

Invisacta

La amplia gama de **bisagras ocultas**

*Desde el 1956, gracias a nuestras bisagras de calidad,
hacemos posible que se muevan **mas de 1.000.000.000 de puertas**
en **80 países del mundo.***



EMPRESA

OTLAV S.p.A produce bisagras para puertas y ventanas y otros accesorios para aperturas. **Fundada en 1956** por el emprendedor Angelo Padovan, Otlav ha producido **más de 2.200.000.000 de bisagras**.

Contando con unas 100 patentes registradas, Otlav garantiza altos estándares cualitativos y está presente con una amplia gama de productos en **80 países**.

Thanks to almost 100 filed patents, Otlav ensures high quality standards and its wide range of products is sold in 69 countries all over the world.

En 2007, se inaugura el nuevo establecimiento OTLAV en la calle Angelo Padovan 2, Santa Lucia di Piave (TV) que cuenta con un área de 45.000 m² de los cuales 19.500 cubiertos.

Después de la primera sede abierta en marzo de 1956, OTLAV ha encontrado el lugar ideal para enfrentar los desafíos que impone el nuevo milenio. "OAMH": Otlav Automatic Material Handling es un proyecto elaborado en base a cinco años de investigación y estudios a nivel mundial, una joya tecnológica realizada diseñando, en primer lugar, la mejor logística, luego el consiguiente layout y finalmente sobre éstos, el contenedor: una nave alta 20 metros, caracterizada por una gran tecnología.

La racionalización de los espacios, optimización de la logística y valorización de la automatización integrada respecto al flujo de materiales, así como de las informaciones, permiten bajar los costos para producir bisagras cada vez más competitivas, con un nivel de calidad incomparable.

Grupo OTLAV



Otlav creates Myrtus in Maniago (PN), Friuli. The company is specialized in galvanic treatments.



Filial nacida en 2002 en Rumania, sede de algunos procesos de producción de alto contenido tecnológico.



En conformidad con las normas europeas y el reglamento UE 305/2011, todas las bisagras OTLAV son sometidas a severas pruebas de resistencia, que verifican sus prestaciones durante la elaboración del proyecto y, periódicamente, durante la producción.

El IUS (simulador de Uso Intensivo) es el sistema de ensayo utilizado en los laboratorios de pruebas de OTLAV.

Certificados CE y declaraciones de prestaciones

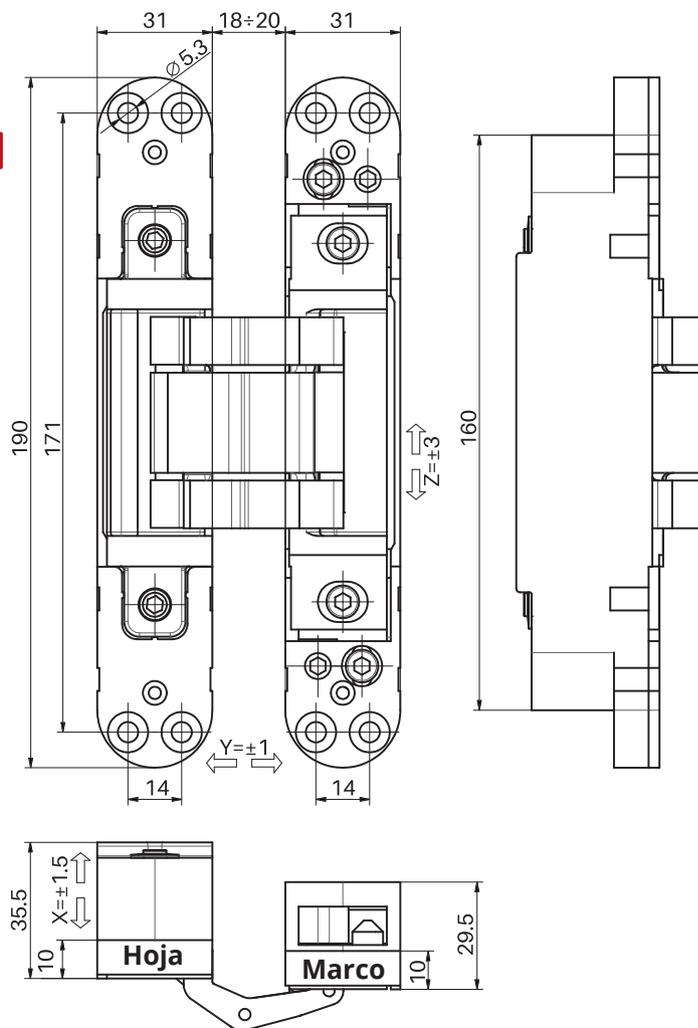
Las pruebas de las bisagras son realizadas también por organismos externos, que certifican que OTLAV produce según planes de fabricación controlados en forma rígida y sistemática, y que los productos superan las pruebas previstas en la norma UNI EN 1935/2004, emitiendo, si es necesario, el certificado CE, o certificando los datos proporcionados por OTLAV en las “declaraciones de prestaciones”.



Visado de los laboratorios de pruebas OTLAV IUS (Simulador de Uso Intensivo)

IN310190

Bisagras invisibles ajustables para puertas de 120 kg.



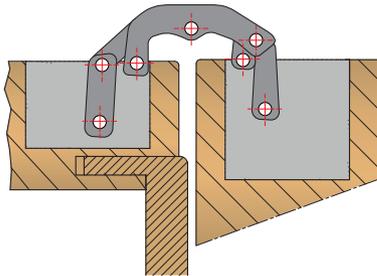
Datos técnicos

Capacidad*	120 Kg.
Altura de la bisagra	190 mm
Anchura marco	31 mm
Anchura hoja	31 mm
Profundidad hoja	35,5 mm
Profundidad marco	29,5 mm

Ángulo de apertura de la puerta	180°
Regulación lateral	± 1,5 mm
Regulación de altura	± 3 mm
Regulación de profundidad	± 1 mm

* Testada con puertas de 90x210 cm, con dos bisagras. Para una información más amplia sobre el número de bisagras a utilizar en función del peso y de las dimensiones de la puerta, consulte las tablas de carga disponibles en el sitio con dirección www.otlav.it.

Características técnicas



- El punto de articulación de la bisagra se compone de **7 puntos de apoyo** que garanticen bajo desgaste, durabilidad, resistencia y alta velocidad de flujo; el contacto entre los elementos se evita mediante cojinetes de material plástico equipado de alta resistencia al desgaste.
- Cascos en zamak.
- Mecanismos en aluminio.
- **Certificada CE** - European Assessment Document 020001-01-0405.
- La bisagra cumple los requisitos para la **protección antirrobo** exigidos en el European Assessment Document 020001-01-0405.
- Certificada **corta-fuego 90'** - UNI-EN 1634-1.
- **La bisagra puede ser instalada en combinación con dispositivo de cierre de la puerta.**
- La bisagra es reversible.
- Equipada con **tres posibilidades de regulación** con una sola llave exágonal de 4 mm. Una vez instalada, la puerta se ajusta naturalmente, gracias a la posibilidad de regulacion en negativo de las las bisagras Invisacta, es posible llevar la puerta a la posición inicial.
- Los mecanismos internos están protegidos por cascos que evitan problemas durante la instalación de la puerta.
- Los tornillos de anclaje, colocados en los cascos de la bisagra, quedan estables y perfectamente fijados a la carpintería, ya que no necesitan ser aflojados por la regulación de la puerta.
- **Dotadas de capuchones** que esconden los clavos de regulación.

