

Invisacta

Die **breite** Palette von **verdeckt liegenden** Bänder

ACHTUNG!

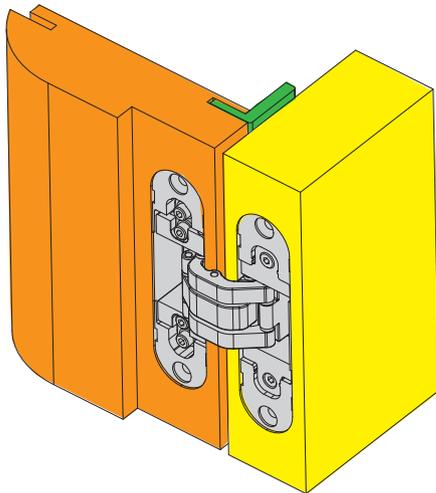
Installationssystem patentrechtlich geschützt !

Dank der geringen Einbautiefe von nur 21 mm des Rahmenteilgehäuses (Bild 1); eine spezielle Eigenschaft von unserem **INVISACTA** Band, kann man die Fräsung der Rahmenteil-Verkleidung (in grün) einsparen.

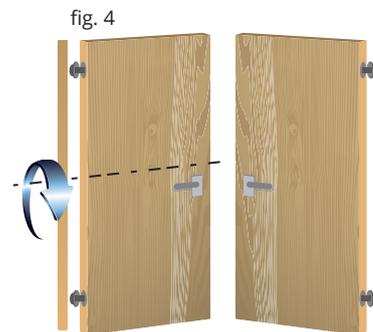
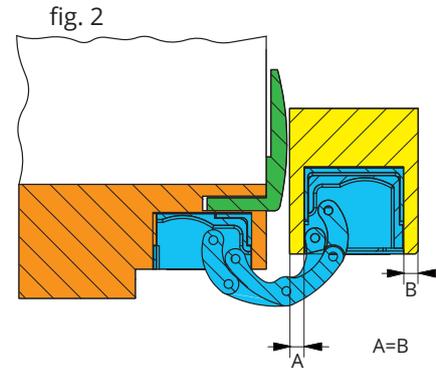
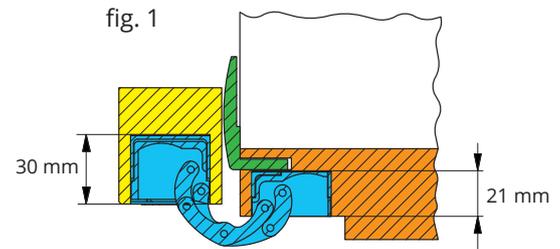
Gleichzeitig kann das Band in der Mitte der Türstärke montiert werden (Bild 2), dies ermöglicht die rechte und die linke Verwendbarkeit der Tür (Bild 3).



Der Markt bietet Duplikate von **INVISACTA** Bänder an. Für diese Bänder gibt es keine Berechtigung das OTLAV Patent zu verwenden. **Das Produzieren von Türen, wie hier abgebildet, mit nicht originalen INVISACTA Bändern wird zivil- und strafrechtlich verfolgt. Es entsteht eine OTLAV Patentrechtverletzung!**



**Europäisches Patent
EP-B-2719851
16/04/2014**



Das Invisacta Band ist rechts und links verwendbar, dies ermöglicht auch die vertikale rechte- und linke Verwendbarkeit der Tür (Bild 4).

*Dank des Einsatzes unserer Bänder, bewegen sich **seit 1956** bis
heute mehr als **1.000.000.000 Türen** auf der ganzen Welt*



DAS UNTERNEHMEN

OTLAV S.p.A produziert Bänder und Zubehörteile für Türen, Fenster und Möbel.

Das **1956 von Angelo Padovan gegründete** Unternehmen OTLAV, hat mehr als **2.200.000.000 Bänder** bis zum heutigen Tag produziert.

Mit über 100 angemeldeten Patenten garantiert OTLAV hohe Qualitätsstandards und beliefert mit seiner breiten Produktionspalette über **80 Länder der Welt**.

Im Jahr 2007 wurde das neue Werk von OTLAV eingeweiht, in der Via Angelo Padovan 2 in Santa Lucia di Piave (TV), auf einem Gelände von 45.000 Quadratmeter, 19.500 davon unter Dach.

Nach dem ersten, im März 1956 gegründeten Sitz hat OTLAV nun einen Ort gefunden mit der die Herausforderungen des neuen Jahrtausends gemeistert werden können. "OAMH": Otlav Automatic Material Handling ist ein Projekt, das in fünf Jahren der weltweiten Forschung und Entwicklung aufgeaut wurde, ein wirklich technologisches Juwel, aus einer optimalen Logistik heraus ein daraus folgender Plan und zuletzt dann die Verwirklichung: Eine 20 Meter hohe Werkshalle mit unverwechselbaren technischen Eindrücken.

Platz einteilen, Abläufe optimieren und die Automatisierung integrieren: Dies gilt sowohl für den Material-, als auch den Informations-Fluss. Das Ziel sind reduzierte Kosten für die immer wettbewerbsfähigeren produzierten Scharniere bei einem Qualitätsniveau ohne Beispiel.

Folgende Unternehmen gehören zur OTLAV Gruppe:



Ein Unternehmen das im Jahr 1990 in Maniago (Pordenone) gegründet wurde, ist zuständig für alle galvanischen Behandlungen.



Diese Niederlassung entstand im Jahr 2002 in Rumänien, es ist der Sitz einiger High-Tech-Fertigungsprozesse.



QUALITÄT

Alle Bänder von OTLAV werden im Sinne der europäischen Bestimmungen und der EU-Verordnung 305/2011 strengsten Belastungstests unterzogen, um die Leistungen des Produkts sowohl in der Planungsphase, als auch regelmäßig während der Fertigung sicher zu stellen. Die Testlabors von OTLAV arbeiten hierbei mit einer Prüfeinrichtung, die intensive Nutzung simuliert (I.U.S.).

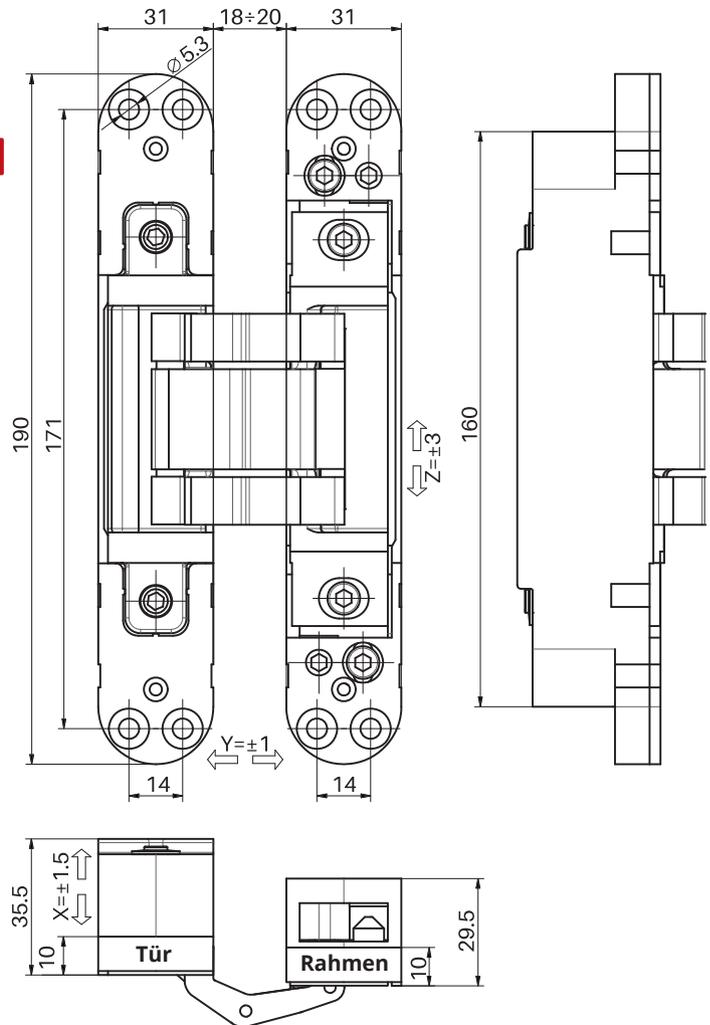
EG-Zertifikate und Leistungserklärung

Unsere Bänder werden auch von externen Prüfinstituten getestet. Dadurch wird bescheinigt, dass das Unternehmen nach strengen und systematisch kontrollierten firmeninternen Fertigungsbestimmungen arbeitet und die Produkte die Anforderungen der UNI EN 1935/2004 erfüllen, das heißt, es wird das entsprechende EG-Zertifikat ausgestellt bzw. die von OTLAV gelieferten "Leistungserklärungen" werden bescheinigt.



Sicht der I.U.S OTLAV Test Labororien (Simulator von intensiver Nutzung)

IN310190 Türband für Türen von 120 kg.



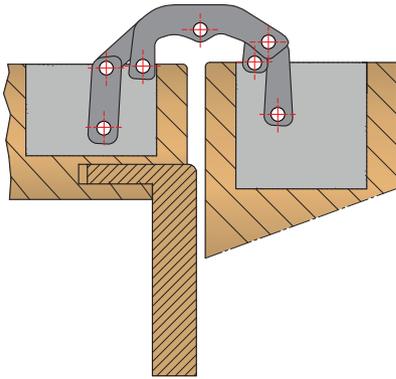
Technische Daten

Tragkraft*	120 Kg.
Band Höhe	190 mm
Breite auf der Tür Seite	31 mm
Breite auf der Rahmenseite	31 mm
Tiefe auf der Tür Seite	35,5 mm
Tiefe auf der Rahmenseite	29,5 mm
Öffnungswinkel	180°

Seitliche Verstellung	± 1,5 mm
Höhenverstellung	± 3 mm
Tiefenverstellung	± 1 mm

*Getestet auf einer Tür von 90cm x 210 cm und 2 Bändern. Für mehr Informationen zur Anzahl der je nach Türgewicht und -maßen zu verwendenden Türbänder konsultieren Sie bitte die entsprechenden Tabellen auf unserer Webseite www.otlav.it.

Technische Merkmale



- Die **7 Scharniergelenke** im Band sorgen für reibungsarmen Betrieb, sanftes Gleiten, Solidität und erhöhte Tragkraft; der Kontakt zwischen den tragenden Elementen wird durch die reibungsfeste HT Plasticbuchse verhindert.
- **Feuertest zertifiziert 90'**
- **Band geeignet um in Kombination mit Türschließer-Mechanismus montiert zu werden.**
- **CE zertifiziert** - European Assessment Document 020001-01-0405.
- Das Band erfüllt die **Einbruchsicherheitskriterien** gemäß des Europäischen Bewertungsdokumentes 020001-01-0405
- **Feuertest zertifiziert 90'** - UNI-EN 1634-1.
- Die Bänder sind rechts und links verwendbar.
- **3 Verstellmöglichkeiten** mit einem einzigen Innensechskantschlüssel. Nach der Montage erfolgt eine Anpassung der Tür. Dank der Verstellmöglichkeiten der Invisacta Bänder, ist es möglich, die Tür in die richtige Position zu verstellen.
- Gelenkematerial: Aluminium
- Bandmaterial: ZAMAK.
- Außengehäuse schützen die inneren Mechanismen des Bandes gegen Ausschussmaterial des Türeinbaues.
- Die Befestigungsschrauben, die in den Gehäusen des Bandes platziert sind, werden für die Bandverstellung nicht benutzt so, dass diese für eine lange Zeit stabil und perfekt positioniert sind.
- Ausgestattet mit Kappen: diese verdecken die Verstell-Schrauben.

Oberflächen



IN310190V703
Siber



IN310190VN03
Vernickelt



IN3101909N03
Matt Schwarz Plastifiziert



IN3101909P03
Weiß matt RAL 9016

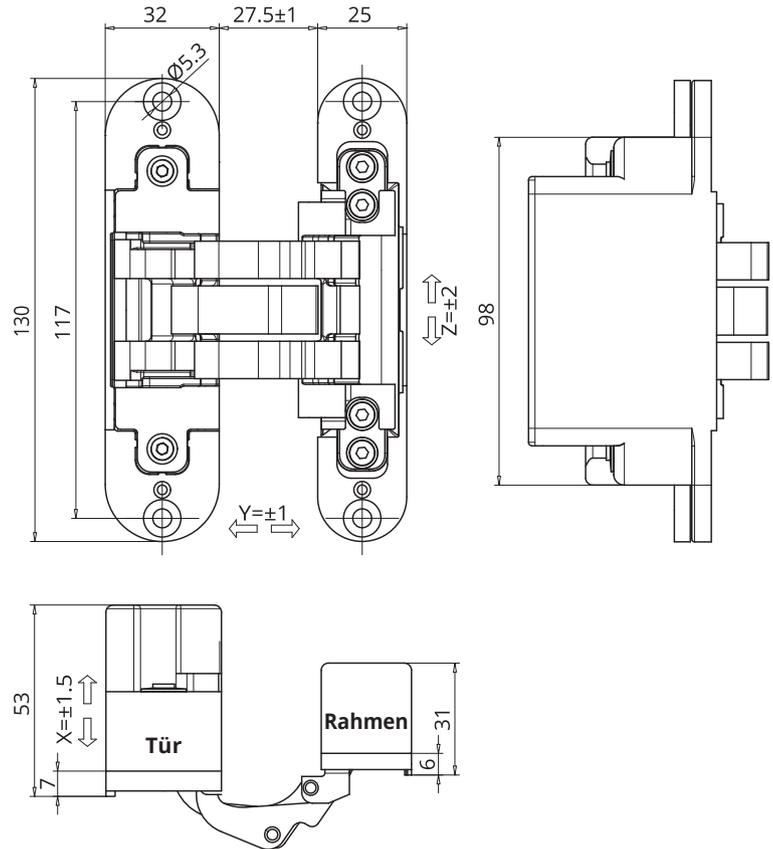
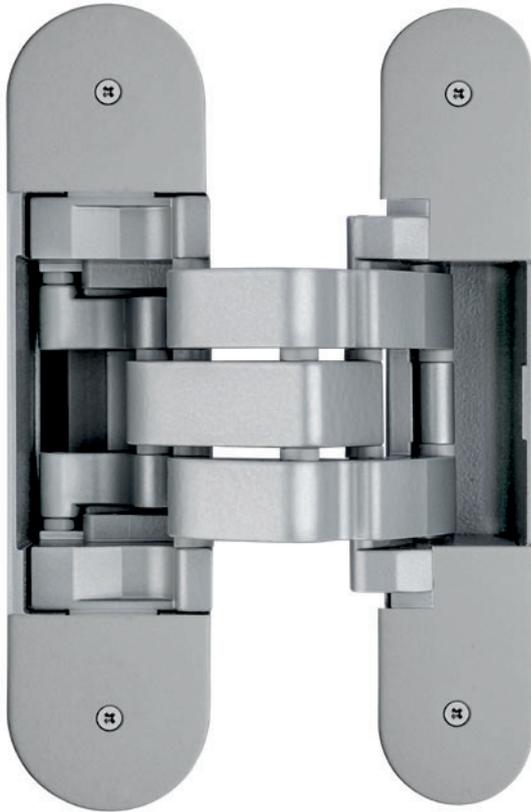


IN310190VD03
Verchromt



IN310190VO03
Poliert Gold

IN570130 3D versetzt verdeckt liegendes Band für Türen von 60 kg.



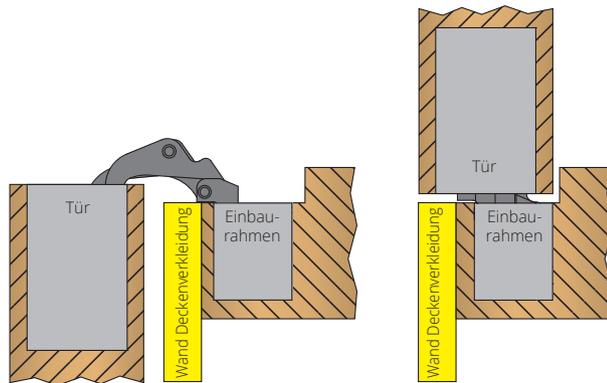
Technische Daten

Tragkraft*	60 Kg.
Band Höhe	130 mm
Breite auf der Tür Seite	32 mm
Breite auf der Rahmenseite	25 mm
Tiefe auf der Tür Seite	53 mm
Tiefe auf der Rahmenseite	31 mm
Öffnungswinkel	180°

Seitliche Verstellung	± 1.5 mm
Höhenverstellung	± 2 mm
Tiefenverstellung	± 1 mm

*Getestet auf einer Tür von 90cm x 210 cm und 2 Bändern. Für mehr Informationen zur Anzahl der je nach Türgewicht und -maßen zu verwendenden Türbänder konsultieren Sie bitte die entsprechenden Tabellen auf unserer Webseite www.otlav.it.

Technische Merkmale



Oberflächen



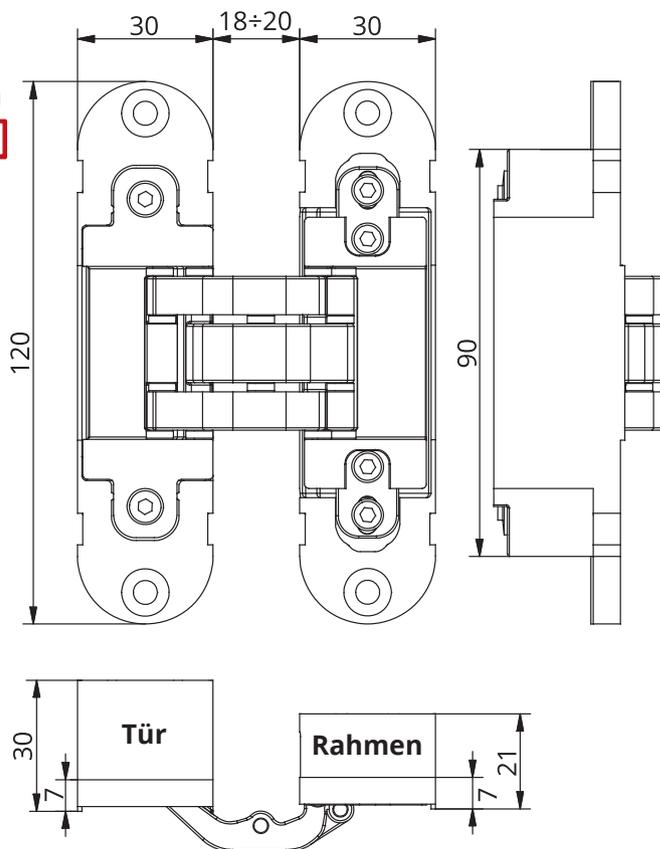
IN570130V702
Siber



IN570130VN02
Vernickelt

- Das Band ist für die Montage an Türen geeignet, bei denen der Rahmen versenkt ist, um die Anwendung der entsprechenden Wandplatte zu ermöglichen.
- Geeignet für die Montage auf Türen mit einer Stärke **von 40 und 44 mm**.
- Installierbar mit montierter Dichtung bis 6 mm Stärke.
- Ermöglicht den Aufbau von sehr dicken Wand Deckenverkleidung : **bis zu 18 mm**.
- Gelenkmaterial: Aluminium
- Bandmaterial: ZAMAK.
- Die Bänder **sind rechts und links verwendbar** im Falle, daß das Band in der Mitte der Türstärke montiert ist, wird die Tür auch rechts und links verwendbar.
- Die **7 Scharniergelenke** im Band sorgen für reibungsarmen Betrieb, sanftes Gleiten, Solidität und erhöhte Tragkraft; der Kontakt zwischen den tragenden Elementen wird durch die reibungsfeste HT Plasticbuchse verhindert.
- **3 Verstellmöglichkeiten** mit einem einzigen Innensechskantschlüssel. Nach der Montage erfolgt eine Anpassung der Tür. Dank der Verstellmöglichkeiten der Invisacta Bänder, ist es möglich, die Tür in die richtige Position zu verstellen.
- Außengehäuse schützen die inneren Mechanismen des Bandes gegen Ausschussmaterial des Türeinbaues.
- Die Befestigungsschrauben, die in den Gehäusen des Bandes platziert sind, werden für die Bandverstellung nicht benutzt so, dass diese für eine lange Zeit stabil und perfekt positioniert sind.
- Ausgestattet mit Kappen: diese verdecken die Verstell-Schrauben.

IN303120 Türband für Türen von 80 kg.



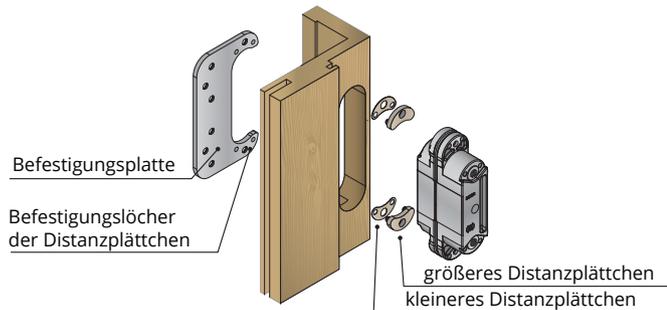
Technische Daten

Tragkraft*	80 Kg.
Band Höhe	120 mm
Breite auf der Tür Seite	30 mm
Breite auf der Rahmenseite	30 mm
Tiefe auf der Tür Seite	30 mm
Tiefe auf der Rahmenseite	21 mm
Öffnungswinkel	180°

Seitliche Verstellung	± 1 mm
Höhenverstellung	± 2 mm
Tiefenverstellung	± 1 mm

*Getestet auf einer Tür von 90cm x 210 cm und 2 Bändern. Für mehr Informationen zur Anzahl der je nach Türgewicht und -maßen zu verwendenden Türbänder konsultieren Sie bitte die entsprechenden Tabellen auf unserer Webseite www.otlav.it.

Technische Merkmale



- Das Band ist mit Befestigungsplatte und Distanzplättchen ausgestattet. Dank der Befestigungstifte in verschiedenen Größen, ist eine präzise Montage möglich. Kein verrutschen und eine genaue Anpassung an die Stärke des Türrahmens.
- Dank der einzigartigen Einbautiefe **von nur 21 mm** kann Invisacta auch dann eingebaut werden, wenn nur wenig Platz zur Verfügung steht.
- Gelenkmaterial: Aluminium
- Bandmaterial: ZAMAK.
- **Band geeignet um in Kombination mit Türschließer-Mechanismus montiert zu werden.**
- CE zertifiziert - European Assessment Document 020001-01-0405
- Feuertest zertifiziert 45' - UNI-EN 1634-1.
- Die Bänder **sind rechts und links verwendbar** im Falle, daß das Band in der Mitte der Türstärke montiert ist, wird die Tür auch rechts und links verwendbar.
- Die **7 Scharniergelenke** im Band sorgen für reibungsarmen Betrieb, sanftes Gleiten, Solidität und erhöhte Tragkraft; der Kontakt zwischen den tragenden Elementen wird durch die reibungsfeste HT Plasticbuchse verhindert.
- **3 Verstellmöglichkeiten** mit einem einzigen Innensechskantschlüssel. Nach der Montage erfolgt eine Anpassung der Tür. Dank der Verstellmöglichkeiten der Invisacta Bänder, ist es möglich, die Tür in die richtige Position zu verstellen.
- Außengehäuse schützen die inneren Mechanismen des Bandes gegen Ausschussmaterial des Türeinbaues.
- Die Befestigungsschrauben, die in den Gehäusen des Bandes platziert sind, werden für die Bandverstellung nicht benutzt so, dass diese für eine lange Zeit stabil und perfekt positioniert sind.
- Ausgestattet mit Aluminiumkappen: diese verdecken die Verstell-Schrauben.

Oberflächen



Band **IN303120V702**
Kappen **GC300010J102**
Siber



Band **IN303120VN02**
Kappen **GC300010J202**
Vernickelt

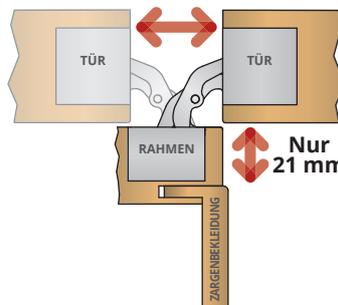


Band **IN303120VO02**
Kappen **GC300010JO05**
Poliert Gold



Band **IN303120VD02**
Kappen **GC300010VD02**
Verchromt

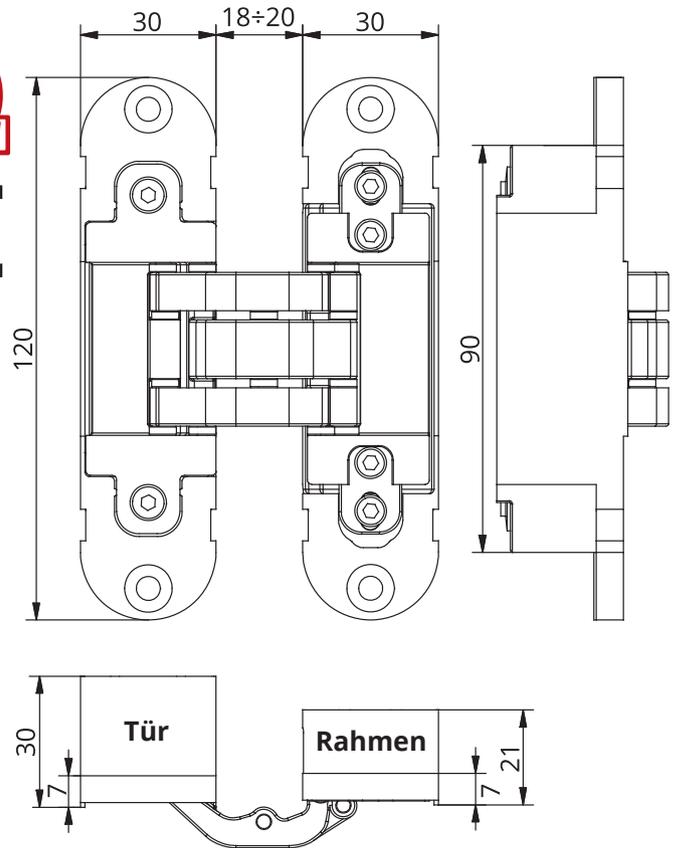
Rechts und links verwendbar



PATENTIERT

Nur das verdecktliegende Band "Invisacta" von der Firma OTLAV erlaubt die Montage des Bandes selbst in der Türmittenstärke und **garantiert damit die linke und rechte Verwendbarkeit der Tür.** Durch die geringe Einbautiefe des Bandes von nur 21 mm in der Zargenseite ist es **nicht erforderlich die Zargenbekleidung zu fräsen.** Patented EP-B2719851.

IN300120 Türband für Türen von 60 kg.



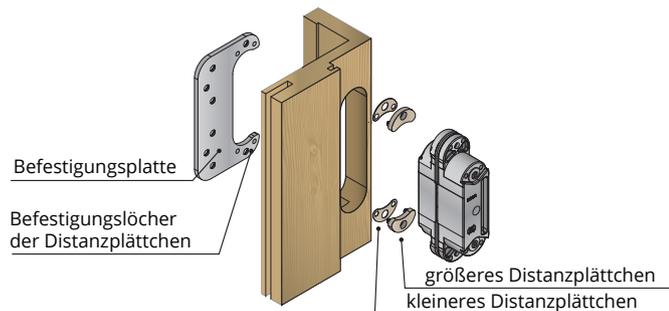
Technische Daten

Tragkraft*	60 Kg.
Band Höhe	120 mm
Breite auf der Tür Seite	30 mm
Breite auf der Rahmenseite	30 mm
Tiefe auf der Tür Seite	30 mm
Tiefe auf der Rahmenseite	21 mm
Öffnungswinkel	180°

Seitliche Verstellung	± 1 mm
Höhenverstellung	± 2 mm
Tiefenverstellung	± 1 mm

*Getestet auf einer Tür von 90cm x 210 cm und 2 Bändern. Für mehr Informationen zur Anzahl der je nach Türgewicht und -maßen zu verwendenden Türbänder konsultieren Sie bitte die entsprechenden Tabellen auf unserer Webseite www.otlav.it.

Technische Merkmale



- Das Band ist mit Befestigungsplatte und Distanzplättchen ausgestattet. Dank der Befestigungstifte in verschiedenen Größen, ist eine präzise Montage möglich. Kein verrutschen und eine genaue Anpassung an die Stärke des Türrahmens.
- Dank der einzigartigen Einbautiefe **von nur 21 mm** kann Invisacta auch dann eingebaut werden, wenn nur wenig Platz zur Verfügung steht.
- Bandmaterial : ZAMAK.
- Die Bänder **sind rechts und links verwendbar** im Falle, daß das Band in der Mitte der Türstärke montiert ist, wird die Tür auch rechts und links verwendbar.
- Die **7 Scharniergelenke** im Band sorgen für reibungsarmen Betrieb, sanftes Gleiten, Solidität und erhöhte Tragkraft; der Kontakt zwischen den tragenden Elementen wird durch die reibungsfeste HT Plasticbuchse verhindert.
- **3 Verstellmöglichkeiten** mit einem einzigen Innensechskantschlüssel. Nach der Montage erfolgt eine Anpassung der Tür. Dank der Verstellmöglichkeiten der Invisacta Bänder, ist es möglich, die Tür in die richtige Position zu verstellen.
- **Band geeignet um in Kombination mit Türschließer-Mechanismus montiert zu werden.**
- CE zertifiziert - European Assessment Document 020001-01-0405
- Feuertest zertifiziert 30' - UNI-EN 1634-2.
- Außengehäuse schützen die inneren Mechanismen des Bandes gegen Ausschussmaterial des Türeinbaues.
- Die Befestigungsschrauben, die in den Gehäusen des Bandes platziert sind, werden für die Bandverstellung nicht benutzt so, dass diese für eine lange Zeit stabil und perfekt positioniert sind.
- Ausgestattet mit Aluminiumkappen: diese verdecken die Verstell-Schrauben.

Oberflächen



Band **IN300120V702**
Kappen **GC300010J102**
Siber



Band **IN300120VN02**
Kappen **GC300010J202**
Vernickelt



Band **IN3001209P02**
Kappen **GC3000109P02**
Weiß matt RAL 9016



Band **IN300120H004**
Kappen **GC300010J102**
Verzinkt



Band **IN300120BO02**
Kappen **GC3000109R02**
Brüniert

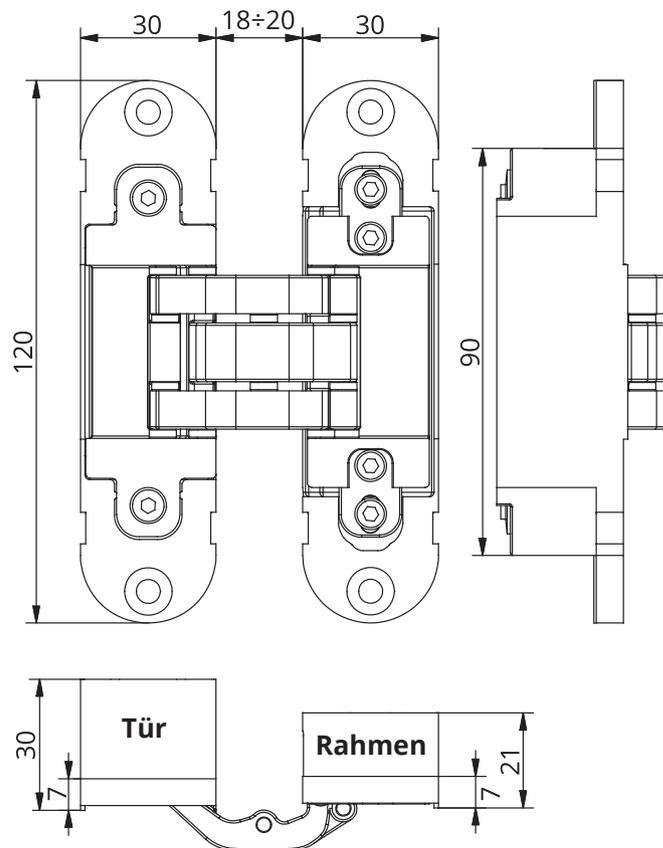


Band **IN300120VO02**
Kappen **GC300010JO05**
Poliert Gold



Band **IN3001209N02**
Kappen **GC3000109N02**
Matt Schwarz Plastifiziert

IN305120 Türband für Türen von 40 kg.



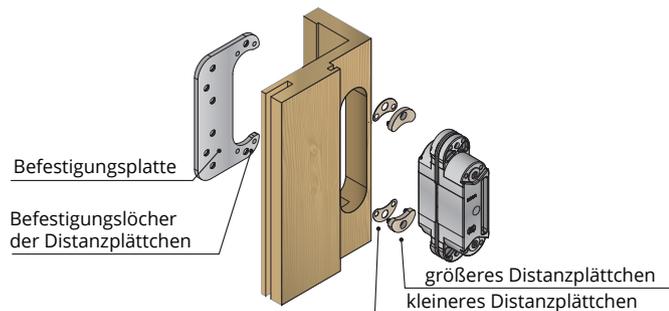
Technische Daten

Tragkraft*	40 Kg.
Band Höhe	120 mm
Breite auf der Tür Seite	30 mm
Breite auf der Rahmenseite	30 mm
Tiefe auf der Tür Seite	30 mm
Tiefe auf der Rahmenseite	21 mm
Öffnungswinkel	180°

Seitliche Verstellung	± 1 mm
Höhenverstellung	± 2 mm
Tiefenverstellung	± 1 mm

*Getestet auf einer Tür von 90cm x 210 cm und 2 Bändern. Für mehr Informationen zur Anzahl der je nach Türgewicht und -maßen zu verwendenden Türbänder konsultieren Sie bitte die entsprechenden Tabellen auf unserer Webseite www.otlav.it.

Technische Merkmale



- Das Band ist mit Befestigungsplatte und Distanzplättchen ausgestattet. Dank der Befestigungstifte in verschiedenen Größen, ist eine präzise Montage möglich. Kein verrutschen und eine genaue Anpassung an die Stärke des Türrahmens.
- Dank der einzigartigen Einbautiefe **von nur 21 mm** kann Invisacta auch dann eingebaut werden, wenn nur wenig Platz zur Verfügung steht.
- Bandmaterial : ZAMAK.
- Außengehäusematerial : thermoplastische Polymer.
- Die Bänder **sind rechts und links verwendbar** im Falle, daß das Band in der Mitte der Türstärke montiert ist, wird die Tür auch rechts und links verwendbar.
- Die **7 Scharniergelenke** im Band sorgen für reibungsarmen Betrieb, sanftes Gleiten, Solidität und erhöhte Tragkraft; der Kontakt zwischen den tragenden Elementen wird durch die reibungsfeste HT Plasticbuchse verhindert.
- **3 Verstellmöglichkeiten** mit einem einzigen Innensechskantschlüssel. Nach der Montage erfolgt eine Anpassung der Tür. Dank der Verstellmöglichkeiten der Invisacta Bänder, ist es möglich, die Tür in die richtige Position zu verstellen.
- Außengehäuse schützen die inneren Mechanismen des Bandes gegen Ausschussmaterial des Türeinbaues.
- Die Befestigungsschrauben, die in den Gehäusen des Bandes platziert sind, werden für die Bandverstellung nicht benutzt so, dass diese für eine lange Zeit stabil und perfekt positioniert sind.
- Ausgestattet mit Aluminiumkappen: diese verdecken die Verstell-Schrauben.

Oberflächen



Band **IN305120V702**
Kappen **GC300010J102**
Siber

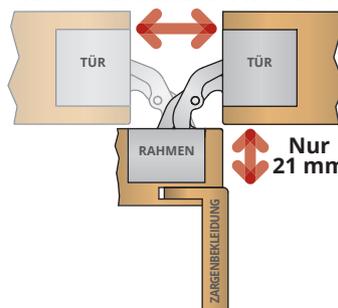


Band **IN305120VN02**
Kappen **GC300010J202**
Vernickelt



Band **IN305120H002**
Kappen **GC300010J202**
Vernickelt

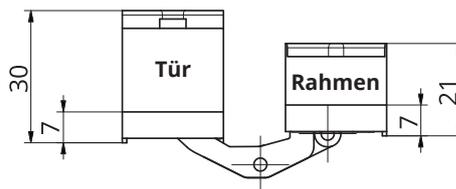
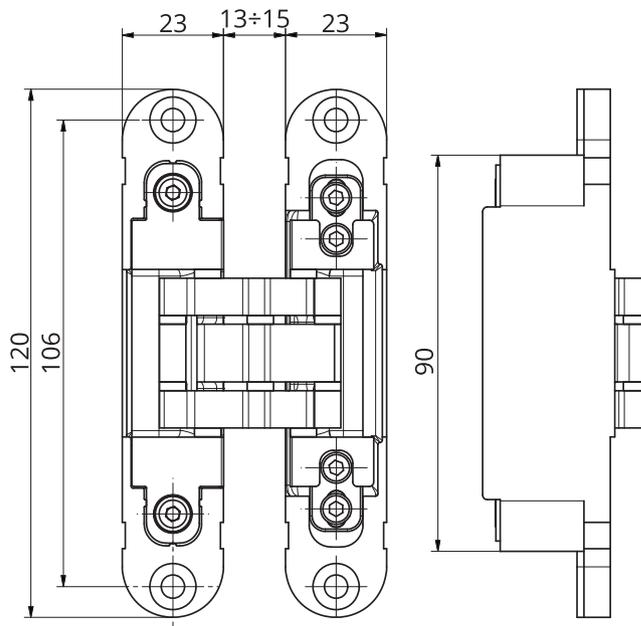
Rechts und links verwendbar



PATENTIERT

Nur das verdecktliegende Band "Invisacta" von der Firma OTLAV erlaubt die Montage des Bandes selbst in der Türmittenstärke und **garantiert damit die linke und rechte Verwendbarkeit der Tür.** Durch die geringe Einbautiefe des Bandes von nur 21 mm in der Zargenseite ist es **nicht erforderlich die Zargenbekleidung zu fräsen.** Patented EP-B2719851.

IN230120 Türband für Türen von 60 kg.



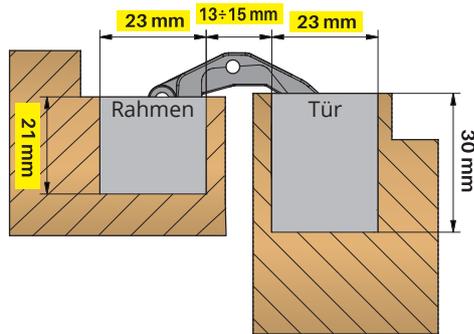
Technische Daten

Tragkraft*	60 Kg.
Band Höhe	120 mm
Breite auf der Tür Seite	23 mm
Breite auf der Rahmenseite	23 mm
Tiefe auf der Tür Seite	30 mm
Tiefe auf der Rahmenseite	21 mm
Öffnungswinkel	180°

Seitliche Verstellung	± 1 mm
Höhenverstellung	± 2 mm
Tiefenverstellung	± 1 mm

*Getestet auf einer Tür von 90cm x 210 cm und 2 Bändern. Für mehr Informationen zur Anzahl der je nach Türgewicht und -maßen zu verwendenden Türbänder konsultieren Sie bitte die entsprechenden Tabellen auf unserer Webseite www.otlav.it.

Technische Merkmale



- Dank der einzigartigen Einbautiefe **von nur 21 mm** kann Invisacta auch dann eingebaut werden, wenn nur wenig Platz zur Verfügung steht.
- Das Band ist mit Befestigungsplatte und Distanzplättchen ausgestattet. Dank der Befestigungstifte in verschiedenen Größen, ist eine präzise Montage möglich. Kein verrutschen und eine genaue Anpassung an die Stärke des Türrahmens.
- Bandmaterial : ZAMAK.
- Die Bänder **sind rechts und links verwendbar**.
- Die **7 Scharniergelenke** im Band sorgen für reibungsarmen Betrieb, sanftes Gleiten, Solidität und erhöhte Tragkraft; der Kontakt zwischen den tragenden Elementen wird durch die reibungsfeste HT Plasticbuchse verhindert.
- **Band geeignet um in Kombination mit Türschließer-Mechanismus montiert zu werden.**
- CE zertifiziert - European Assessment Document 020001-01-0405
- Feuertest zertifiziert 30' - UNI-EN 1634-2.
- **3 Verstellmöglichkeiten** mit einem einzigen Innensechskantschlüssel. Nach der Montage erfolgt eine Anpassung der Tür. Dank der Verstellmöglichkeiten der Invisacta Bänder, ist es möglich, die Tür in die richtige Position zu verstellen.
- Außengehäuse schützen die inneren Mechanismen des Bandes gegen Ausschussmaterial des Türeinbaues.
- Die Befestigungsschrauben, die in den Gehäusen des Bandes platziert sind, werden für die Bandverstellung nicht benutzt so, dass diese für eine lange Zeit stabil und perfekt positioniert sind.
- Ausgestattet mit Aluminiumkappen: diese verdecken die Verstell-Schrauben.

Oberflächen



Band **IN230120V702**
Kappen **GC230010J102**
Siber



Band **IN230120H004**
Kappen **GC230010J102**
Verzinkt



Band **IN230120VN02**
Kappen **GC230010J202**
Vernickelt



Band **IN230120BO02**
Kappen **GC2300109R02**
Brüniert



Band **IN2301209P02**
Kappen **GC2300109P02**
Weiß Matt RAL 9016

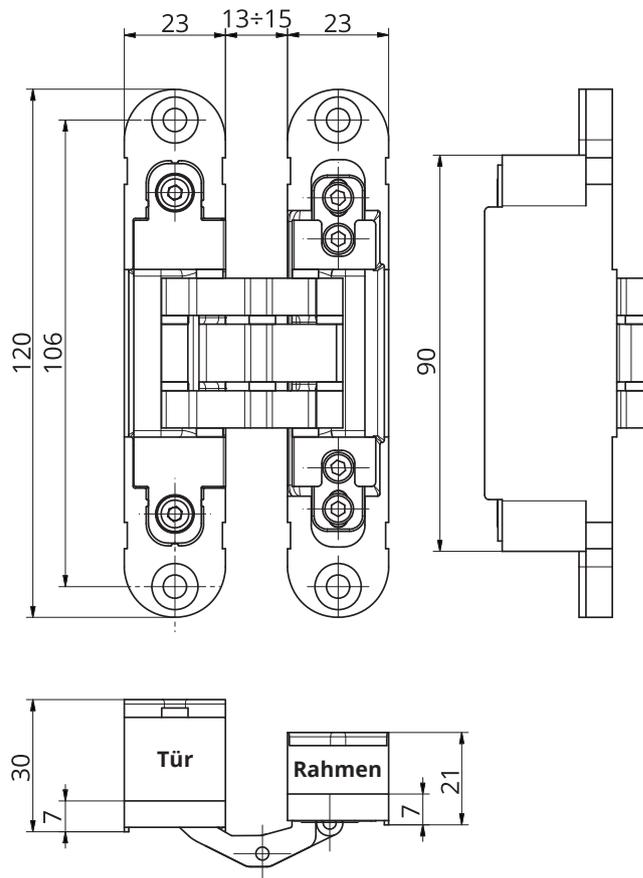


Band **IN230120V002**
Kappen **GC230010JO05**
Poliert Gold



Band **IN2301209N02**
Kappen **GC2300109N02**
Matt Schwarz Plastifiziert

IN235120 Türband für Türen von 40 kg.



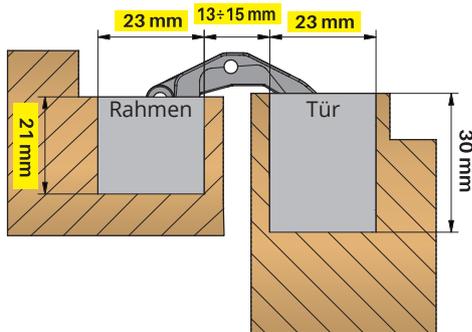
Technische Daten

Tragkraft*	40 Kg.
Band Höhe	120 mm
Breite auf der Tür Seite	23 mm
Breite auf der Rahmenseite	23 mm
Tiefe auf der Tür Seite	30 mm
Tiefe auf der Rahmenseite	21 mm
Öffnungswinkel	180°

Seitliche Verstellung	± 1 mm
Höhenverstellung	± 2 mm
Tiefenverstellung	± 1 mm

*Getestet auf einer Tür von 90cm x 210 cm und 2 Bändern. Für mehr Informationen zur Anzahl der je nach Türgewicht und -maßen zu verwendenden Türbänder konsultieren Sie bitte die entsprechenden Tabellen auf unserer Webseite www.otlav.it.

Technische Merkmale



- Dank der einzigartigen Einbautiefe **von nur 21 mm** kann Invisacta auch dann eingebaut werden, wenn nur wenig Platz zur Verfügung steht.
- Das Band ist mit Befestigungsplatte und Distanzplättchen ausgestattet. Dank der Befestigungstifte in verschiedenen Größen, ist eine präzise Montage möglich. Kein verrutschen und eine genaue Anpassung an die Stärke des Türrahmens.
- Bandmaterial : ZAMAK.
- Außengehäusematerial : thermoplastische Polymer.
- Die Bänder **sind rechts und links verwendbar**.
- Die **7 Scharniergelenke** im Band sorgen für reibungsarmen Betrieb, sanftes Gleiten, Solidität und erhöhte Tragkraft; der Kontakt zwischen den tragenden Elementen wird durch die reibungsfeste HT Plasticbuchse verhindert.
- **3 Verstellmöglichkeiten** mit einem einzigen Innensechskantschlüssel. Nach der Montage erfolgt eine Anpassung der Tür. Dank der Verstellmöglichkeiten der Invisacta Bänder, ist es möglich, die Tür in die richtige Position zu verstellen.
- Außengehäuse schützen die inneren Mechanismen des Bandes gegen Ausschusmaterial des Türeinbaues.
- Die Befestigungsschrauben, die in den Gehäusen des Bandes platziert sind, werden für die Bandverstellung nicht benutzt so, dass diese für eine lange Zeit stabil und perfekt positioniert sind.
- Ausgestattet mit Aluminiumkappen: diese verdecken die Verstell-Schrauben.

Oberflächen



Band **IN235120V704**
Kappen **GC230010J102**
Siber



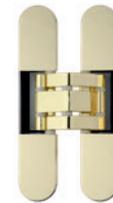
Band **IN235120H006**
Kappen **GC230010J102**
Verzinkt



Band **IN235120VN04**
Kappen **GC230010J202**
Vernickelt

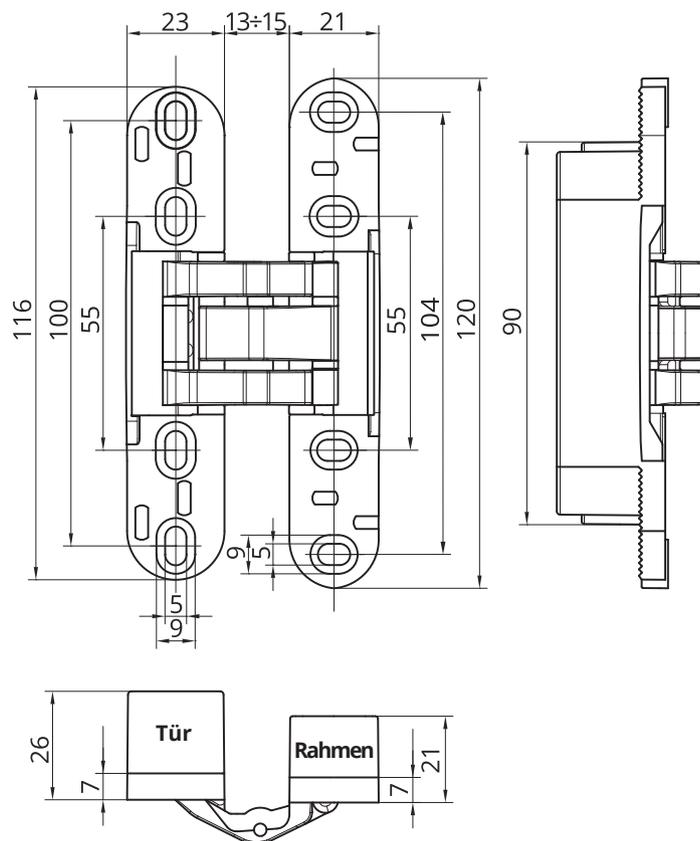
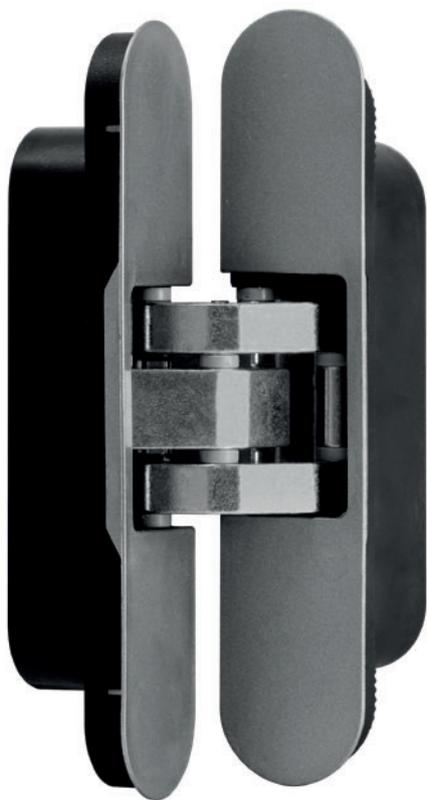


Band **IN2351209P14**
Kappen **GC2300109P02**
Weiß Matt RAL 9016



Band **IN235120VO02**
Kappen **GC230010JO05**
Poliert Gold

IN232120 Türband für Türen von 30 kg.



Technische Daten

Tragkraft*	30 Kg.
Tiefe auf der Tür Seite	26 mm
Tiefe auf der Rahmenseite	21 mm
Öffnungswinkel	180°
Höhenverstellung	± 2 mm
Tiefenverstellung	± 1 mm

* Getestet auf einer Tür von 90cm x 210 cm und 2 Bändern. Für mehr Informationen zur Anzahl der je nach Türgewicht und -maßen zu verwendenden Türbänder konsultieren Sie bitte die entsprechenden Tabellen auf unserer Webseite www.otlav.it.

Technische Merkmale

- Bandmaterial : ZAMAK.
- Außengehäusematerial : thermoplastische Polymer.
- Die Bänder sind rechts und links verwendbar.
- Die 7 Scharniergelenke im Band sorgen für reibungsarmen Betrieb, sanftes Gleiten, Solidität und erhöhte Tragkraft; der Kontakt zwischen den tragenden Elementen wird durch die reibungsfeste HT Plasticbuchse verhindert.
- Ausgestattet mit Kappen: diese verdecken die Verstell-Schrauben.
- Ausgestattet mit Tiefenverstellung und Höhenverstellung.



IN232120H003
Versionen A

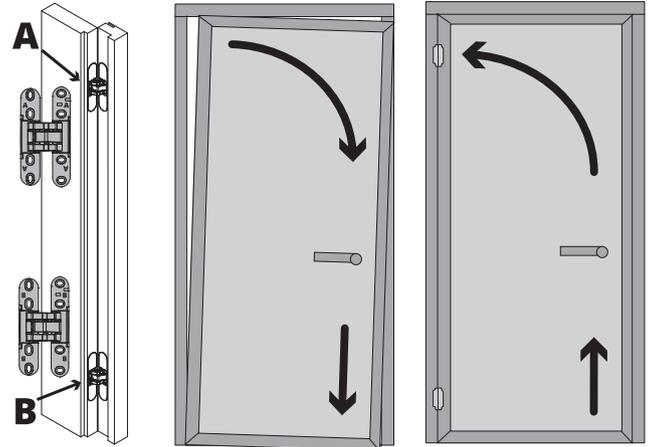


IN232120H006
Versionen B

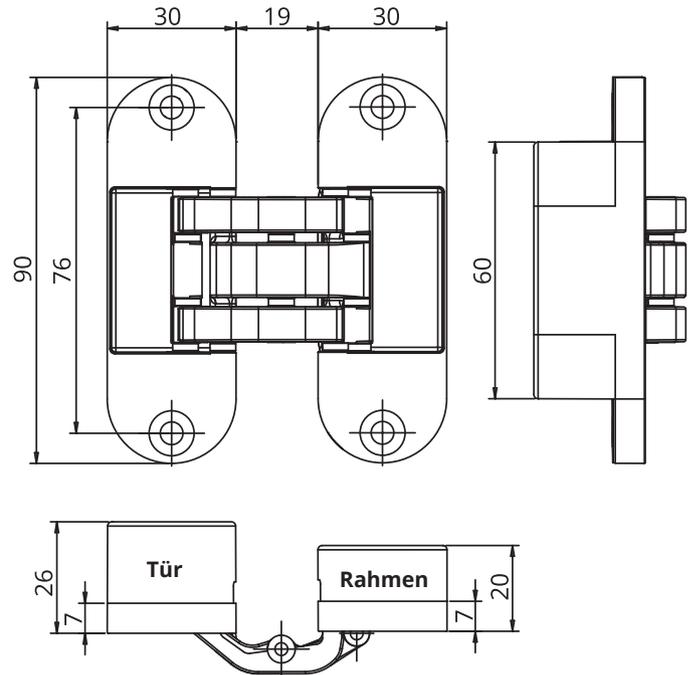
Seitliche Verstellung

Das mit dem Buchstaben "A" gekennzeichnete Band wird oben angebracht, das Band mit dem Buchstaben "B" unten.

Nach dem Einbau setzt sich die Tür zunächst etwas, dies ist völlig normal. Dank der unterschiedlichen Ausführung der Versionen "A" und "B" bieten korrekt installierte Türbänder IN232 die Möglichkeit, den Türflügel in die optimale Position zu bringen.



IN301090 Türband für Türen von 40 kg.

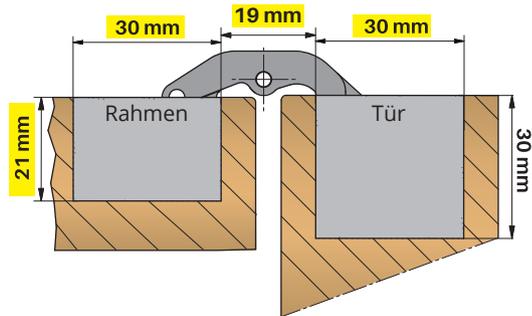


Technische Daten

Tragkraft*	40 Kg.
Band Höhe	90 mm
Breite auf der Tür Seite	30 mm
Breite auf der Rahmenseite	30 mm
Tiefe auf der Tür Seite	30 mm
Tiefe auf der Rahmenseite	21 mm
Öffnungswinkel	180°

*Getestet auf einer Tür von 90cm x 210 cm und 2 Bändern. Für mehr Informationen zur Anzahl der je nach Türgewicht und -maßen zu verwendenden Türbänder konsultieren Sie bitte die entsprechenden Tabellen auf unserer Webseite www.otlav.it.

Technische Merkmale



- Dank der einzigartigen Einbautiefe **von nur 21 mm** kann Invisacta auch dann eingebaut werden, wenn nur wenig Platz zur Verfügung steht.
- Bandmaterial : ZAMAK.
- Die Bänder **sind rechts und links verwendbar** im Falle, daß das Band in der Mitte der Türstärke montiert ist, wird die Tür auch rechts und links verwendbar.
- Die **7 Scharniergelenke** im Band sorgen für reibungsarmen Betrieb, sanftes Gleiten, Solidität und erhöhte Tragkraft; der Kontakt zwischen den tragenden Elementen wird durch die reibungsfeste HT Plasticbuchse verhindert.
- Außengehäuse schützen die inneren Mechanismen des Bandes gegen Ausschussmaterial des Türeinbaues.
- Die Befestigungsschrauben, die in den Gehäusen des Bandes platziert sind, werden für die Bandverstellung nicht benutzt so, dass diese für eine lange Zeit stabil und perfekt positioniert sind.

Oberflächen



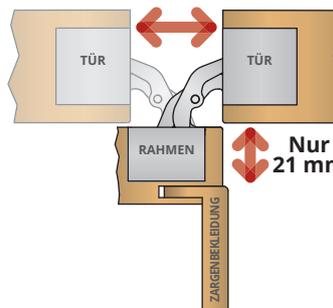
IN301090B002
Brüniert



IN301090V702
Siber

PATENTIERT

Rechts und links verwendbar



Nur 21 mm

Nur das verdecktliegende Band "Invisacta" von der Firma OTLAV erlaubt die Montage des Bandes selbst in der Türmittenstärke und **garantiert damit die linke und rechte Verwendbarkeit der Tür.** Durch die geringe Einbautiefe des Bandes von nur 21 mm in der Zargenseite ist es **nicht erforderlich die Zargenbekleidung zu fräsen.**
Patented EP-B2719851.

Zubehör

Klemmstück



JR52
Klemmstück für IN310

Platte

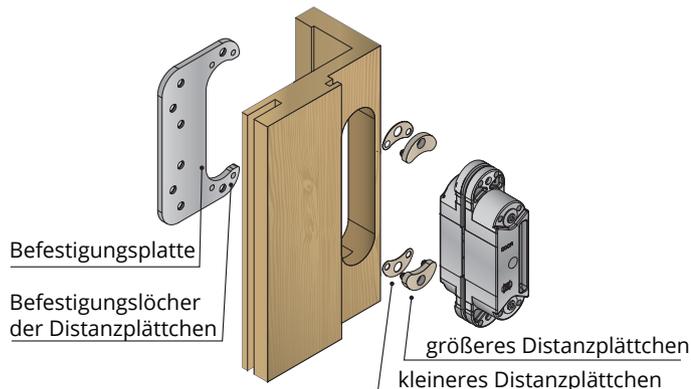


NP120040H502
Platte für Bänder IN300 und IN303

NP120040H504
Platte für Bänder IN230 und IN235



PP02
Distanzplättchen



Bohrlehre



MU230120G002
Aluminium Bohrlehre für Bänder IN230, IN235 und IN232

MU300120G002
Aluminium Bohrlehre für Bänder IN300, IN303 und IN305

MU310190G002
Aluminium Bohrlehre für Bänder IN310



MUINV500G004
Nylon Bohrlehre für Bänder IN230, IN235 und IN232

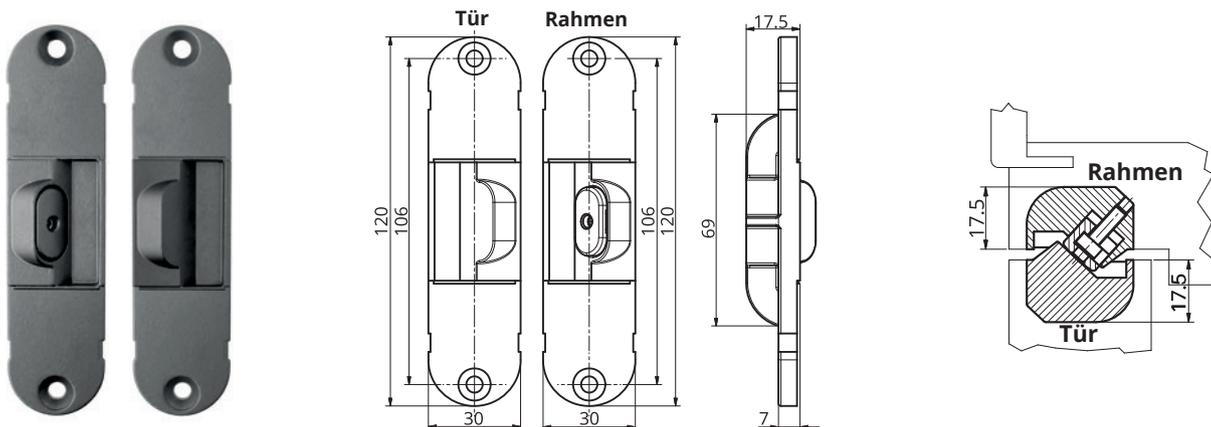
MUINV500G002
Nylon Bohrlehre für Bänder IN300, IN303 und IN305

MUINV500G006
Nylon Bohrlehre für Bänder IN310

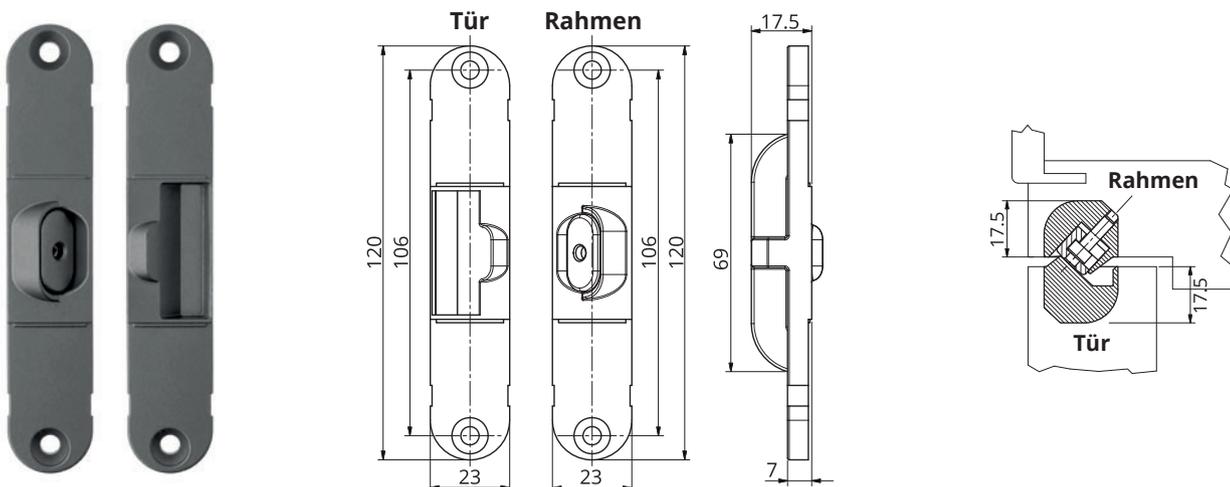
Stabilisator

- Der Stabilisator richtet die Tür zum Rahmen hin aus und vermeidet so die Verformung der Tür selber.
- Mit verstellbarem Spannmechanismus ausgerüstet.
- Abdeckkappenmaterial : Aluminium.

AI300 Gleiche Fräsungen der Bänder IN300, IN303 und IN305



AI230 Gleiche Fräsungen der Bänder IN230 und IN235



Kompatibilität

Bänder mit gleichen Fräsungen verwendbar

Ausfräsung 23x120 mmh

IN230

Türen bis 60 kg.



IN235

Türen bis 40 kg.



IN232

Türen bis 30 kg.



AI230

Stabilisator



Ausfräsung 30x120 mmh

IN303

Türen bis 80 kg.



IN300

Türen bis 60 kg.



IN305

Türen bis 40 kg.



CI335

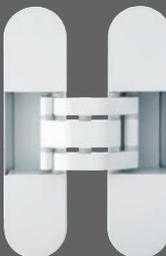
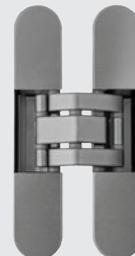
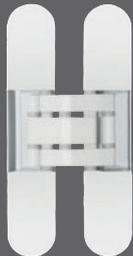
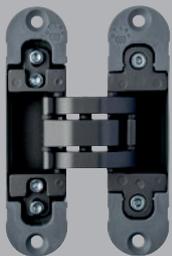
Türen bis 40 kg.



AI300

Stabilisator





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

Folge uns auf:

