

Invisacta

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



 **OTLAV**
dal 1956

ACHTUNG!

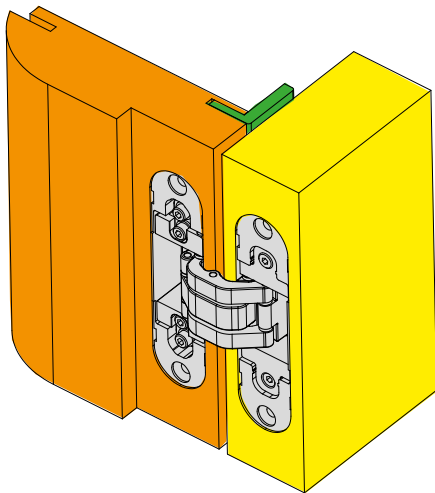
Installationssystem patentrechtlich geschützt !

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**

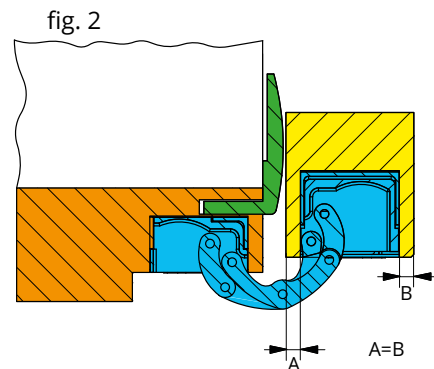
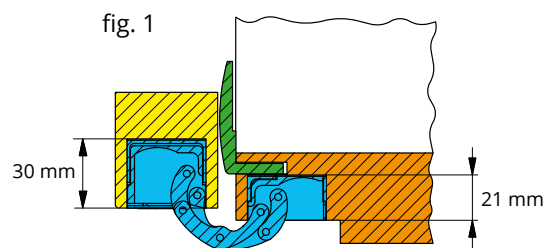


fig. 3



fig. 4



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

Seit 1956, Dank unserer Bänder, bewegen sich
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.



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

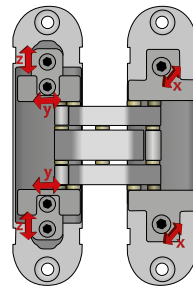
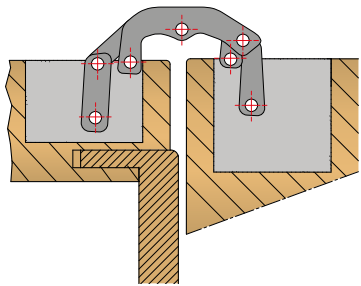
Unsere Bänder werden auch von externen Prüfinstituten getestet. Dadurch wird bescheinigt, dass das Unternehmen nach strengen und systematisch kontrollierten firmeninternen Fertigungsbestimmungen arbeitet und die Produkte die Anforderungen der UNI EN 1935/2004 erfüllen, das heißt, es wird das entsprechende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

die von OTLAV gelieferten "Leistungserklärungen" werden bescheinigt.



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

INVISACTA PLUS+



7 SCHARNIERGELENKE

Geringe Reibung, kein Verschleiß

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 Nylonbuchse verhindert**.

3 VERSTELLMÖGLICHKEITEN

Mit einem einzigen Innensechskantschlüssel

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**.

Modelle IN570, IN310, IN303, IN300, IN305, IN230 und IN235

KOMPATIBILITÄT

Bänder mit gleichen Fräsungen verwendbar

IN230

Türen bis 60 kg.



IN235

Türen bis 40 kg.



AI230

Stabilisator



Ausfräsung 23x120 mmh

IN303

Türen bis 80 kg.



IN300

Türen bis 60 kg.



IN305

Türen bis 40 kg.



CI335

Türen bis 40 kg.



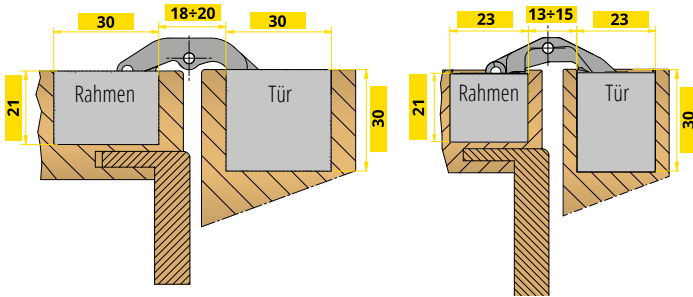
AI300

Stabilisator



Ausfräsung 30x120 mmh

INVISACTA PLUS+



PLATZ SPAREND

Einbautiefe des Rahmenteils: 21 mm

Dank der einzigartigen Einbautiefe von nur 21 mm kann Invisacta auch dann eingebaut werden, wenn nur wenig Platz zur Verfügung steht ohne die Zargenbekleidung zu schneiden.