Acabados



IN310190V703
Plata Satinado



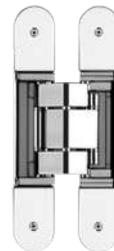
IN310190VN03
Niquelado Satinado



IN3101909N03
Negro Opaco



IN3101909P03
Blanco Opaco RAL 9016

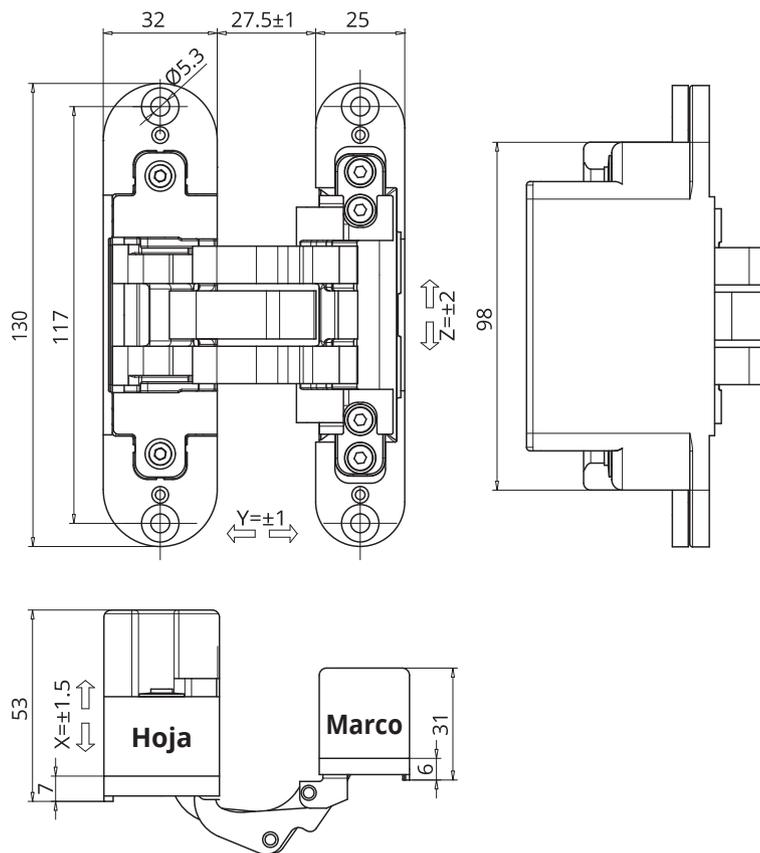


IN310190VD03
Cromado Brillo



IN310190V003
Oro Brillo

IN570130 Bisagra oculta desplazada para puertas de 60 kg.



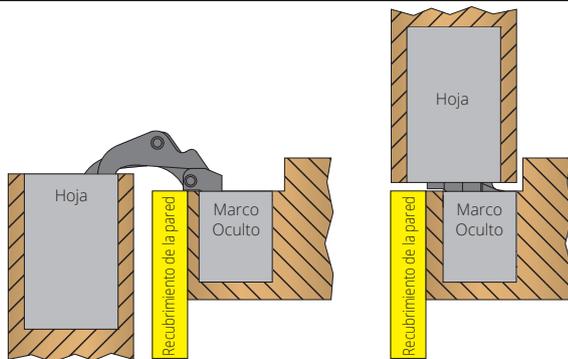
Datos técnicos

Capacidad*	60 Kg.
Altura de la bisagra	130 mm
Anchura marco	32 mm
Anchura hoja	25 mm
Profundidad hoja	53 mm
Profundidad marco	31 mm
Ángulo de apertura de la puerta	180°

Regulación lateral	± 1.5 mm
Regulación de altura	± 2 mm
Regulación de profundidad	± 1 mm

* Testada con puertas de 90x210 cm con dos bisagras. Para una información más amplia sobre el número de bisagras a utilizar en función del peso y de las dimensiones de la puerta, consulte las tablas de carga disponibles en el sitio con dirección www.otlav.it.

Características técnicas

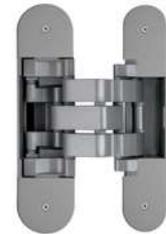


- La bisagra es adecuada para instalarse en puertas en las que el marco es oculto. Esta aplicación permite recubrir la pared con paneles combinados con el acabado de la hoja.
- Adecuada para instalación en puertas con **espesor 40 y 44 mm**.
- La bisagra se puede **instalar con una junta montada** (hasta 6 mm de espesor).
- Permite la aplicación de tapajuntas o paneles de revestimiento muy gruesos: hasta 18 mm.
- **La bisagra es reversible**. Si montada al centro del grosor de la puerta, permite la reversibilidad de la misma, facilitando así la optimización de las reservas del almacén y la logística de instalación.
- El punto de articulación de la bisagra se compone de **7 puntos de apoyo** que garanticen bajo desgaste, durabilidad, resistencia y alta velocidad de flujo; el contacto entre los elementos se evita mediante cojinetes de material plástico equipado de alta resistencia al desgaste.
- Equipada con **tres posibilidades de regulación** con una sola llave exágono de 3 mm. Una vez instalada, la puerta se ajusta naturalmente, gracias a la posibilidad de regulación en negativo de las bisagras Invisacta, es posible llevar la puerta a la posición inicial.
- Cascos en zamak.
- Mecanismos de movimiento de aluminio.
- Los mecanismos internos están protegidos por cascos que evitan problemas durante la instalación de la puerta.
- Los tornillos de anclaje, colocados en los cascos de la bisagra, quedan estables y perfectamente fijados a la carpintería, ya que no necesitan ser aflojados por la regulación de la puerta.
- **Dotadas de capuchones en aluminio** que esconden los clavos de regulación.

Acabados



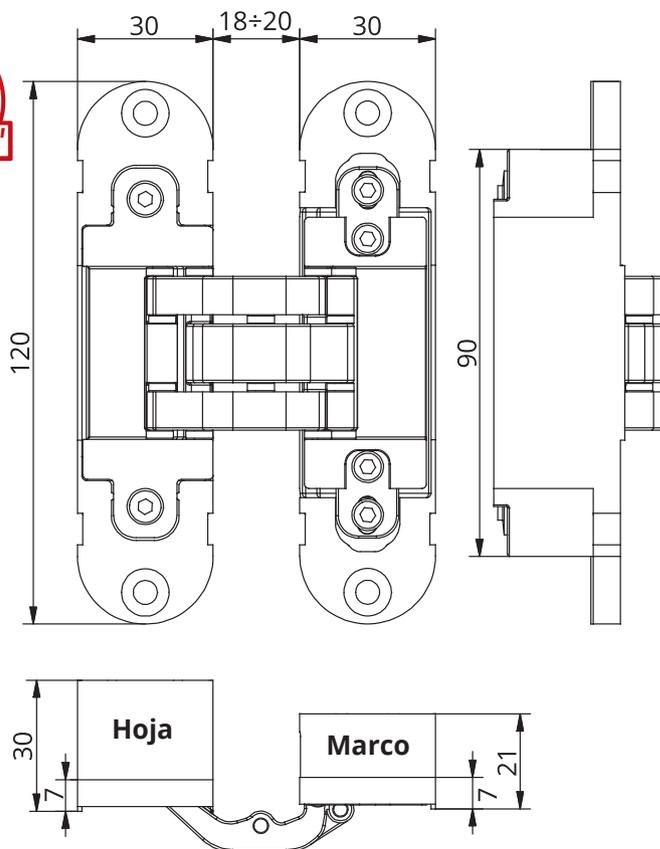
IN570130V702
Plata Satinado



IN570130VN02
Niquelado Satinado

IN303120

Bisagras invisibles ajustables para puertas de 80 kg.



Datos técnicos

Capacidad*	80 Kg.
Altura de la bisagra	120 mm
Anchura marco	30 mm
Anchura hoja	30 mm
Profundidad hoja	30 mm
Profundidad marco	21 mm
Ángulo de apertura de la puerta	180°

Regulación lateral	± 1 mm
Regulación de altura	± 2 mm
Regulación de profundidad	± 1 mm

* Testada con puertas de 90x210 cm, con dos bisagras. Para una información más amplia sobre el número de bisagras a utilizar en función del peso y de las dimensiones de la puerta, consulte las tablas de carga disponibles en el sitio con dirección www.otlav.it.

