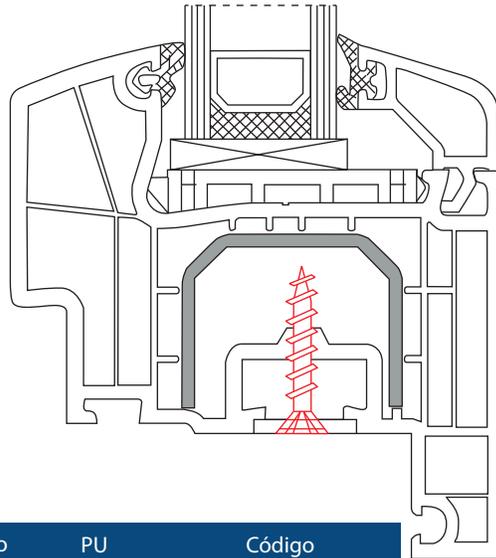
## Tornillos PVC. Fijación de Herrajes

Tipo	Cabeza	Material	Instalar	Unidad de Venta
D1	Avellanada 4,2mm.	Acero zincado.	Punta PH2.	Caja 1000 unidades.



D1

PH2 	4.2 
7.1 	1,500-2,000 



Longitud del tornillo	Diámetro del tornillo	PU	Código
Acabado galvanizado, azul 25mm.	4.2mm.	1.000 pcs	E-12562-25-0-1

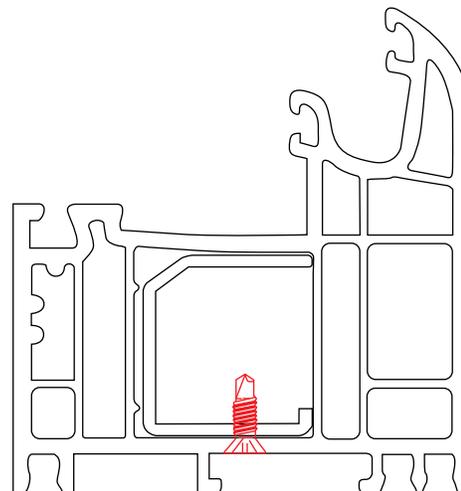
## Tornillos PVC. Fijación Refuerzos . (Ansi)

Tipo	Punta	Cabeza	Material	Instalar	Unidad de Venta
B1	Broca.	Avellanada 7,5 mm.	Acero zincado.	Punta PH2.	Caja 1000 unidades.



B1

PH2 	3.9 
7.5 	1,500-2,000 



PG	Type	Dim. mm.	Finish	Cantidad/ PU	PU/ Caja	Código
YS	B 1	3,9 x 25	zinc chapado	1000	12	E-12563-25-0-1

## Nuestros Productos



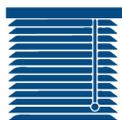
TECNOLOGÍA DE  
VENTANA



TECNOLOGÍA DE  
PUERTA



SISTEMAS DE  
PUERTA  
AUTOMÁTICA



AIREACIÓN Y  
CONTROL SOLAR



ACCESORIOS PARA  
LA  
CONSTRUCCIÓN



Nuestro catálogo AQUÍ!

CASA MATRIZ

Dirección : Cerro San Luis #9920, Quilicura,  
Santiago, Chile

Telefono : +56 2 2797 1700 / Ventas@g-u.cl

SUCURSAL CONECPCIÓN

Dirección : Camino Los Carros #1955, Bodega 23,  
Galpón 6

Telefono : +56 41 274 0986 / Ventas@g-u.cl

[www.herrajes.cl](http://www.herrajes.cl)