Modelle IN303, IN300, IN305, IN301, IN230, IN232 und IN235

VIELSEITIGKEIT

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.

Modelle IN570, IN303, IN300, IN305 und IN301

OBERFLÄCHEN

Die breite Farbpalette erlaubt eine korrekte Kombination mit jeder Türoberfläche.



Siber



Verzinkt



Vernickelt



Brüniert



Brüniert Plastifiziert



Poliert Gold



Matt Gold



Verchromt

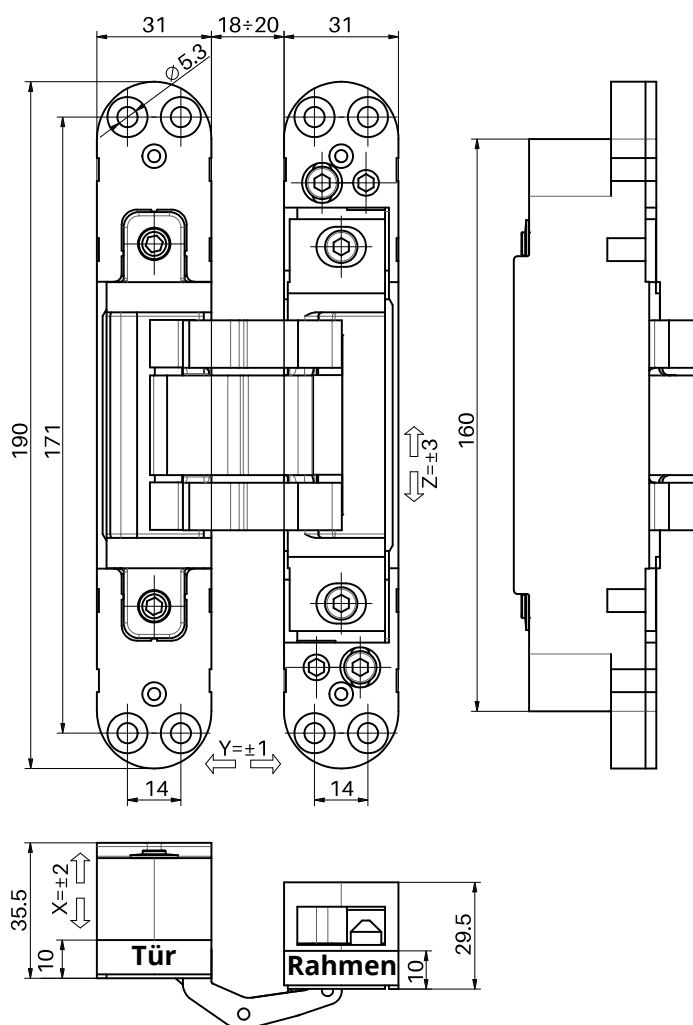


Weiß Matt RAL 9016



Matt Schwarz Plastifiziert

IN310190 Türband für Türen von 120 kg.



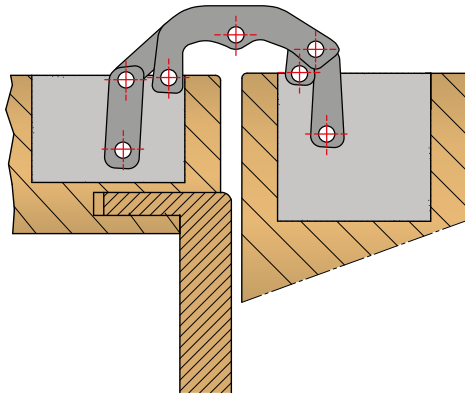
Technische Daten

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	± 2 mm
Höhenverstellung	± 3 mm
Tiefenverstellung	± 1 mm

*Getestet auf einer Tür von 90cm x 210 cm. 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

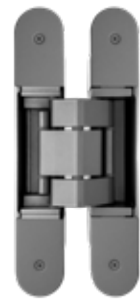


- Die **7 Scharniergelenke** im Band sorgen für reibungsarmen Betrieb, sanftes Gleiten, Solidität und erhöhte Tragkraft; der Kontakt zwischen den tragenden Elementen wird durch die reibungsfeste HT Plasticbuchse verhindert.
- **Feuertest zertifiziert 90'**
- **Band geeignet um in Kombination mit Türschließer-Mechanismus 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.
- **UL zertifiziert - Feuertest 90'** - Standard UL 10C.
- 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.
- Gelenkmaterial: 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



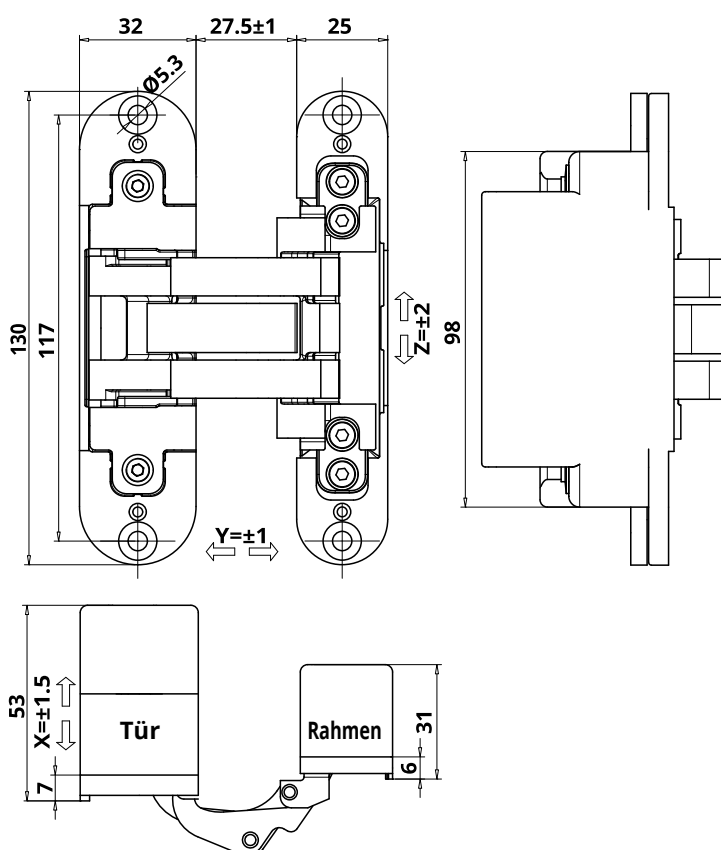
IN310190VD03
Verchromt



IN310190VO03
Poliert Gold

ANDERE FARBEN AUF ANFRAGE VERFÜGBAR

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

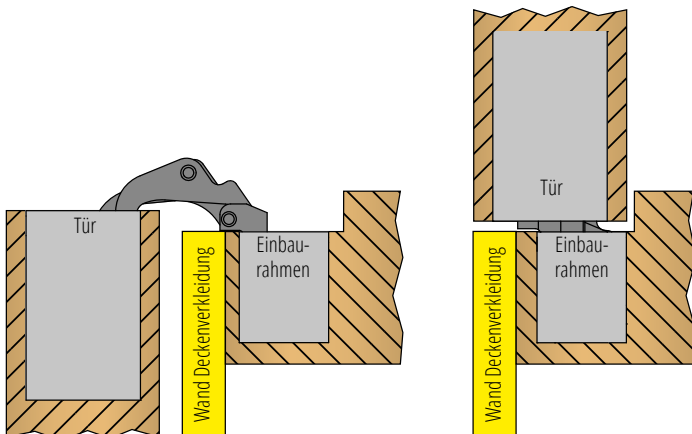


Technische Daten

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. 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 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 bis 60 mm**. Für größere Türen ist eine Machbarkeitsprüfung durch das technische Büro von OTLAV erforderlich.
- Das Band ist rechts und links verwendbar, im Falle, daß das Band in **der Mitte der Türstärke auf Türen von 40 und 44 mm** montiert ist, wird die **Tür auch rechts und links einsetzbar**. Dies erleichtert die Optimierung der Lagerbestände und der Logistik zum Zeitpunkt der Installation.
- 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.

Oberflächen



IN570130V703
Siber



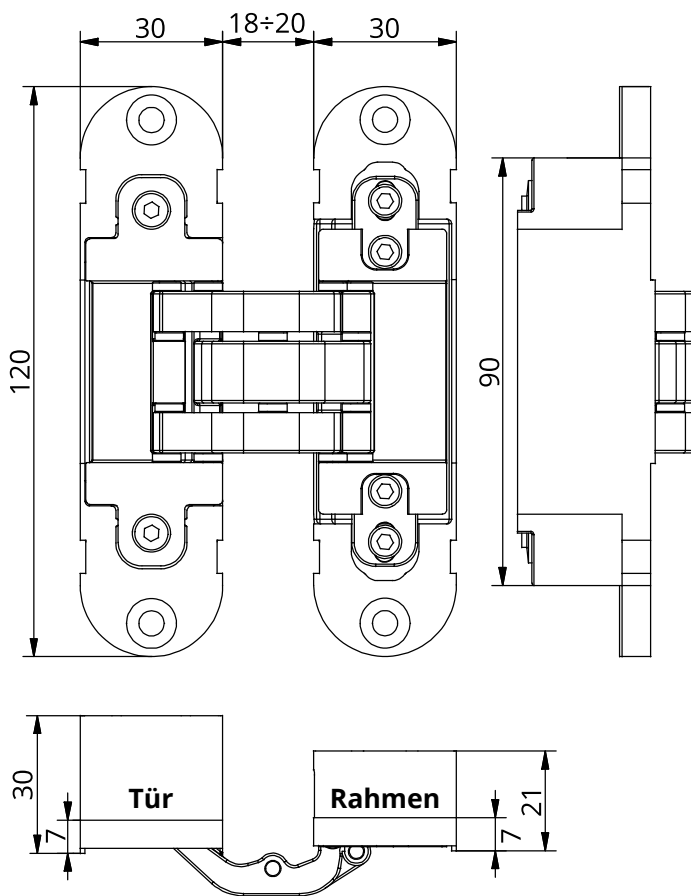
IN570130VN03
Vernickelt



IN5701309N03
Matt Schwarz Plastifiziert

ANDERE FARBEN AUF ANFRAGE VERFÜGBAR

IN303120 Türband für Türen von 80 kg.

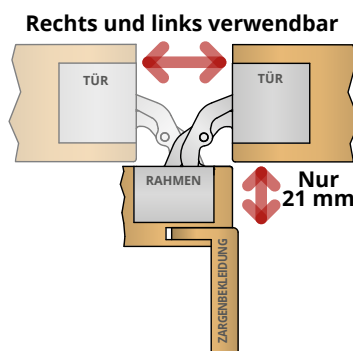


Technische Daten

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. 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.

PATENTIERT

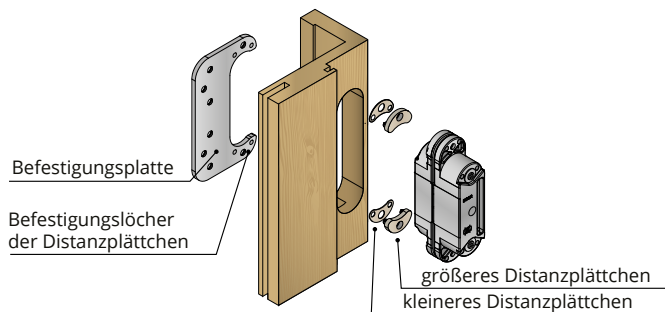


Nur das verdecktliegende Band "Invisacta" von der Firma OTLAV erlaubt die Montage des Bandes selbst in der Türmittenstärke und **garantiert damit die linke und rechte Verwendbarkeit der Tür.**

Durch die geringe Einbautiefe des Bandes von nur 21 mm in der Zargenseite ist es **nicht erforderlich die Zargenbekleidung zu fräsen.**

Patented EP-B2719851.

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.
- **UL zertifiziert - Feuertest 90'** - Standard UL 10C.
- 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.
- Bei der Montage ist es möglich, die **Höhenverstellung des Rahmens zu entriegeln**, dadurch entsteht ein Spiel von 4 mm, das **erleichtert das Einsetzen** des Bandes in den Fräse-Sitz des Türpfostens. Dieser Umstand ist insbesondere dann wichtig, wenn der Rahmensitz nicht perfekt mit dem des Flügels ist.
- 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.

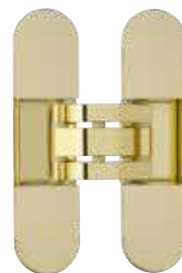
Oberflächen



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



Band **IN303120VN02**
Kappen **GC300010J205**
Vernickelt



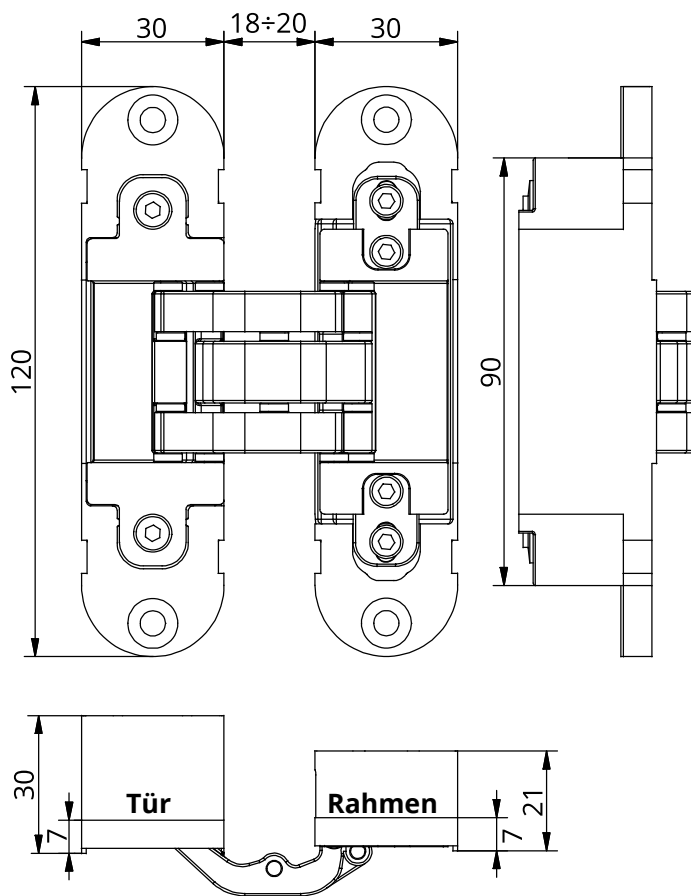
Band **IN303120VO02**
Kappen **GC300010JO05**
Poliert Gold



Band **IN3031209N02**
Kappen **GC3000109N02**
Matt Schwarz Plastifiziert

ANDERE FARBEN AUF ANFRAGE VERFÜGBAR

IN300120 Türband für Türen von 60 kg.

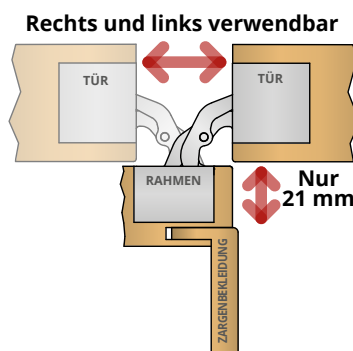


Technische Daten

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. 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.

PATENTIERT

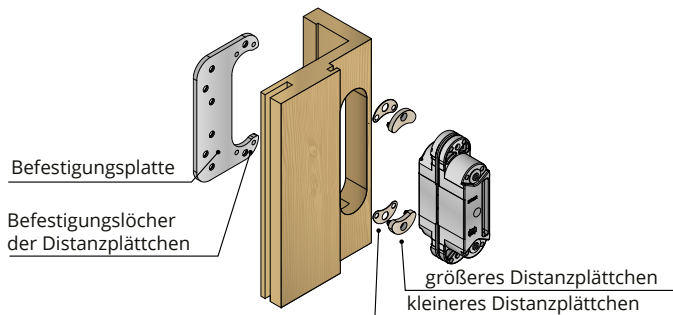


Nur das verdecktliegende Band "Invisacta" von der Firma OTLAV erlaubt die Montage des Bandes selbst in der Türmittenstärke und **garantiert damit die linke und rechte Verwendbarkeit der Tür.**

Durch die geringe Einbautiefe des Bandes von nur 21 mm in der Zargenseite ist es **nicht erforderlich die Zargenbekleidung zu fräsen.**

Patented EP-B2719851.

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.
- Bei der Montage ist es möglich, die **Höhenverstellung des Rahmens zu entriegeln**, dadurch entsteht ein Spiel von 4 mm, das **erleichtert das Einsetzen** des Bandes in den Fräse-Sitz des Türpfostens. Dieser Umstand ist insbesondere dann wichtig, wenn der Rahmensitz nicht perfekt mit dem des Flügels ist.
- **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 **GC300010J205**
Vernickelt



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



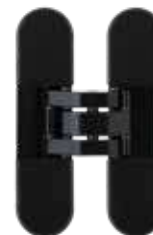
Band **IN300120H004**
Kappen **GC300010J102**
Verzinkt



Band **IN300120B002**
Kappen **GC3000109R02**
Brüniert



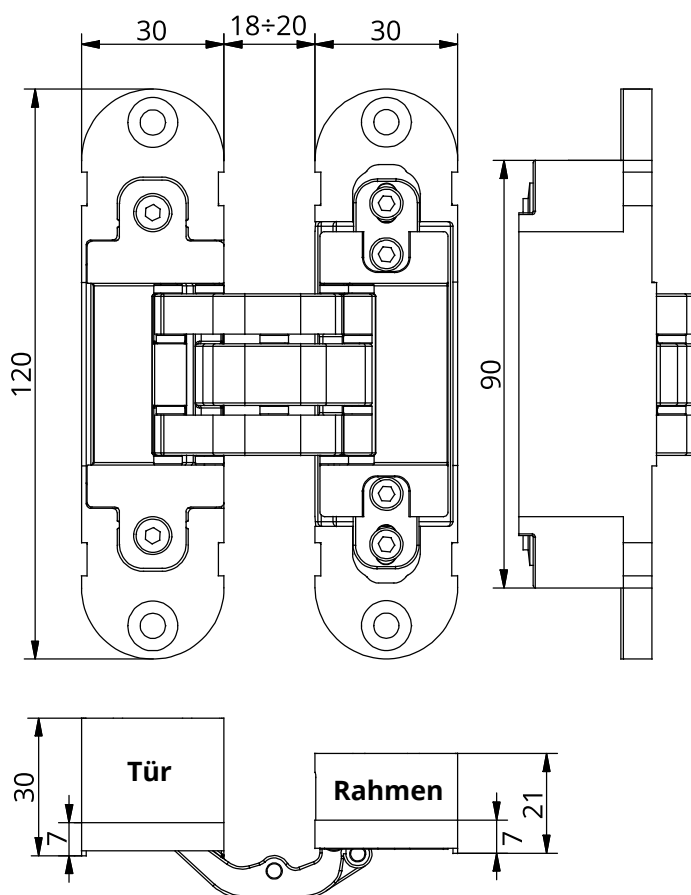
Band **IN300120VO02**
Kappen **GC300010JO05**
Poliert Gold



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

ANDERE FARBEN AUF ANFRAGE VERFÜGBAR

IN305120 Türband für Türen von 40 kg.

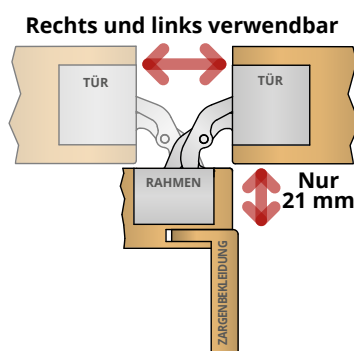


Technische Daten

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. 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.

PATENTIERT

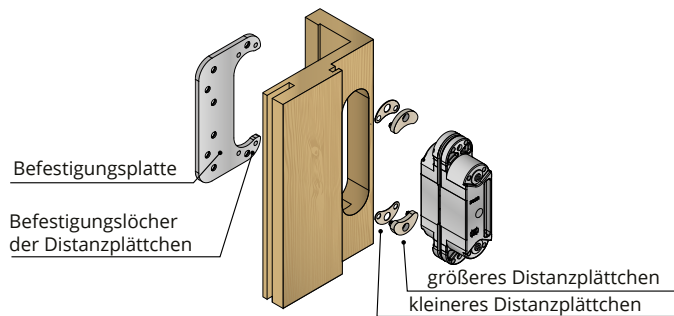


Nur das verdecktliegende Band "Invisacta" von der Firma OTLAV erlaubt die Montage des Bandes selbst in der Türmittenstärke und **garantiert damit die linke und rechte Verwendbarkeit der Tür.**

Durch die geringe Einbautiefe des Bandes von nur 21 mm in der Zargenseite ist es **nicht erforderlich die Zargenbekleidung zu fräsen.**

Patented EP-B2719851.

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.
- Außengehäusmaterial : 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.
- Bei der Montage ist es möglich, die **Höhenverstellung des Rahmens zu entriegeln**, dadurch entsteht ein Spiel von 4 mm, das **erleichtert das Einsetzen** des Bandes in den Fräse-Sitz des Türpfostens. Dieser Umstand ist insbesondere dann wichtig, wenn der Rahmensitz nicht perfekt mit dem des Flügels ist.
- 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



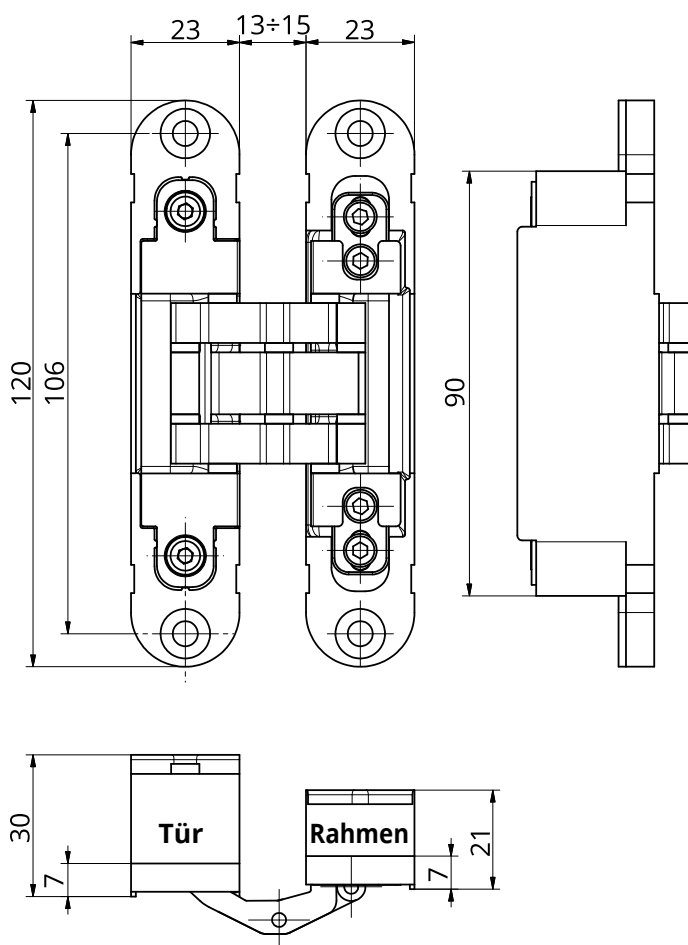
IN305120V705
Siber



IN3051209P04
Weiß matt RAL 9016

ANDERE FARBEN AUF ANFRAGE VERFÜGBAR

IN230120 Türband für Türen von 60 kg.

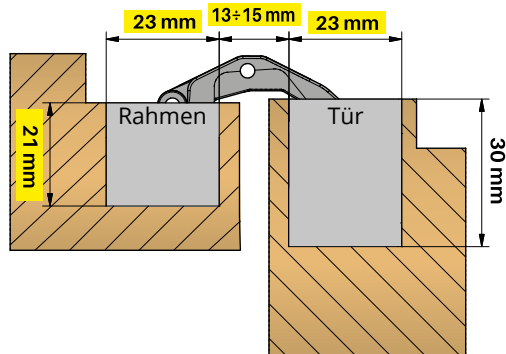


Technische Daten

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. 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 Scharniergelecke** 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.
- Bei der Montage ist es möglich, die **Höhenverstellung des Rahmens zu entriegeln**, dadurch entsteht ein Spiel von 4 mm, das **erleichtert das Einsetzen** des Bandes in den Fräse-Sitz des Türpfostens. Dieser Umstand ist insbesondere dann wichtig, wenn der Rahmensitz nicht perfekt mit dem des Flügels ist.
- 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



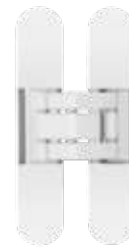
Band **IN230120H004**
Kappen **GC230010J102**
Verzinkt



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



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



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



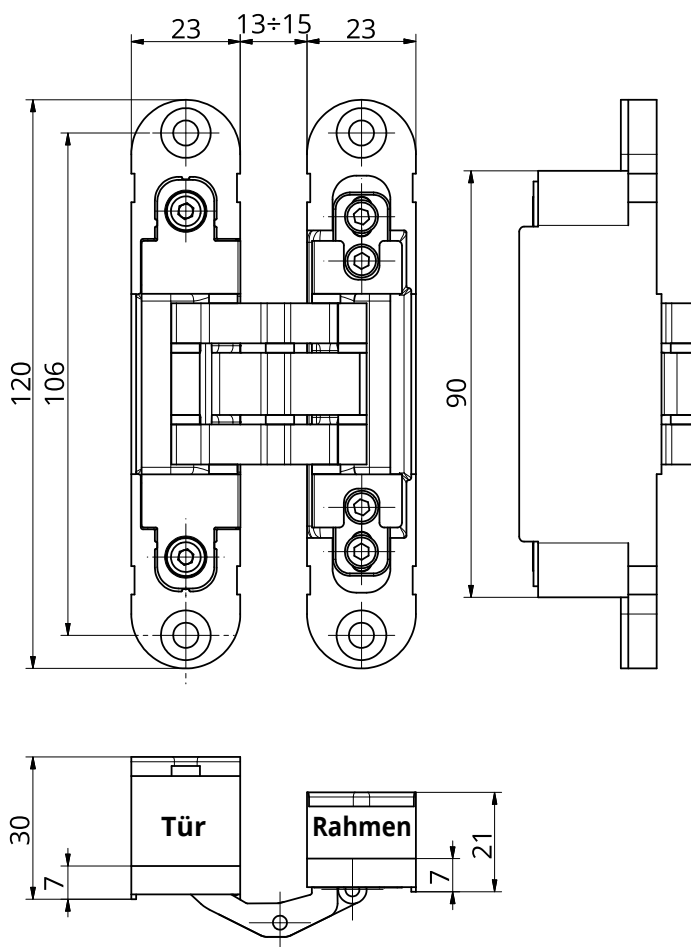
Band **IN230120VO02**
Kappen **GC230010JO05**
Poliert Gold



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

ANDERE FARBEN AUF ANFRAGE VERFÜGBAR

IN235120 Türband für Türen von 40 kg.

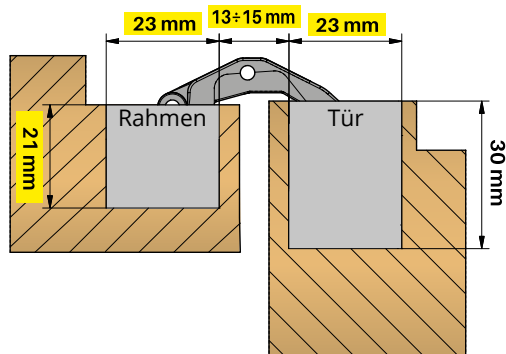


Technische Daten

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. 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.
- Bei der Montage ist es möglich, die **Höhenverstellung des Rahmens zu entriegeln**, dadurch entsteht ein Spiel von 4 mm, das **erleichtert das Einsetzen** des Bandes in den Fräse-Sitz des Türpfostens. Dieser Umstand ist insbesondere dann wichtig, wenn der Rahmensitz nicht perfekt mit dem des Flügels ist.
- 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



IN235120V708
Siber



IN235120H008
Verzinkt

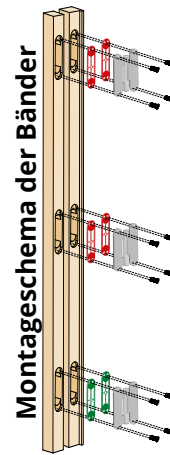


IN235120P17
Weiß Matt RAL 9016

ANDERE FARBEN AUF ANFRAGE VERFÜGBAR

CI335150N035

Türband für Türen von 40 kg.



Technische Merkmale

- **Gleiche Fräsungen der Bänder IN300, IN303 und IN305.**
- Die Bänder sind rechts und links verwendbar.
- Die Abstandselemente von unterschiedlichen Stärken ermöglichen die normale Tür-Senkung wiederzuerlangen.
- Set bestehend aus : 3 Bänder, 4 grüne Distanzplättchen, 4 rote Distanzplättchen und 24 Schrauben.

Technische Daten

Tragkraft*	40 Kg.
------------	--------

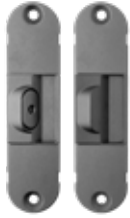
* Getestet auf einer Tür von 90cm x 210 cm und 3 Bändern.
Für mehr Informationen zur Anzahl der je nach Türgewicht
und -maßen zu verwendenden Türbänder konsultieren Sie
bitte die entsprechenden Tabellen auf unserer Webseite
www.otlav.it.

Beschreibung

Vernickelt

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

Klemmstück



JC522

Klemmstück für IN310

Platte



NP120040H502

Platte für Bänder IN300, IN303 und IN305

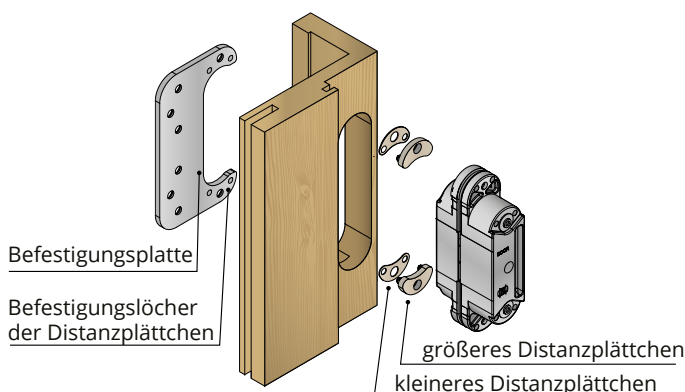
NP120040H504

Platte für Bänder IN230 und IN235



PP02

Distanzplättchen

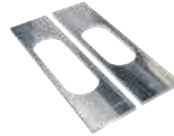


Bohrlehre



MUDIMINVG002

Aluminium-Halterung für Schablonenführungen



MUMAS230G002

Aluminium-Führungen für Bänder IN230 und IN235

MUMAS300G002

Aluminium-Führungen für Bänder IN300, IN303 und IN305

MUMAS310G002

Aluminium-Führungen für Bänder IN310



MUBAS500G002

Nylon-Halterung für Schablonenführungen



MUMAS230W004

Nylon-Führungen für die Bänder IN230 und IN235

MUMAS300R004

Nylon-Führungen für die Bänder IN300, IN303 und IN305

MUMAS310N004

Nylon-Führungen für die Bänder IN310

Klotz



PP105050Y202

5 Stufen Klotz

Kappe



TP230120Z002

Nylon Kappe für Fraesung der Bänder IN230, IN235 und IN232



dal 1956

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