Características técnicas

- El punto de articulación de la bisagra se compone de **7 puntos de apoyo** que garanticen bajo desgaste, durabilidad, resistencia y alta velocidad de flujo; el contacto entre los elementos se evita mediante cojinetes de material plástico equipado de alta resistencia al desgaste.
- Cascos en zamak.
- Mecanismos de movimiento de aluminio.
- Certificada CE - European Assessment Document 020001-01-0405.
- Certificada corta-fuego 45' - UNI-EN 1634-1.
- **La bisagra puede ser instalada en combinación con dispositivo de cierre de la puerta.**
- **La bisagra es reversible.** Si montada al centro del grosor de la puerta, permite la reversibilidad de la misma, facilitando así la optimización de la reservas del almacén y la logística de instalación.
- Equipada con **tres posibilidades de regulación** con una sola llave exágonal de 3 mm. Una vez instalada, la puerta se ajusta naturalmente, gracias a la posibilidad de regulación en negativo de las bisagras Invisacta, es posible llevar la puerta a la posición inicial.
- Los mecanismos internos están protegidos por cascos que evitan problemas durante la instalación de la puerta.
- Los tornillos de anclaje, colocados en los cascos de la bisagra, quedan estables y perfectamente fijados a la carpintería, ya que no necesitan ser aflojados por la regulación de la puerta.
- **Dotadas de capuchones en aluminio** que esconden los clavos de regulación.

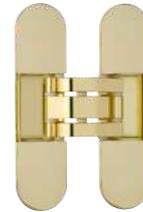
Acabados



bisagra **IN303120V702**
capuchones **GC300010J102**
Plata Satinado



bisagra **IN303120VN02**
capuchones **GC300010J202**
Niquelado Satinado

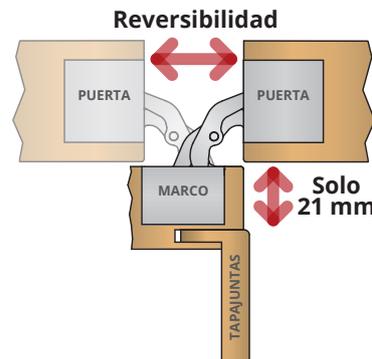


bisagra **IN303120VO02**
capuchones **GC300010JO05**
Oro Brillo



bisagra **IN303120VD02**
capuchones **GC300010VD02**
Cromado Brillo

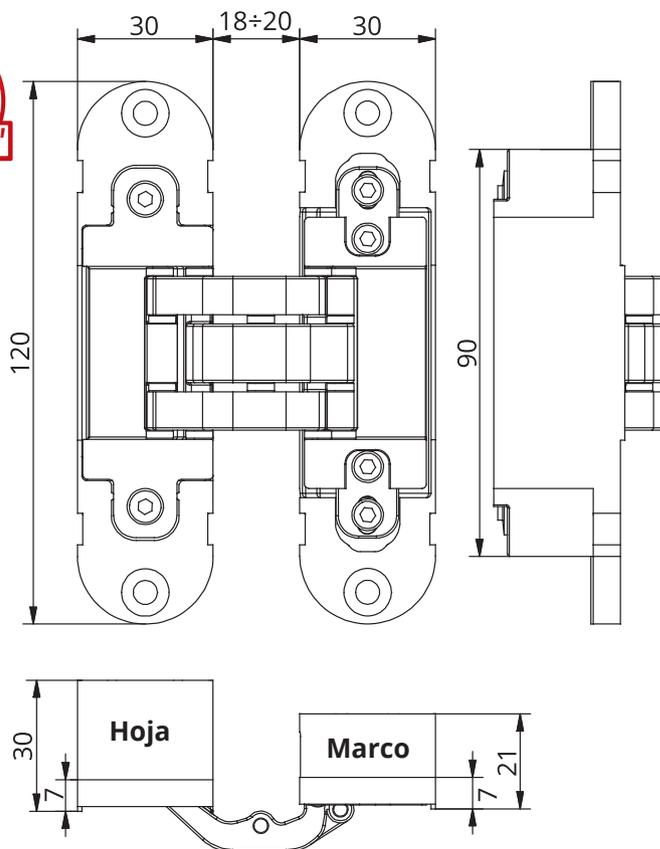
SISTEMA PATENTADO



La bisagra IN303 permite de instalar al mismo tiempo la bisagra en el centro del grosor de la puerta, garantizando así la **reversibilidad de la puerta**, y de **no cortar el tapajuntas** gracias a los 21 milímetros del alojamiento del marco. Patente EP-B2719851.

IN300120

Bisagras invisibles ajustables para puertas de 60 kg.



Datos técnicos

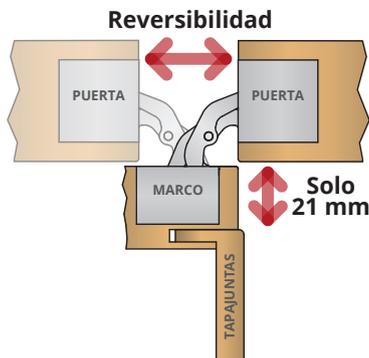
Capacidad*	60 Kg.
Altura de la bisagra	120 mm
Anchura marco	30 mm
Anchura hoja	30 mm
Profundidad hoja	30 mm
Profundidad marco	21 mm
Ángulo de apertura de la puerta	180°

Regulación lateral	± 1 mm
Regulación de altura	± 2 mm
Regulación de profundidad	± 1 mm

* Testada con puertas de 90x210 cm, con dos bisagras. Para una información más amplia sobre el número de bisagras a utilizar en función del peso y de las dimensiones de la puerta, consulte las tablas de carga disponibles en el sitio con dirección www.otlav.it.

Características técnicas

- El punto de articulación de la bisagra se compone de **7 puntos de apoyo** que garanticen bajo desgaste, durabilidad, resistencia y alta velocidad de flujo; el contacto entre los elementos se evita mediante cojinetes de material plástico equipado de alta resistencia al desgaste.
- Material de la bisagra: ZAMAK.
- **La bisagra es reversible.** Si montada al centro del grosor de la puerta, permite la reversibilidad de la misma, facilitando así la optimización de las reservas del almacén y la logística de instalación.
- Equipada con **tres posibilidades de regulación** con una sola llave exágona de 3 mm. Una vez instalada, la puerta se ajusta naturalmente, gracias a la posibilidad de regulación en negativo de las bisagras Invisacta, es posible llevar la puerta a la posición inicial.
- Certificada CE - European Assessment Document 020001-01-0405.
- Certificada corta-fuego 30' - UNI-EN 1634-2.
- **La bisagra puede ser instalada en combinación con dispositivo de cierre de la puerta.**
- Los mecanismos internos están protegidos por cascos que evitan problemas durante la instalación de la puerta.
- Los tornillos de anclaje, colocados en los cascos de la bisagra, quedan estables y perfectamente fijados a la carpintería, ya que no necesitan ser aflojados por la regulación de la puerta.
- **Dotadas de capuchones en aluminio** que esconden los clavos de regulación.



SISTEMA PATENTADO

La bisagra IN300 permite de instalar al mismo tiempo la bisagra en el centro del grosor de la puerta, garantizando así la **reversibilidad de la puerta**, y de **no cortar el tapajuntas** gracias a los 21 milímetros del alojamiento del marco. Patente EP-B2719851.

Acabados



bisagra **IN300120V702**
capuchones **GC300010J102**
Plata Satinado



bisagra **IN300120VN02**
capuchones **GC300010J202**
Niquelado Satinado



bisagra **IN3001209P02**
capuchones **GC3000109P02**
Blanco Opaco RAL 9016



bisagra **IN300120H004**
capuchones **GC300010J102**
Zincado



bisagra **IN300120BO02**
capuchones **GC3000109R02**
Bronceado



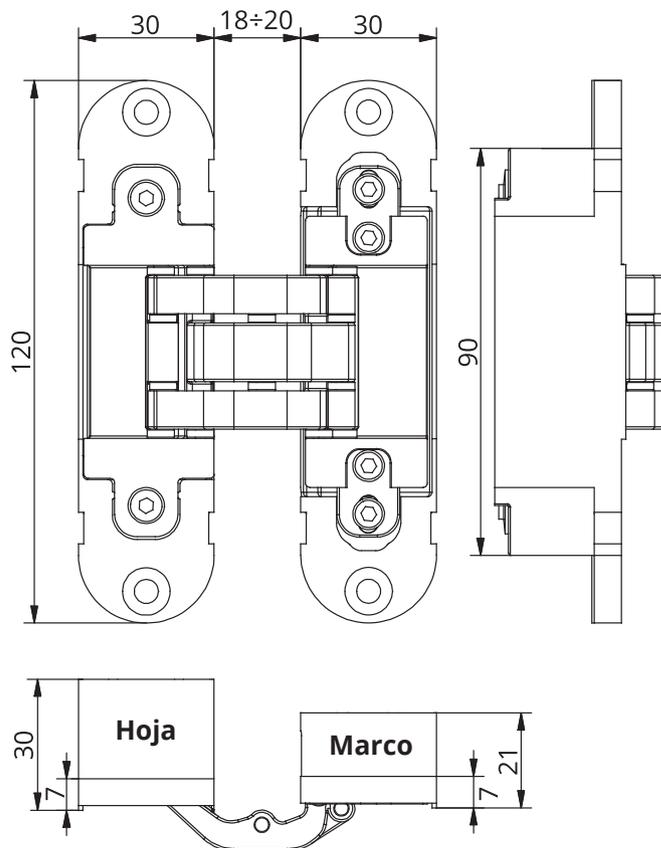
bisagra **IN300120VO02**
capuchones **GC300010JO05**
Oro Brillo



bisagra **IN3001209N02**
capuchones **GC3000109N02**
Negro Opaco

IN305120

Bisagras invisibles ajustables para puertas de 40 kg.



Datos técnicos

Capacidad*	40 Kg.
Altura de la bisagra	120 mm
Anchura marco	30 mm
Anchura hoja	30 mm
Profundidad hoja	30 mm
Profundidad marco	21 mm
Ángulo de apertura de la puerta	180°

Regulación lateral	± 1 mm
Regulación de altura	± 2 mm
Regulación de profundidad	± 1 mm

* Testada con puertas de 90x210 cm, con dos bisagras. Para una información más amplia sobre el número de bisagras a utilizar en función del peso y de las dimensiones de la puerta, consulte las tablas de carga disponibles en el sitio con dirección www.otlav.it.

Características técnicas

- El punto de articulación de la bisagra se compone de **7 puntos de apoyo** que garanticen bajo desgaste, durabilidad, resistencia y alta velocidad de flujo; el contacto entre los elementos se evita mediante cojinetes de material plástico equipado de alta resistencia al desgaste.
- Material de la bisagra: ZAMAK.
- Material de los cascos: polímero termoplástico.
- **La bisagra es reversible.** Si montada al centro del grosor de la puerta, permite la reversibilidad de la misma, facilitando así la optimización de la reservas del almacén y la logística de instalación.
- Equipada con **tres posibilidades de regulación** con una sola llave exágonoal de 3 mm. Una vez instalada, la puerta se ajusta naturalmente, gracias a la posibilidad de regulación en negativo de las bisagras Invisacta, es posible llevar la puerta a la posición inicial.
- Los mecanismos internos están protegidos por cascos que evitan problemas durante la instalación de la puerta.
- Los tornillos de anclaje, colocados en los cascos de la bisagra, quedan estables y perfectamente fijados a la carpintería, ya que no necesitan ser aflojados por la regulación de la puerta.
- **Dotadas de capuchones en aluminio** que esconden los clavos de regulación.

Acabados



bisagra **IN305120V702**
capuchones **GC300010J102**
Plata Satinado

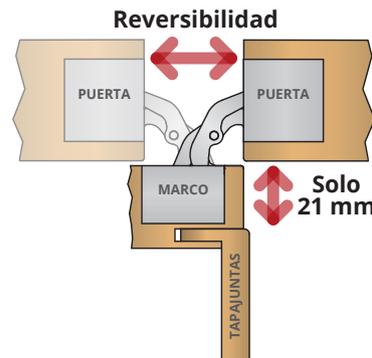


bisagra **IN305120VN02**
capuchones **GC300010J202**
Niquelado Satinado



bisagra **IN305120H002**
capuchones **GC300010J102**
Zincado

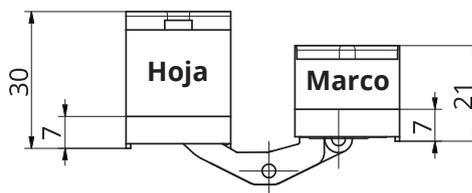
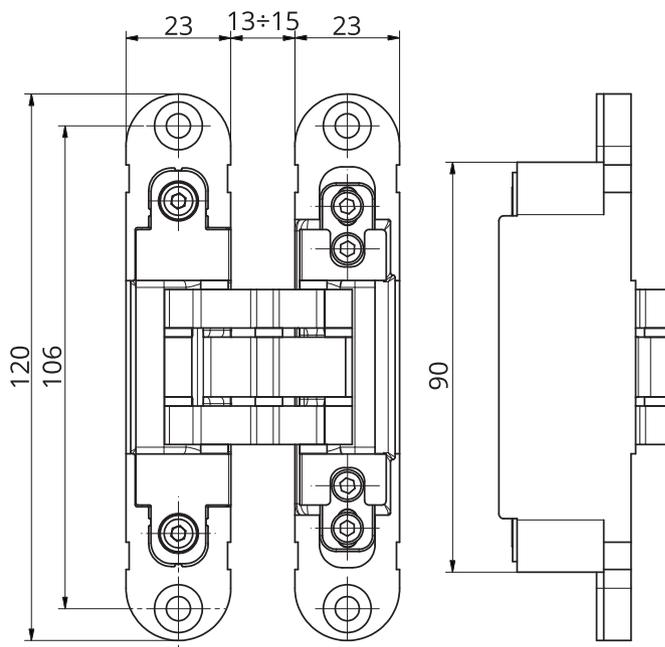
SISTEMA PATENTADO



La bisagra IN305 permite de instalar al mismo tiempo la bisagra en el centro del grosor de la puerta, garantizando así la **reversibilidad de la puerta**, y de **no cortar el tapajuntas** gracias a los 21 milímetros del alojamiento del marco. Patente EP-B2719851.

IN230120

Bisagras invisibles ajustables para puertas de 60 kg.



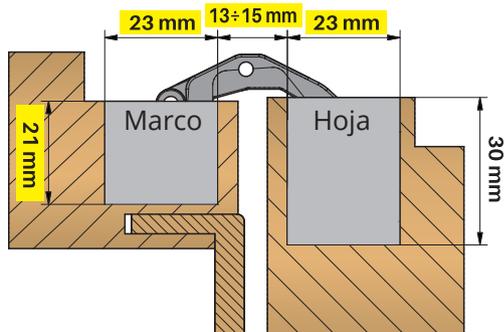
Datos técnicos

Capacidad*	60 Kg.
Altura de la bisagra	120 mm
Anchura marco	23 mm
Anchura hoja	23 mm
Profundidad hoja	30 mm
Profundidad marco	21 mm
Ángulo de apertura de la puerta	180°

Regulación lateral	± 1 mm
Regulación de altura	± 2 mm
Regulación de profundidad	± 1 mm

* Testada con puertas de 90x210 cm, con dos bisagras. Para una información más amplia sobre el número de bisagras a utilizar en función del peso y de las dimensiones de la puerta, consulte las tablas de carga disponibles en el sitio con dirección www.otlav.it.

Características técnicas



- Gracias a los **21 mm de profundidad del alojamiento del marco** es posible aplicar la bisagras en espacios particularmente reducidos evitando el corte del tapajuntas y permitiendo el montaje del mismo al ras con la puerta.
- Material de la bisagra: ZAMAK.
- La bisagra es reversible.
- El punto de articulación de la bisagra se compone de **7 puntos de apoyo** que garanticen bajo desgaste, durabilidad, resistencia y alta velocidad de flujo; el contacto entre los elementos se evita mediante cojinetes de material plástico equipado de alta resistencia al desgaste.
- Equipada con **tres posibilidades de regulación** con una sola llave exágonal de 3 mm. Una vez instalada, la puerta se ajusta naturalmente, gracias a la posibilidad de regulación en negativo de las las bisagras Invisacta, es posible llevar la puerta a la posición inicial.
- Certificada CE - European Assessment Document 020001-01-0405.
- Certificada corta-fuego 30' - UNI-EN 1634-2.
- **La bisagra puede ser instalada en combinación con dispositivo de cierre de la puerta.** Los mecanismos internos están protegidos por cascos que evitan problemas durante la instalación de la puerta.
- Los tornillos de anclaje, colocados en los cascos de la bisagra, quedan estables y perfectamente fijados a la carpintería, ya que no necesitan ser aflojados por la regulación de la puerta.
- **Dotadas de capuchones en aluminio** que esconden los clavos de regulación.

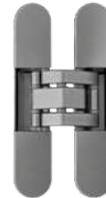
Acabados



bisagra **IN230120V702**
capuchones **GC230010J102**
Plata Satinado



bisagra **IN230120H004**
capuchones **GC230010J102**
Zincado



bisagra **IN230120VN02**
capuchones **GC230010J202**
Niquelado Satinado



bisagra **IN230120BO02**
capuchones **GC2300109R02**
Bronceado



bisagra **IN2301209P02**
capuchones **GC2300109P02**
Blanco Opaco RAL 9016



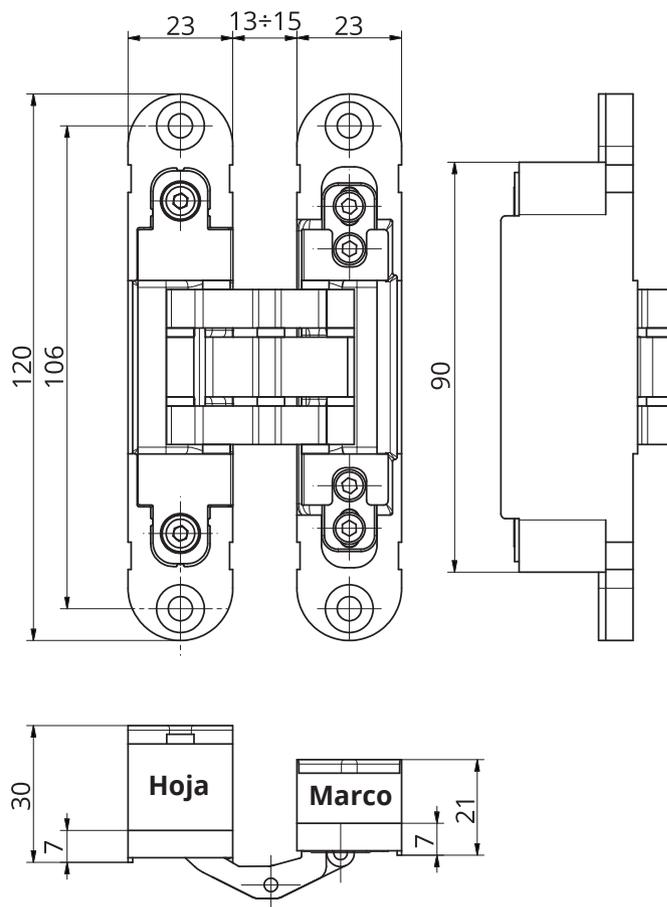
bisagra **IN230120VO02**
capuchones **GC230010JO05**
Oro Brillo



bisagra **IN2301209N02**
capuchones **GC2300109N02**
Negro Opaco

IN235120

Bisagras invisibles ajustables para puertas de 40 kg.



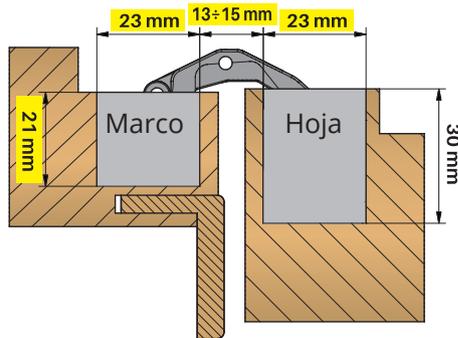
Datos técnicos

Capacidad*	40 Kg.
Altura de la bisagra	120 mm
Anchura marco	23 mm
Anchura hoja	23 mm
Profundidad hoja	30 mm
Profundidad marco	21 mm
Ángulo de apertura de la puerta	180°

Regulación lateral	± 1 mm
Regulación de altura	± 2 mm
Regulación de profundidad	± 1 mm

* Testada con puertas de 90x210 cm, con dos bisagras. Para una información más amplia sobre el número de bisagras a utilizar en función del peso y de las dimensiones de la puerta, consulte las tablas de carga disponibles en el sitio con dirección www.otlav.it.

Características técnicas



- Gracias a los **21 mm de profundidad del alojamiento del marco** es posible aplicar la bisagras en espacios particularmente reducidos evitando el corte del tapajuntas y permitiendo el montaje del mismo al ras con la puerta.
- Material de la bisagra: ZAMAK.
- Material de los cascos: polímero termoplástico.
- La bisagra es reversible.
- El punto de articulación de la bisagra se compone de **7 puntos de apoyo** que garanticen bajo desgaste, durabilidad, resistencia y alta velocidad de flujo; el contacto entre los elementos se evita mediante cojinetes de material plástico equipado de alta resistencia al desgaste.
- Equipada con **tres posibilidades de regulación** con una sola llave exágona de 3 mm. Una vez instalada, la puerta se ajusta naturalmente, gracias a la posibilidad de regulación en negativo de las bisagras Invisacta, es posible llevar la puerta a la posición inicial.
- Los mecanismos internos están protegidos por cascos que evitan problemas durante la instalación de la puerta.
- Los tornillos de anclaje, colocados en los cascos de la bisagra, quedan estables y perfectamente fijados a la carpintería, ya que no necesitan ser aflojados por la regulación de la puerta.
- **Dotadas de capuchones en aluminio** que esconden los clavos de regulación.

Acabados



bisagra **IN235120V704**
capuchones **GC230010J102**
Plata Satinado



bisagra **IN235120H006**
capuchones **GC230010J102**
Zincado



bisagra **IN235120VN04**
capuchones **GC230010J102**
Niquelado Satinado



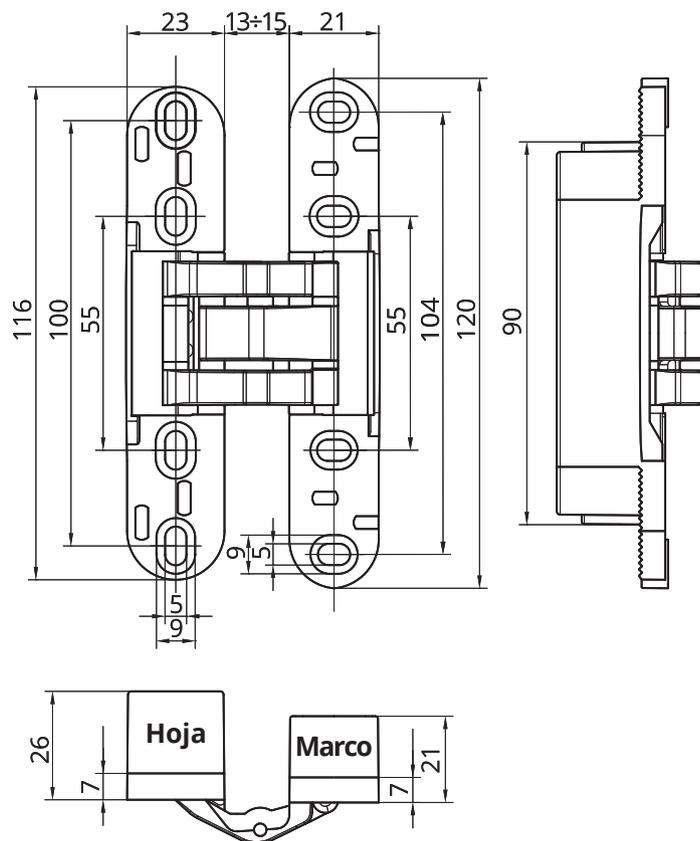
bisagra **IN2351209P14**
capuchones **GC2300109P02**
Blanco Opaco RAL 9016



bisagra **IN235120VO02**
capuchones **GC230010JO05**
Oro Brillo

IN232120

Bisagra invisible regulable para puertas de 30 kg.



Datos técnicos

Capacidad*	30 Kg.
Profundidad - hoja	26 mm
Profundidad - marco	21 mm
Ángulo de apertura de la puerta	180°
Regulación de altura	± 2 mm
Regulación de profundidad	± 1 mm

* Testada con puertas de 90x210 cm, con dos bisagras. Para información más amplia sobre el número de bisagras a utilizar en función del peso y de las dimensiones de la puerta, consulte las tablas de carga disponibles en el sitio con dirección www.otlav.it.

Características técnicas

- Gracias a los **21 mm de profundidad del alojamiento del marco** es posible aplicar la bisagras en espacios particularmente reducidos evitando el corte del tapajuntas y permitiendo el montaje del mismo al ras con la puerta.
- Idónea para ser instalada con puertas de madera y aluminio.
- Mecanismos de movimiento de zamak.
- Material de los cascos: polímero termoplástico.
- **Dotadas de capuchones** que esconden el mecanizado y los clavos de regulación.
- La bisagra es reversible.
- El punto de articulación de la bisagra se compone de **7 puntos de apoyo** que garanticen bajo desgaste, durabilidad, resistencia y alta velocidad de flujo; el contacto entre los elementos se evita mediante cojinetes de material plástico equipado de alta resistencia al desgaste.
- Equipada **de regulación** en altura y profundidad.
- **Mismo mecanizado de las bisagras IN230 y IN235.**



IN232120H003
modelo A

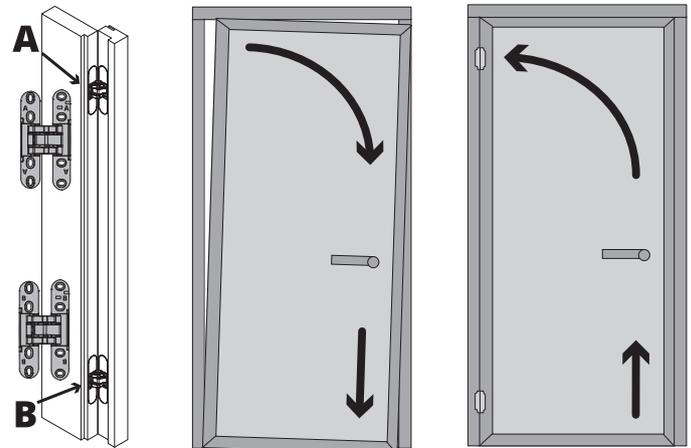


IN232120H006
modelo B

Regulación lateral

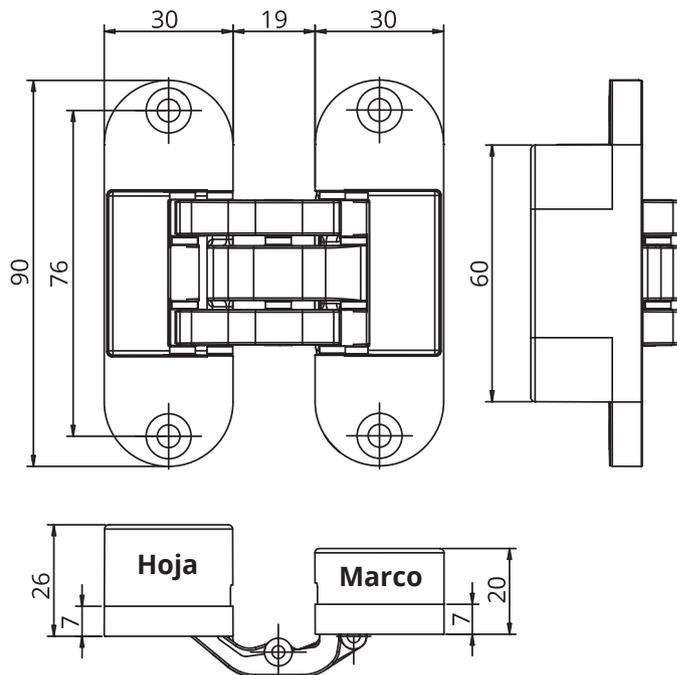
La bisagra indicada con la letra **"A"** se instala arriba y la bisagra con la letra **"B"** abajo.

La puerta, luego de ser instalada, sufre una caída natural. Las bisagras IN232 instaladas correctamente, gracias a la diferencia existente entre el modelo **"A"** y el modelo **"B"**, permite la recuperación de la posición ideal.



IN301090

Bisagras invisibles para puertas de 40 kg.

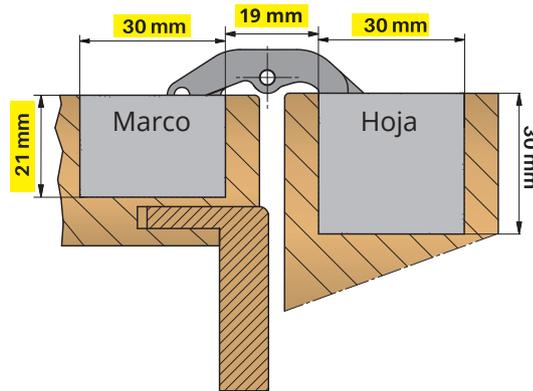


Datos técnicos

Capacidad*	40 Kg.
Altura de la bisagra	90 mm
Anchura marco	30 mm
Anchura hoja	30 mm
Profundidad hoja	30 mm
Profundidad marco	21 mm
Ángulo de apertura de la puerta	180°

* Testada con puertas de 90x210 cm, con dos bisagras. Para una información más amplia sobre el número de bisagras a utilizar en función del peso y de las dimensiones de la puerta, consulte las tablas de carga disponibles en el sitio con dirección www.otlav.it.

Características técnicas



- Gracias a los **21 mm de profundidad del alojamiento del marco** es posible aplicar la bisagras en espacios particularmente reducidos evitando el corte del tapajuntas y permitiendo el montaje del mismo al ras con la puerta.
- Material de la bisagra: ZAMAK.
- **La bisagra es reversible.** Si montada al centro del grosor de la puerta, permite la reversibilidad de la misma, facilitando así la optimización de las reservas del almacén y la logística de instalación.
- El punto de articulación de la bisagra se compone de **7 puntos de apoyo** que garanticen bajo desgaste, durabilidad, resistencia y alta velocidad de flujo; el contacto entre los elementos se evita mediante cojinetes de material plástico equipado de alta resistencia al desgaste.
- Los mecanismos internos están protegidos por cascos que evitan problemas durante la instalación de la puerta.
- Los tornillos de anclaje, colocados en los cascos de la bisagra, quedan estables y perfectamente fijados a la carpintería, ya que no necesitan ser aflojados por la regulación de la puerta.

Acabados

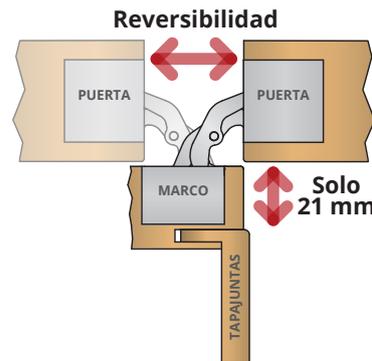


IN301090BO02
Bronceado



IN301090V702
Plata Satinado

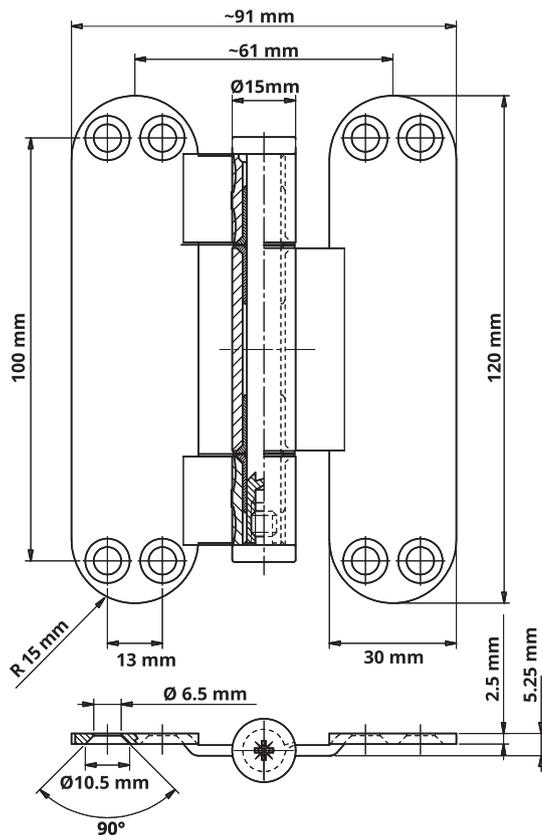
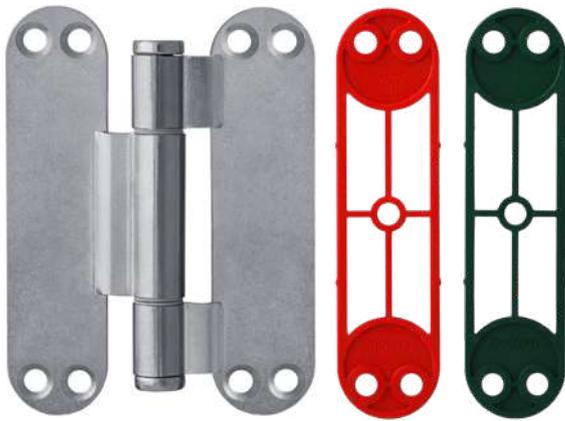
**SISTEMA
PATENTADO**



La bisagra IN301 permite de instalar al mismo tiempo la bisagra en el centro del grosor de la puerta, garantizando así la **reversibilidad de la puerta**, y de **no cortar el tapajuntas** gracias a los 21 milímetros del alojamiento del marco. Patente EP-B2719851.

CI335150N035

Bisagra a mariposa para puertas de 40 Kg.



Características técnicas

- Idónea para ser instalada con puertas de madera y aluminio.
- La bisagra es reversible.
- Disponible en kit con 3 bisagras, 4 cuñas rojas, 4 cuñas verde y 24 tornillos.
- **Mismo mecanizado de las bisagras IN300, IN303 y IN305**, las cuñas de diverso grosor permiten la recuperación de la posición ideal de la puerta.

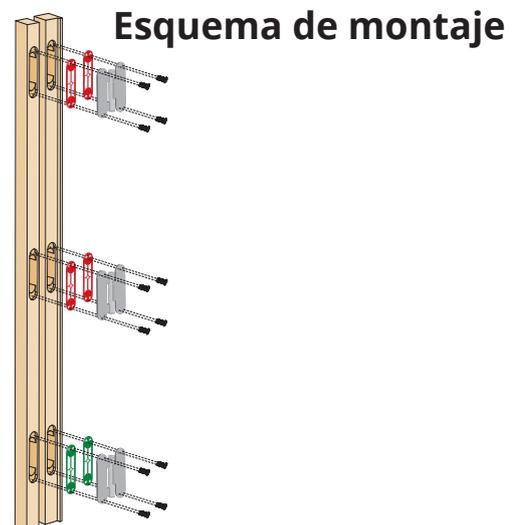
Datos técnicos

Capacidad* 40 Kg.

* Testada con puertas de 90x210 cm, con tres bisagras Para una información más amplia sobre el número de bisagras a utilizar en función del peso y de las dimensiones de la puerta, consulte las tablas de carga disponibles en el sitio con dirección www.otlav.it.

Acabados

Niquelado NO



Accesorios

Retén



JR52
Retén de fijación para IN310

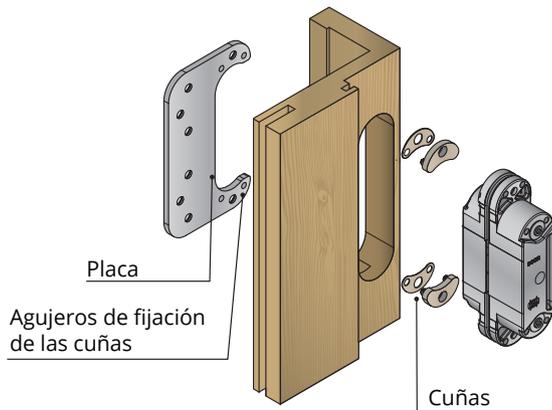


NP120040H502
Placa para IN300 y IN303

NP120040H504
Placa para IN230 e IN235



PP02
Cuñas para retén NP120



Plantilla



MU230120G002
Plantilla de aluminio para IN230, IN235 y IN232

MU300120G002
Plantilla de aluminio para IN300, IN303 y IN305

MU310190G002
Plantilla de aluminio para IN310



MUIINV500G004
Plantilla de plástico para IN230, IN235 e IN232

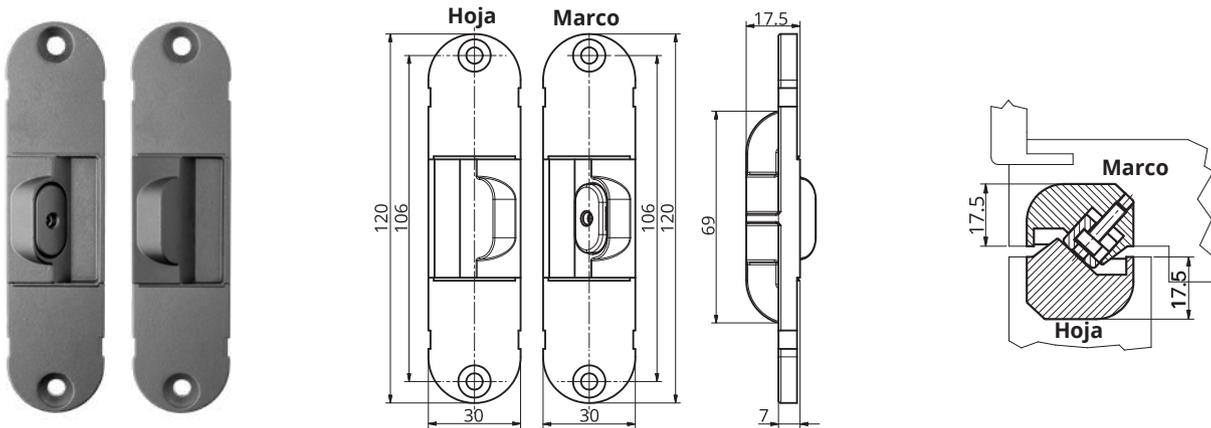
MUIINV500G002
Plantilla de plástico para IN300, IN303 y IN305

MUIINV500G006
Plantilla de plástico para IN310

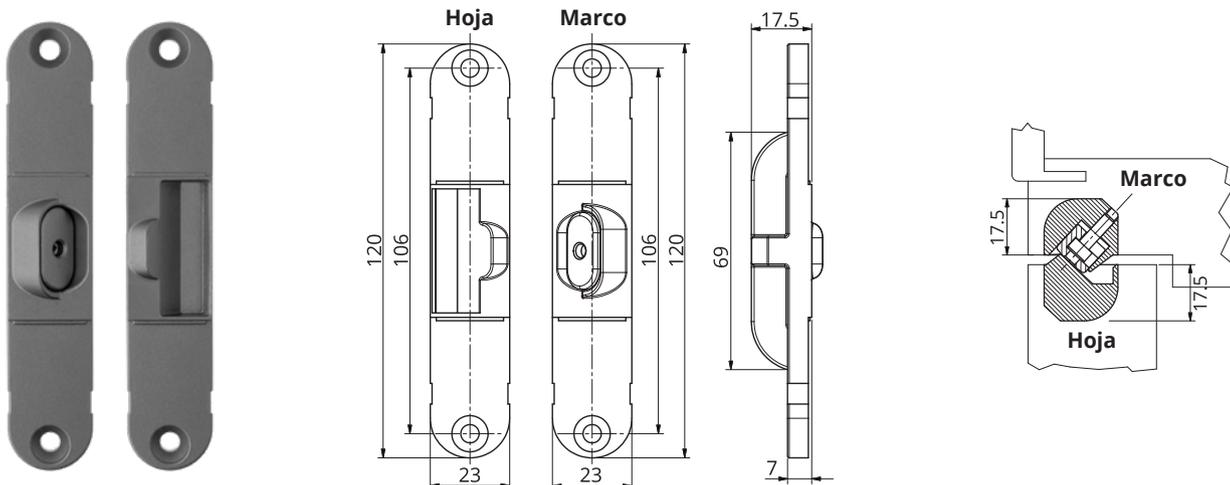
Dispositivo de alineación de la hoja

- El dispositivo permite mantener a puerta cerrada la alineación de la misma con el marco, evitando así eventuales deformaciones de la puerta.
- Dotado de un mecanismo de regulación de la presión de la puerta contra el marco.
- Dotado de capuchones en aluminio que esconden los clavos de regulación.

AI300 Mismo mecanizado de las bisagras IN300, IN303 y IN305



AI230 Mismo mecanizado de las bisagras IN230 y IN235



COMPATIBILIDAD

Bisagras para puertas de diferente tamaño con el mismo mecanizado

Mecanizado 23x120 mmh

IN230

Puertas de 60 kg.



IN235

Puertas de 40 kg.



IN232

Puertas de 30 kg.



AI230

Dispositivo de alineación



Mecanizado 30x120 mmh

IN303

Puertas de 80 kg.



IN300

Puertas de 60 kg.



IN305

Puertas de 40 kg.



CI335

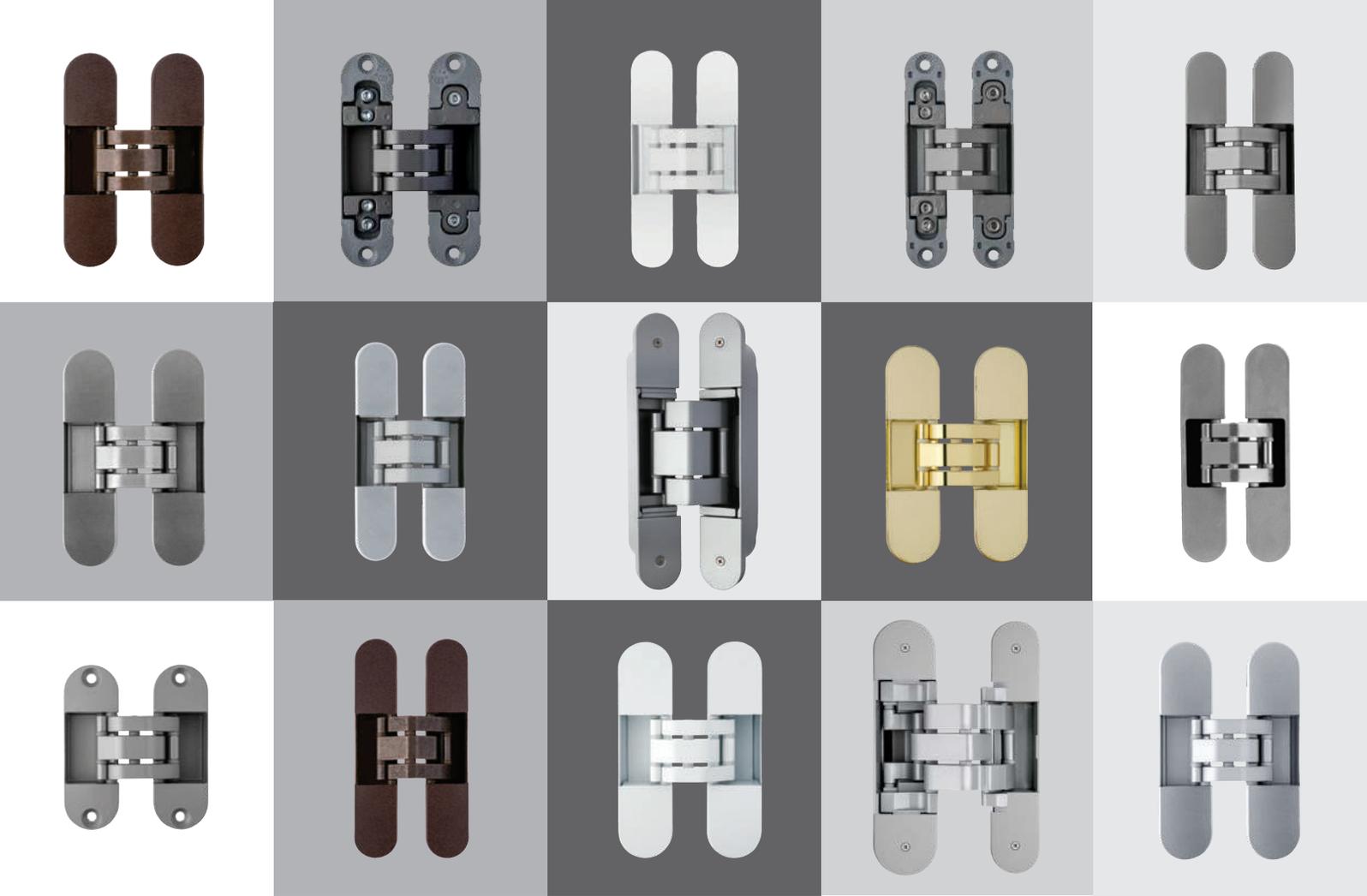
Puertas de 40 kg.



AI300

Dispositivo de alineación





Via Angelo Padovan, 2
 31025 Santa Lucia di Piave (TV) Italy
 tel. +39 0438 4611 fax +39 0438 439252
www.otlav.it info@otlav.it

Síguenos:

