

# Invisacta

La **vaste** gamme de **fiches invisibles**

# ATTENTION!

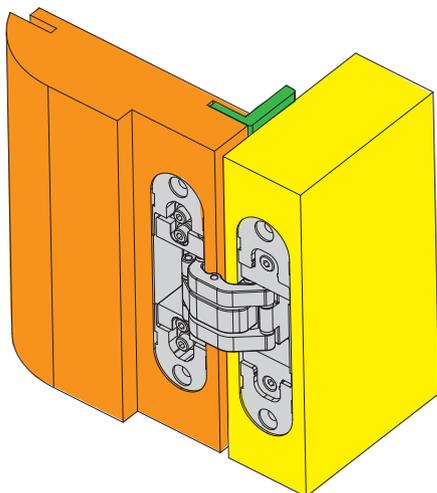
## METHODE D'INSTALLATION BREVETEE

Avec une profondeur de boîtier côté cadre de seulement 21mm (fig. 1), **INVISACTA** est la seule paumelle invisible qui *évite la découpe du cadre couvre-joint* (en vert). De plus, si on la pose centrée dans l'épaisseur du panneau de l'ouvrant (fig. 2), **la porte devient réversible** (fig. 3).

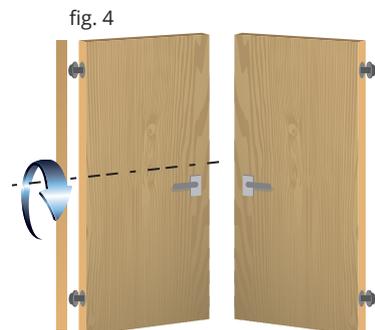
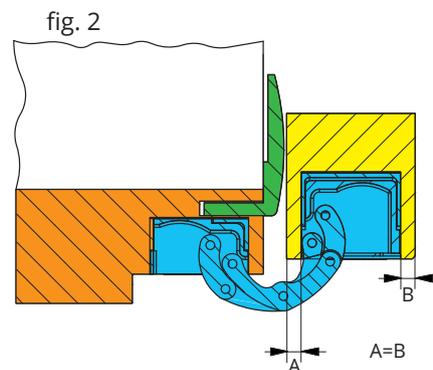
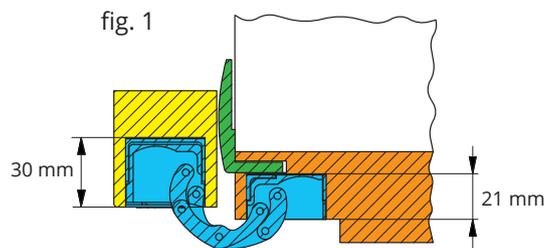


Des produits imitant nos fiches sont distribués en commerce.

En les achetant et en les installant selon les modalités indiquées ci-dessus, **vous commettez une contrefaçon et vous êtes passible d'être poursuivis civilement et pénalement.**



**Brevet européen**  
**EP-B-2719851**  
**16/04/2014**



Depuis **1956**, plus d' **1.000.000.000** de portes s'ouvrent  
dans **80 pays du monde** grâce à nos fiches.

# SOCIÉTÉ

OTLAV S.p.A. produit des charnières pour portes et fenêtres et d'autres accessoires pour les huisseries.

**Fondée en 1956** par l'entrepreneur Angelo Padovan, OTLAV a fabriquées **plus de 2,2 milliards de charnières.**

Avec plus de 100 brevets déposés, Otlav garantit des standards de qualité élevés et son ample gamme de produits est exportée dans **plus de 80 pays.**

En 2007, le nouveau site est inauguré au numéro 2 de la rue Angelo Padovan à Santa Lucia di Piave (TV), un périmètre de 45.000 m2 dont 19.500 couverts.

Après le premier établissement ouvert en mars 1956, OTLAV a trouvé maintenant l'emplacement idéal pour affronter les défis imposés par le nouveau millénaire. "OAMH": Otlav Automatic Material Handling est un projet élaboré après cinq années de recherches et d'études dans le monde entier, un joyau technologique réalisé en pensant d'abord à la meilleure logistique possible, en délinéant ensuite le lay-out approprié et seulement à la fin en construisant la structure de confinement représentée par un hangar de 20 mètres de haut qui se démarque par les technologies les plus pointues: rationalisation des espaces, optimisation de la logistique et valorisation de l'automatisation intégrée: et ceci aussi bien pour ce qui concerne le flux des matériaux que le flux des informations. L'objectif est la réduction des coûts pour rendre les charnières produites toujours plus compétitives, avec un niveau qualitatif sans égal.

## OTLAV group companies



MYRTUS : une société née en 1990 à Maniago (PN) spécialisée en traitements galvaniques.



SAMARCU : une filiale née en 2002 en Roumanie spécialisée dans le laquage des fiches.



Conformément aux normes européennes et au règlement UE 305/2011, toutes les fiches OTLAV sont soumises à des tests de résistance sévères qui vérifient leurs prestations, aussi bien en phase de projet que périodiquement, une fois l'industrialisation terminée. L'appareil utilisé pour les essais dans le Laboratoire Test OTLAV est un Simulateur d'Utilisation Intensive (I.U.S).

#### **Certificats CE et Déclarations de Prestations**

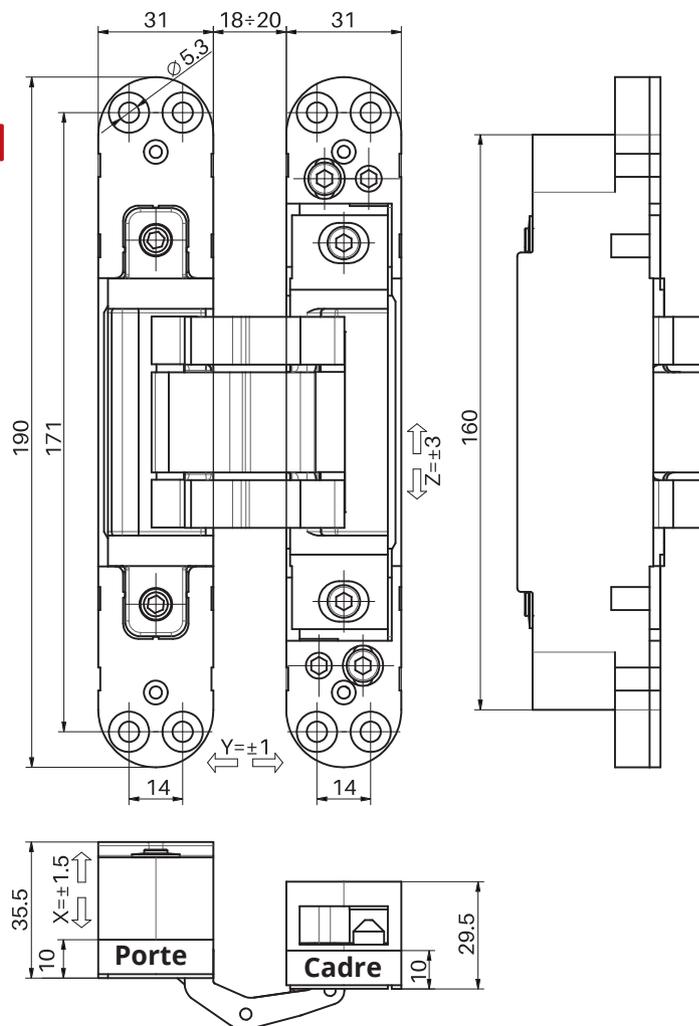
Les fiches sont également testées auprès d'organismes externes qui émettent les certificats CE attestant que la société produit, d'une part conformément à des processus de fabrication validés et soumis eux-aussi à des contrôles périodiques très sévères, et d'autre part que les produits mêmes ont passé les tests prévus par la norme UNI EN 1935/2004. C'est sur ces bases que Otlav émet ses propres «déclarations de prestations».



Vue sur les Laboratoires Test OTLAV I.U.S. (Simulateur D'Utilisation Intensive)

# IN310190

Fiche invisible pour portes de 120 kg.



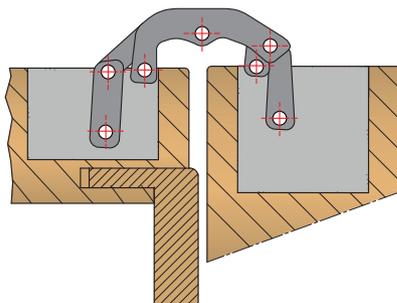
## Donnés Techniques

Portée*	120 Kg.
Hauteur fiche	190 mm
Largeur côté ouvrant	31 mm
Largeur côté dormant	31 mm
Profondeur côté porte	35,5 mm
Profondeur côté dormant	29,5 mm

Rayon d'ouverture	180°
Réglage latéral	± 1,5 mm
Réglage en hauteur	± 3 mm
Réglage en profondeur	± 1 mm

\* Testée sur portes de dimensions 90x210cm, avec deux charnières. Pour plus d'informations sur le nombre de fiches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.

## Caractéristiques techniques



- Fonctionnement sur **7 points de pivotement** équipés avec bagues en plastique HT haute résistance et de longue durée.
- La fiche permet le montage droit et gauche.
- **Réglage tridimensionnel** exécutable avec une seule clé hexagonale de 3 mm. Après l'installation, une porte s'adapte et trouve une mise en place naturelle. Grace à ses possibilités de réglage en négatif, la fiche Invisacta permet de ramener l'ouvrant dans la position d'origine souhaitée.
- **Fiche adaptée pour une pose combinée avec un mécanisme ferme porte.**
- Leviers réalisés en aluminium.
- Coques réalisées en zamak.
- **Certifiée CE** - European Assessment Document 020001-01-0405.
- La charnière est conforme aux prescriptions **anti-infraction** prévues par le Document d'Evaluation Européen 020001-01-0405.
- Testée **coupe-feu 90'** - UNI-EN 1634-1.
- Les mécanismes internes de la fiche sont protégés par des coques qui empêchent le contact entre les points de jonction et les débris qui pourraient se former pendant les opérations de pose de la menuiserie.
- Les vis de fixation, placées sur les coques de la fiche, restent bien fixes et parfaitement encreées au châssis. Aucun besoin donc de les desserrer pour régler l'ouvrant.
- **Caches** pour dissimuler les vis de réglage.

## Finitions



**IN310190V703**  
Argent Satiné



**IN310190VN03**  
Nickelé Matt



**IN3101909N03**  
Matt Noir Plastifié



**IN3101909P03**  
Blanc RAL 9016



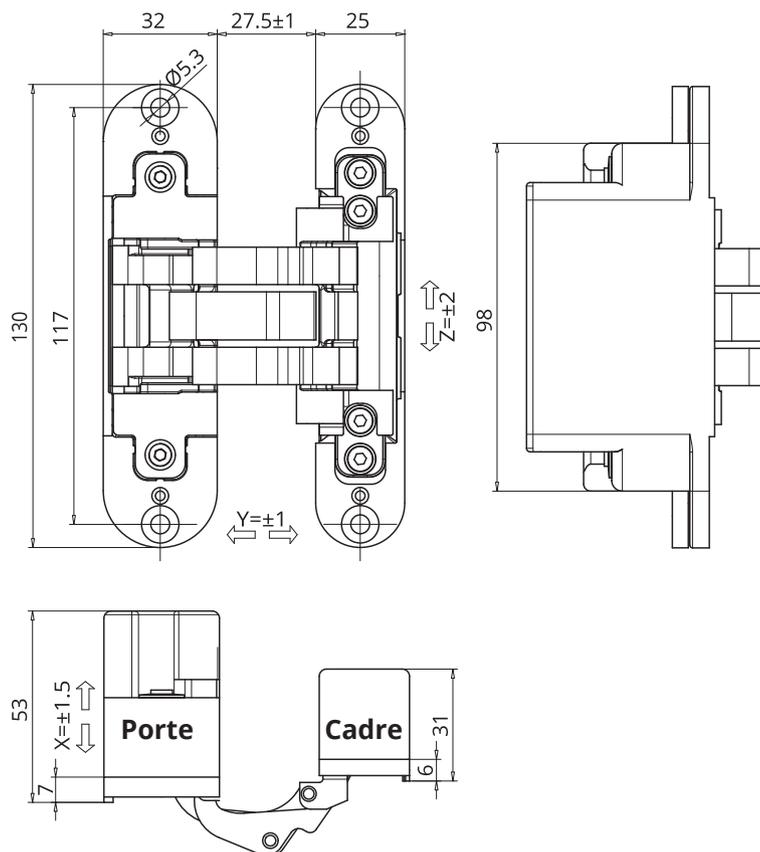
**IN310190VD03**  
Chromé Poli



**IN310190VO03**  
Or Poli

# IN570130

Fiche invisible décentrée pour portes de 60 kg.



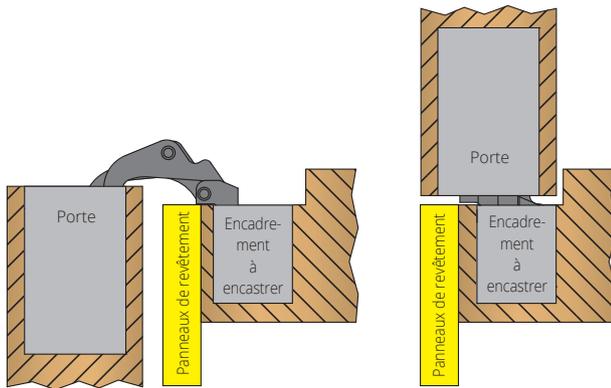
## Données Techniques

Portée*	60 Kg.
Hauteur fiche	130 mm
Largeur côté ouvrant	32 mm
Largeur côté dormant	25 mm
Profondeur côté porte	53 mm
Profondeur côté dormant	31 mm
Rayon d'ouverture	180°

Réglage latéral	± 1.5 mm
Réglage en hauteur	± 2 mm
Réglage en profondeur	± 1 mm

\* Testée sur portes de dimensions 90x210 cm, avec deux charnières. Pour plus d'informations sur le nombre de fiches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.

## Caractéristiques techniques



## Finitions



**IN570130V702**  
Argent Satiné

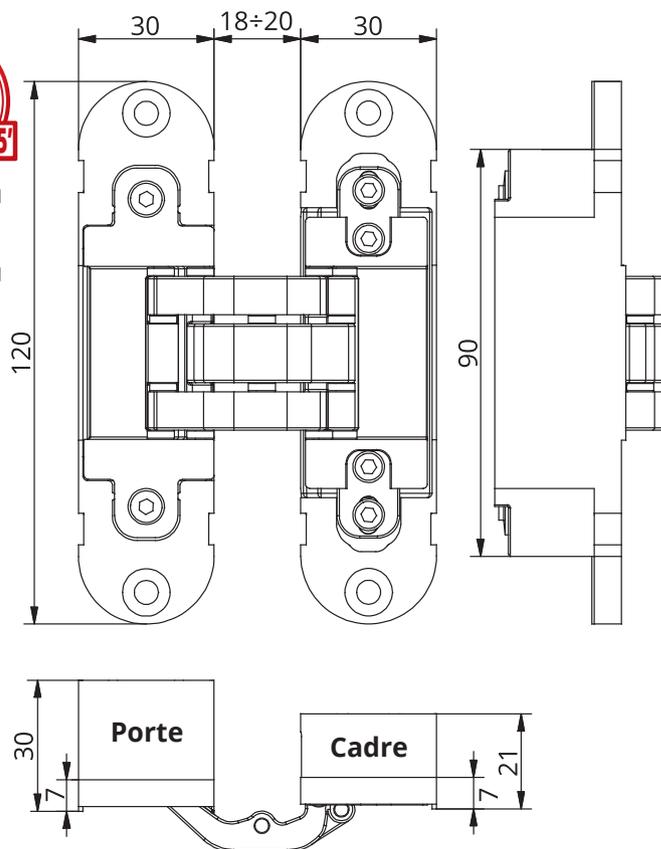


**IN570130VN02**  
Nickelé Matt

- La charnière est adaptée pour la pose sur des portes avec encadrement encastré. Ce genre d'application permet de couvrir le mur avec des panneaux de revêtement qui s'intègrent à la finition.
- Adaptée pour un panneau de **40 et 44 mm d'épaisseur**.
- Installable même avec un joint de 6 mm d'épaisseur.
- Permet l'application de différents types de chambranles ou de **revêtements avec une épaisseur jusqu'à 18 mm**.
- Fonctionnement sur **7 points de pivotement** équipés avec bagues en plastique HT haute résistance et de longue durée.
- Leviers réalisés en aluminium.
- Coques réalisées en zamak.
- **Réglage tridimensionnel** exécutable avec une seule clé hexagonale de 3 mm. Après l'installation, une porte s'adapte et trouve une mise en place naturelle. Grâce à ses possibilités de réglage en négatif, la fiche Invisacta permet de ramener l'ouvrant dans la position d'origine souhaitée.
- Les mécanismes internes de la fiche sont protégés par des coques qui empêchent le contact entre les points de jonction et les débris qui pourraient se former pendant les opérations de pose de la menuiserie.
- Les vis de fixation, placées sur les coques de la fiche, restent bien fixes et parfaitement encreées au châssis. Aucun besoin donc de les desserrer pour régler l'ouvrant.
- **Caches** pour dissimuler les vis de réglage.

# IN303120

Fiche invisible pour portes de 80 kg.



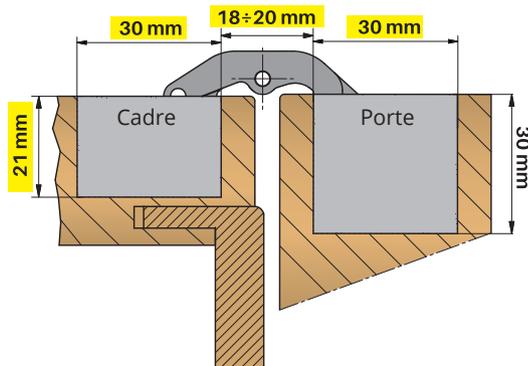
## Données Techniques

Portée*	80 Kg.
Hauteur fiche	120 mm
Largeur côté ouvrant	30 mm
Largeur côté dormant	30 mm
Profondeur côté porte	30 mm
Profondeur côté dormant	21 mm
Rayon d'ouverture	180°

Réglage latéral	± 1 mm
Réglage en hauteur	± 2 mm
Réglage en profondeur	± 1 mm

\* Testée sur portes de dimensions 90x210 cm, avec deux charnières. Pour plus d'informations sur le nombre de fiches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.

## Caractéristiques techniques



- La fiche **permet le montage droit et gauche**. En montant les fiches au centre du panneau de l'ouvrant, c'est la porte elle-même qui devient réversible, ce qui représente un gros avantage en termes d'optimisation des stocks et pour la logistique d'installation.
- Fonctionnement sur **7 points de pivotement** équipés avec bagues en plastique HT haute résistance et de longue durée.
- **Réglage tridimensionnel** exécutable avec une seule clé hexagonale de 3 mm. Après l'installation, une porte s'adapte et trouve une mise en place naturelle. Grâce à ses possibilités de réglage en négatif, la fiche Invisacta permet de ramener l'ouvrant dans la position d'origine souhaitée.
- **Fiche adaptée pour une pose combinée avec un mécanisme ferme porte.**
- Leviers réalisés en aluminium.
- Coques réalisées en zamak.
- Certifiée CE - European Assessment Document 020001-01-0405
- Testée coupe-feu 45' - UNI-EN 1634-1.
- Les mécanismes internes de la fiche sont protégés par des coques qui empêchent le contact entre les points de jonction et les débris qui pourraient se former pendant les opérations de pose de la menuiserie.
- Les vis de fixation, placées sur les coques de la fiche, restent bien fixes et parfaitement encreées au châssis. Aucun besoin donc de les desserrer pour régler l'ouvrant.
- **Caches aluminium** pour dissimuler les vis de réglage.

## Finitions



Fiche **IN303120V702**  
Cache **GC300010J102**  
Argent Satiné



Fiche **IN303120VN02**  
Cache **GC300010J202**  
Nickelé Matt

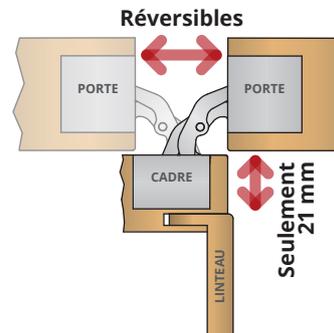


Fiche **IN303120VO02**  
Cache **GC300010J005**  
Or Poli



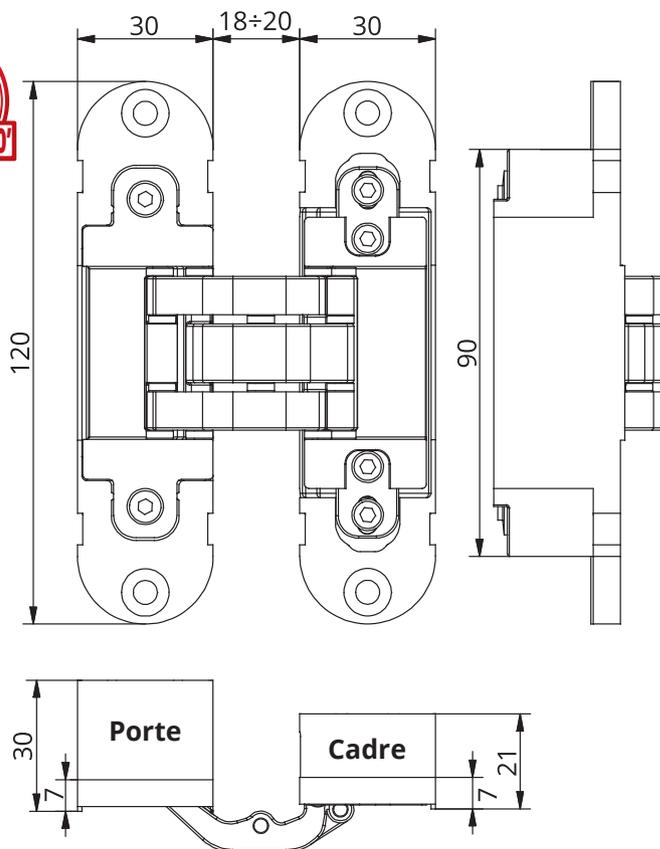
Fiche **IN303120VD02**  
Cache **GC300010VD02**  
Chromé Poli

**COUVERT  
PAR BREVET**



La fiche IN303 a des caractéristiques qui la rendent unique en son genre: en la posant au centre de l'ouvrant, la porte devient **réversible** et avec une coque **côté cadre de 21 mm de profondeur** le fraisage du linteau n'est plus nécessaire.  
Brevetée EP-B2719851.

# IN300120

 Fiche invisible pour portes de 60 kg.

## Données Techniques

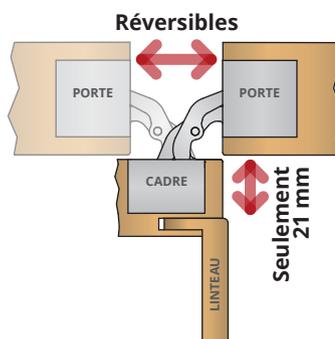
Portée*	60 Kg.
Hauteur fiche	120 mm
Largeur côté ouvrant	30 mm
Largeur côté dormant	30 mm
Profondeur côté porte	30 mm
Profondeur côté dormant	21 mm
Rayon d'ouverture	180°

Réglage latéral	± 1 mm
Réglage en hauteur	± 2 mm
Réglage en profondeur	± 1 mm

\* Testée sur portes de dimensions 90x210 cm, avec deux charnières. Pour plus d'informations sur le nombre de fiches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.

## Caractéristiques techniques

- La fiche **permet le montage droit et gauche**. En montant les fiches au centre du panneau de l'ouvrant, c'est la porte elle-même qui devient réversible, ce qui représente un gros avantage en termes d'optimisation des stocks et pour la logistique d'installation.
- Fonctionnement sur **7 points de pivotement** équipés avec bagues en plastique HT haute résistance et de longue durée.
- **Réglage tridimensionnel** exécutable avec une seule clé hexagonale de 3 mm. Après l'installation, une porte s'adapte et trouve une mise en place naturelle. Grâce à ses possibilités de réglage en négatif, la fiche Invisacta permet de ramener l'ouvrant dans la position d'origine souhaitée.
- **Fiche adaptée pour une pose combinée avec un mécanisme ferme porte.**
- Fiche réalisée en zamak.
- Certifiée CE - European Assessment Document 020001-01-0405
- Testée coupe-feu 30' - UNI-EN 1634-2.
- Les mécanismes internes de la fiche sont protégés par des coques qui empêchent le contact entre les points de jonction et les débris qui pourraient se former pendant les opérations de pose de la menuiserie.
- Les vis de fixation, placées sur les coques de la fiche, restent bien fixes et parfaitement enrées au châssis. Aucun besoin donc de les desserrer pour régler l'ouvrant.
- **Caches aluminium** pour dissimuler les vis de réglage.



**COUVERT  
PAR BREVET**

La fiche IN300 a des caractéristiques qui la rendent unique en son genre: en la posant au centre de l'ouvrant, la porte devient **réversible** et avec une coque **côté cadre de 21 mm de profondeur** le fraisage du linteau n'est plus nécessaire. Brevetée EP-B2719851.

## Finitions



Fiche **IN300120V702**  
Cache **GC300010J102**  
Argent Satiné



Fiche **IN300120VN02**  
Cache **GC300010J202**  
Nickelé Matt



Fiche **IN3001209P02**  
Cache **GC3000109P02**  
Blanc RAL 9016



Fiche **IN300120H004**  
Cache **GC300010J102**  
Zingué



Fiche **IN300120BO02**  
Cache **GC3000109R02**  
Bronzé



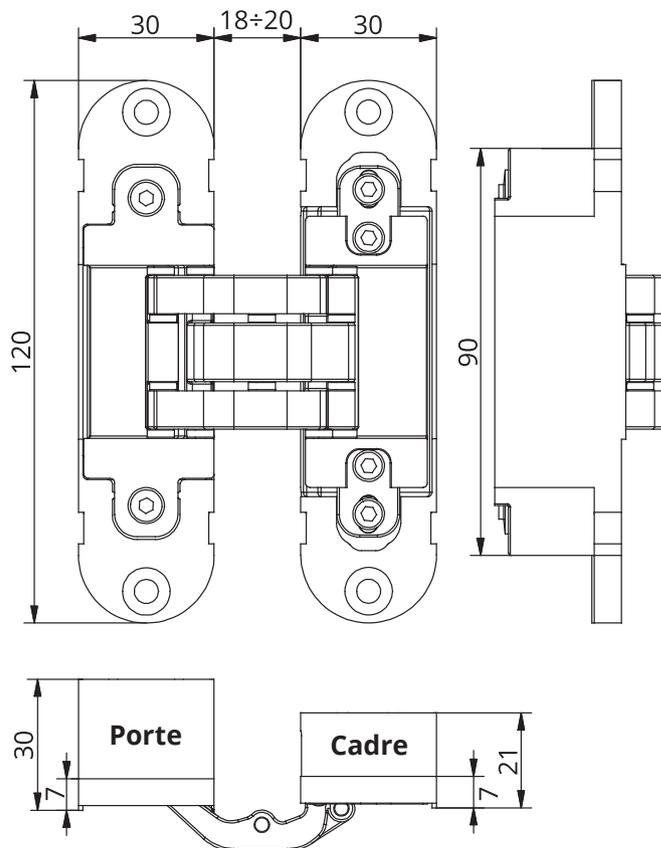
Fiche **IN30012VO02**  
Cache **GC300010JO05**  
Or Poli



Fiche **IN3001209N02**  
Cache **GC3000109N02**  
Matt Noir Plastifié

# IN305120

Fiche invisible pour portes de 40 kg.



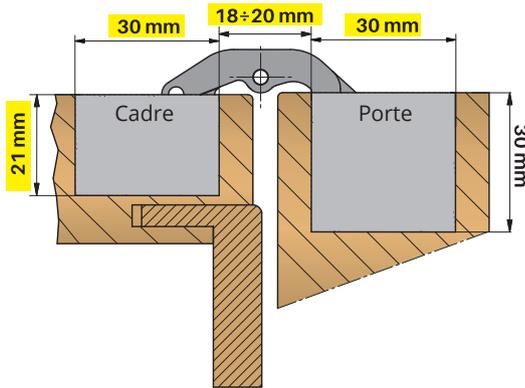
## Données Techniques

Portée*	40 Kg.
Hauteur fiche	120 mm
Largeur côté ouvrant	30 mm
Largeur côté dormant	30 mm
Profondeur côté porte	30 mm
Profondeur côté dormant	21 mm
Rayon d'ouverture	180°

Réglage latéral	± 1 mm
Réglage en hauteur	± 2 mm
Réglage en profondeur	± 1 mm

\* Testée sur portes de dimensions 90x210 cm, avec deux charnières. Pour plus d'informations sur le nombre de fiches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.

## Caractéristiques techniques



- La fiche **permet le montage droit et gauche**. En montant les fiches au centre du panneau de l'ouvrant, c'est la porte elle-même qui devient réversible, ce qui représente un gros avantage en termes d'optimisation des stocks et pour la logistique d'installation.
- Fonctionnement sur **7 points de pivotement** équipés avec bagues en plastique HT haute résistance et de longue durée.
- Leviers réalisés en zamak.
- Coques réalisées en polymère thermoplastique.
- **Réglage tridimensionnel** exécutable avec une seule clé hexagonale de 3 mm. Après l'installation, une porte s'adapte et trouve une mise en place naturelle. Grâce à ses possibilités de réglage en négatif, la fiche Invisacta permet de ramener l'ouvrant dans la position d'origine souhaitée.
- Les mécanismes internes de la fiche sont protégés par des coques qui empêchent le contact entre les points de jonction et les débris qui pourraient se former pendant les opérations de pose de la menuiserie.
- Les vis de fixation, placées sur les coques de la fiche, restent bien fixes et parfaitement encrées au châssis. Aucun besoin donc de les desserrer pour régler l'ouvrant.
- **Caches aluminium** pour dissimuler les vis de réglage.

## Finitions



Fiche **IN305120V702**  
Cache **GC300010J102**  
Argent Satiné

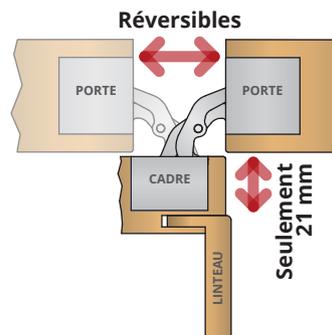


Fiche **IN305120VN02**  
Cache **GC300010J202**  
Nickelé Matt



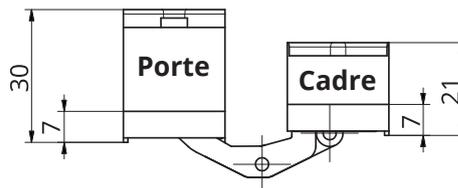
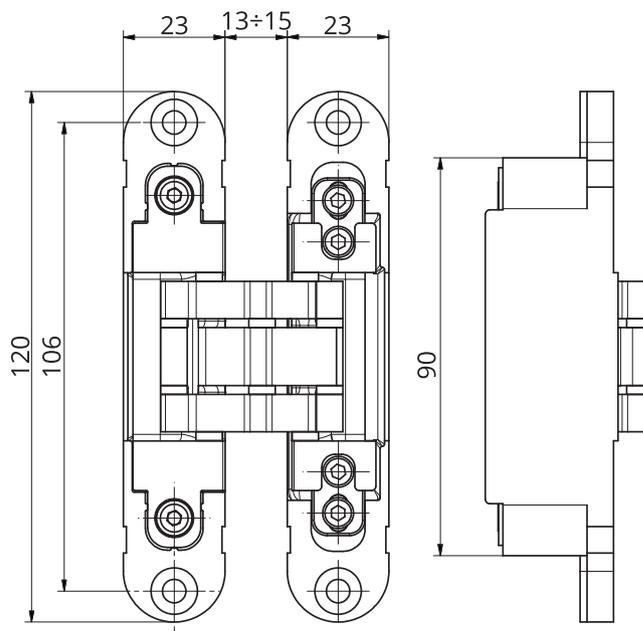
Fiche **IN305120H002**  
Cache **GC300010J102**  
Zingué

**COUVERT  
PAR BREVET**



La fiche IN305 a des caractéristiques qui la rendent unique en son genre: en la posant au centre de l'ouvrant, la porte devient **réversible** et avec une coque **côté cadre de 21 mm de profondeur** le fraisage du linteau n'est plus nécessaire.  
Brevetée EP-B2719851.

# IN230120

 Fiche invisible pour portes de 60 kg.

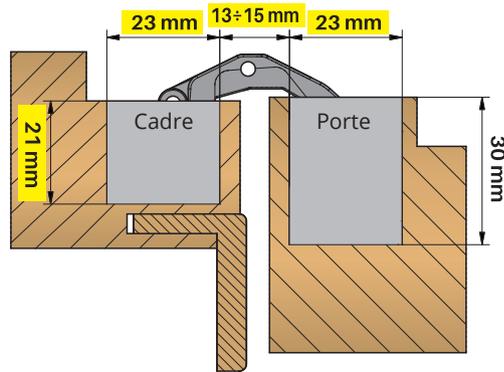
## Donnés Techniques

Portée*	60 Kg.
Hauteur fiche	120 mm
Largeur côté ouvrant	23 mm
Largeur côté dormant	23 mm
Profondeur côté porte	30 mm
Profondeur côté dormant	21 mm
Rayon d'ouverture	180°

Réglage latéral	± 1 mm
Réglage en hauteur	± 2 mm
Réglage en profondeur	± 1 mm

\* Testée sur portes de dimensions 90x210 cm, avec deux charnières. Pour plus d'informations sur le nombre de fiches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.

## Caractéristiques techniques



- Un **boitier côté cadre large seulement 21 mm** permet l'utilisation sur des panneaux d'épaisseur réduite et rend Invisicta unique dans son genre. Plus nécessaire de couper le chambranle qui peut être posé à fleur de la porte.
- La fiche permet le montage droit et gauche.
- Fonctionnement sur **7 points de pivotement** équipés avec bagues en plastique HT haute résistance et de longue durée.
- **Réglage tridimensionnel** exécutable avec une seule clé hexagonale de 3 mm. Après l'installation, une porte s'adapte et trouve une mise en place naturelle. Grâce à ses possibilités de réglage en négatif, la fiche Invisacta permet de ramener l'ouvrant dans la position d'origine souhaitée.
- **Fiche adaptée pour une pose combinée avec un mécanisme ferme porte.**
- Fiche réalisée en zamak.
- Certifiée CE - European Assessment Document 020001-01-0405
- Testée coupe-feu 30' - UNI-EN 1634-2.
- Les mécanismes internes de la fiche sont protégés par des coques qui empêchent le contact entre les points de jonction et les débris qui pourraient se former pendant les opérations de pose de la menuiserie.
- Les vis de fixation, placées sur les coques de la fiche, restent bien fixes et parfaitement encreées au châssis. Aucun besoin donc de les desserrer pour régler l'ouvrant.
- **Caches aluminium** pour dissimuler les vis de réglage.

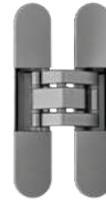
## Finitions



Fiche **IN230120V702**  
Cache **GC230010J102**  
Argent Satiné



Fiche **IN230120H004**  
Cache **GC230010J102**  
Zingué



Fiche **IN230120VN02**  
Cache **GC230010J202**  
Nickelé Matt



Fiche **IN230120B002**  
Cache **GC2300109R02**  
Bronzé



Fiche **IN2301209P02**  
Cache **GC2300109P02**  
Blanc RAL 9016



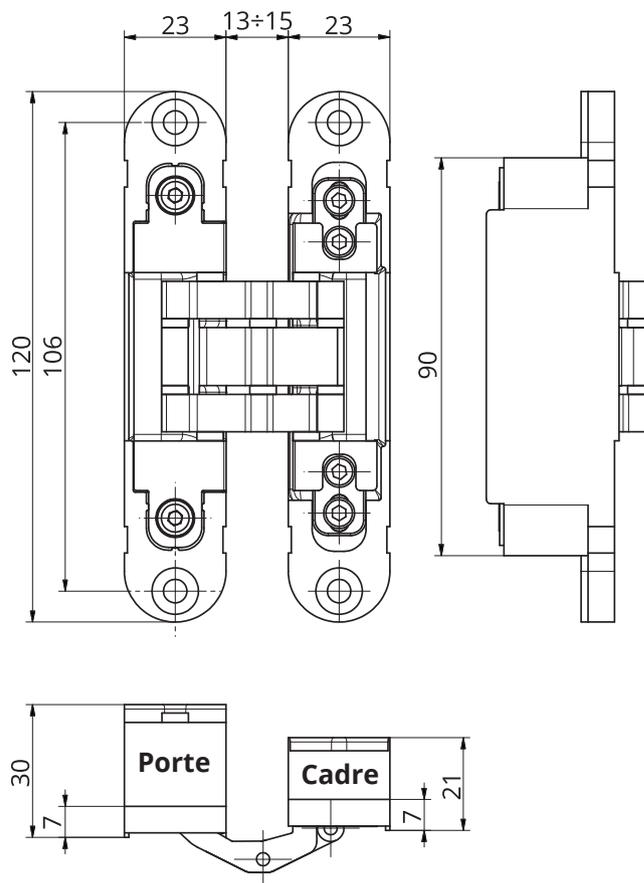
Fiche **IN230120V002**  
Cache **GC230010J005**  
Or Poli



Fiche **IN2301209N02**  
Cache **GC2300109N02**  
Matt Noir Plastifié

# IN235120

Fiche invisible pour portes de 40 kg.



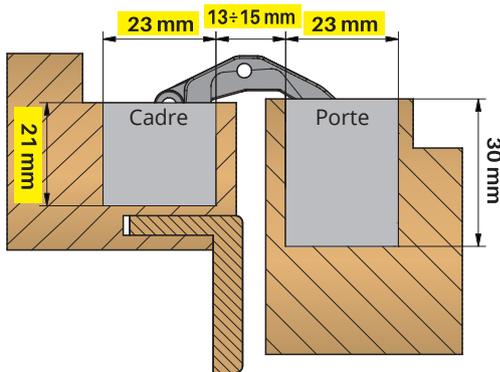
## Donnés Techniques

Portée*	40 Kg.
Hauteur fiche	120 mm
Largeur côté ouvrant	23 mm
Largeur côté dormant	23 mm
Profondeur côté porte	30 mm
Profondeur côté dormant	21 mm
Rayon d'ouverture	180°

Réglage latéral	± 1 mm
Réglage en hauteur	± 2 mm
Réglage en profondeur	± 1 mm

\* Testée sur portes de dimensions 90x210 cm, avec deux charnières. Pour plus d'informations sur le nombre de fiches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.

## Caractéristiques techniques



- Un **boitier côté cadre large seulement 21 mm** permet l'utilisation sur des panneaux d'épaisseur réduite et rend Invisicta unique dans son genre. Plus nécessaire de couper le chambranle qui peut être posé à fleur de la porte.
- Leviers réalisés en zamak.
- Coques réalisées en polymère thermoplastique.
- La fiche permet le montage droit et gauche.
- Fonctionnement sur **7 points de pivotement** équipés avec bagues en plastique HT haute résistance et de longue durée.
- **Réglage tridimensionnel** exécutable avec une seule clé hexagonale de 3 mm. Après l'installation, une porte s'adapte et trouve une mise en place naturelle. Grâce à ses possibilités de réglage en négatif, la fiche Invisicta permet de ramener l'ouvrant dans la position d'origine souhaitée.
- Les mécanismes internes de la fiche sont protégés par des coques qui empêchent le contact entre les points de jonction et les débris qui pourraient se former pendant les opérations de pose de la menuiserie.
- Les vis de fixation, placées sur les coques de la fiche, restent bien fixes et parfaitement enrées au châssis. Aucun besoin donc de les desserrer pour régler l'ouvrant.
- **Caches aluminium** pour dissimuler les vis de réglage.

## Finitions



Fiche **IN235120V704**  
Cache **GC230010J102**  
Argent Satiné



Fiche **IN235120H006**  
Cache **GC230010J102**  
Zingué



Fiche **IN235120VN04**  
Cache **GC230010J202**  
Nickelé Matt



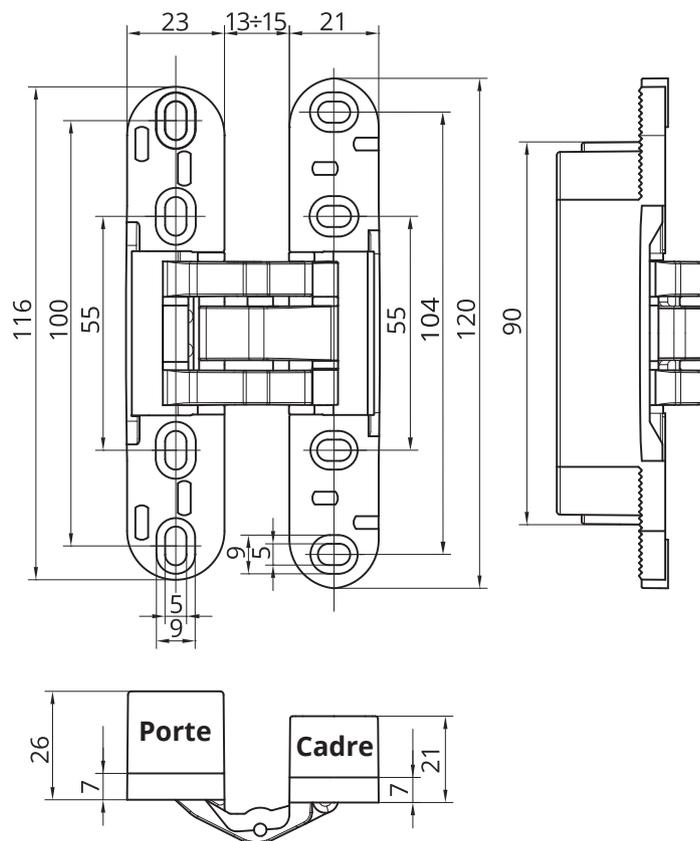
Fiche **IN2351209P14**  
Cache **GC2300109P02**  
Blanc RAL 9016



Fiche **IN235120VO02**  
Cache **GC230010J005**  
Or Poli

# IN232120

Fiche invisible pour portes de 30 kg.



## Données Techniques

Portée*	30 Kg.
Profondeur côté porte	26 mm
Largeur côté dormant	21 mm
Rayon d'ouverture	180°
Réglage en hauteur	± 2 mm
Réglage en profondeur	± 1 mm

\* Testée sur portes de dimensions 90x210 cm, avec deux charnières.  
Pour plus d'informations sur le nombre de fiches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.

## Caractéristiques techniques

- Un **boitier côté cadre large seulement 21 mm** permet l'utilisation sur des panneaux d'épaisseur réduite et rend Invisicta unique dans son genre. Plus nécessaire de couper le chambranle qui peut être posé à fleur de la porte.
- Leviers réalisés en zamak.
- Coques réalisées en polymère thermoplastique.
- Caches pour dissimuler les vis de réglage.
- La fiche permet le montage droit et gauche.
- Fonctionnement sur 7 points de pivotement équipés avec bagues en plastique HT haute résistance et de longue durée.
- Équipe avec réglage en hauteur et profondeur.
- **Compatible avec les fraisages des fiches IN230120 et IN235120.**



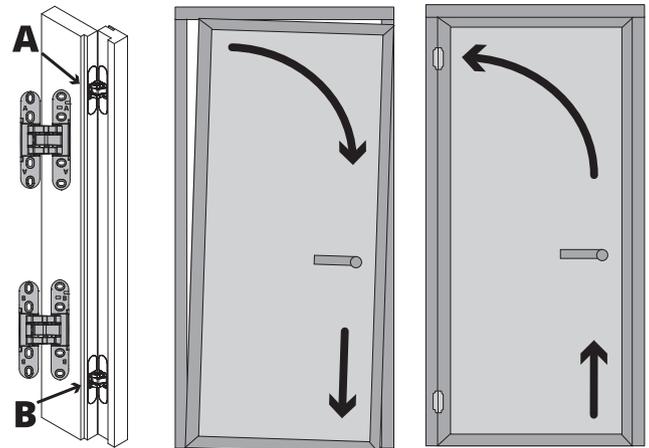
IN232120H003  
modèle A



IN232120H006  
modèle B

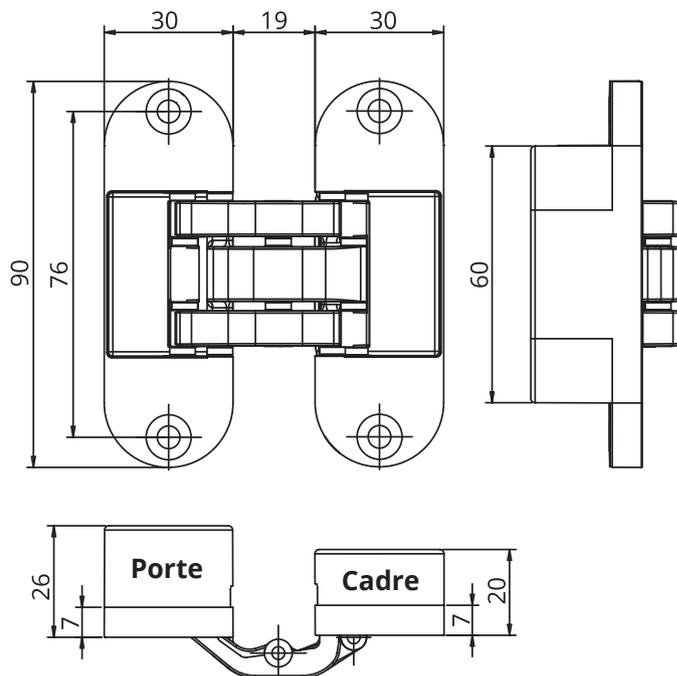
## Réglage latéral

La fiche marquée "A" doit être installée en haut, la fiche marquée "B" doit être installée en bas. Une fois installée, la porte subit un abaissement naturel. A condition qu'elles soient installées correctement, les charnières IN232 permettent de replacer la porte dans sa position optimale grâce à la différence de réalisation entre le modèle "A" et le modèle "B".



# IN301090

Fiche invisible pour portes de 40 kg.

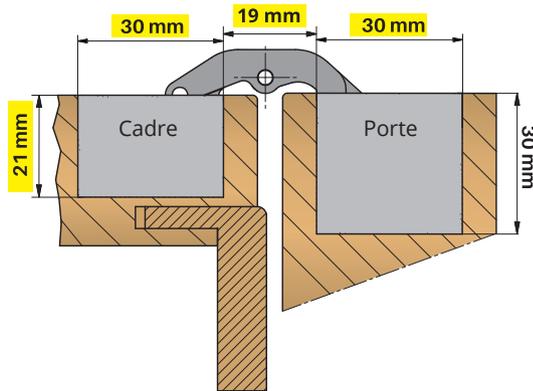


## Donnés Techniques

Portée*	40 Kg.
Hauteur fiche	90 mm
Largeur côté ouvrant	30 mm
Largeur côté dormant	30 mm
Profondeur côté porte	30 mm
Profondeur côté dormant	21 mm
Rayon d'ouverture	180°

\* Testée sur portes de dimensions 90x210 cm, avec deux charnières.  
Pour plus d'informations sur le nombre de fiches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.

## Caractéristiques techniques



- Un **boîtier côté cadre large seulement 21 mm** permet l'utilisation sur des panneaux d'épaisseur réduite et rend Invisicta unique dans son genre. Plus nécessaire de couper le chambranle qui peut être posé à fleur de la porte.
- Fiche réalisée en zamak.
- La fiche **permet le montage droit et gauche**. En montant les fiches au centre du panneau de l'ouvrant, c'est la porte elle-même qui devient réversible, ce qui représente un gros avantage en termes d'optimisation des stocks et pour la logistique d'installation.
- Fonctionnement sur **7 points de pivotement** équipés avec bagues en plastique HT haute résistance et de longue durée.
- Les mécanismes internes de la fiche sont protégés par des coques qui empêchent le contact entre les points de jonction et les débris qui pourraient se former pendant les opérations de pose de la menuiserie.
- Les vis de fixation, placées sur les coques de la fiche, restent bien fixes et parfaitement encrées au châssis. Aucun besoin donc de les desserrer pour régler l'ouvrant.

## Finitions

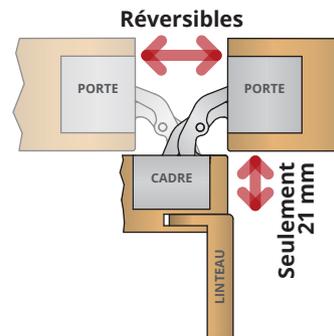


IN301090B002  
Bronzé



IN301090V702  
Argent Satiné

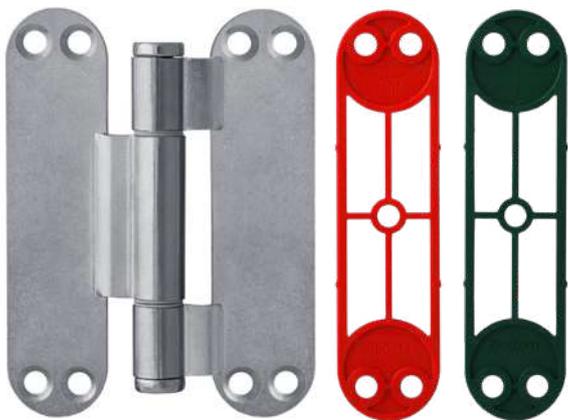
**COUVERT  
PAR BREVET**



La fiche IN301 a des caractéristiques qui la rendent unique en son genre: en la posant au centre de l'ouvrant, la porte devient **réversible** et avec une coque **côté cadre de 21 mm de profondeur** le fraisage du linteau n'est plus nécessaire. Brevetée EP-B2719851.

# CI335150N035

Fiche sur plaquettes pour portes de 40 kg.



## Caractéristiques techniques

- Compatible avec les fraisages des fiches IN300, IN303 et IN305.
- Équipée d'entretoises qui empêchent l'abaissement naturel de la porte
- La fiche permet le montage droit et gauche.
- Le kit comprend: 3 fiches, 4 entretoises vertes, 4 entretoises rouges et 24 vis

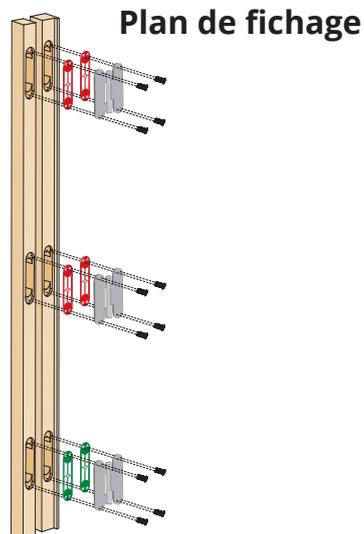
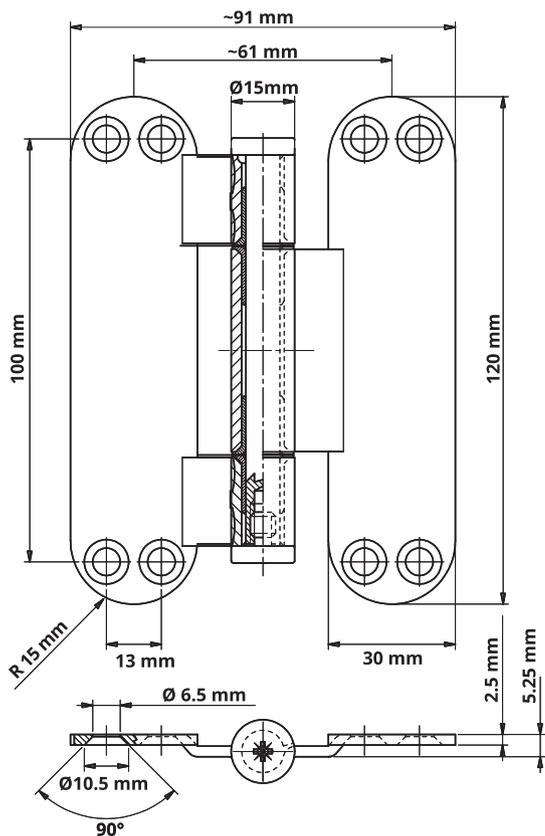
## Donnés Techniques

Portée\* 40 Kg.

\* Testée sur portes de dimensions 90x210cm, avec trois charnières. Pour plus d'informations sur le nombre de fiches à utiliser en fonction du poids et des dimensions de la porte, veuillez consulter le tableau des charges que vous trouvez sur notre site.

## Finitions

Nickelé



# Accessories

## Platine



**JR52**  
Platine de jonction pour IN310

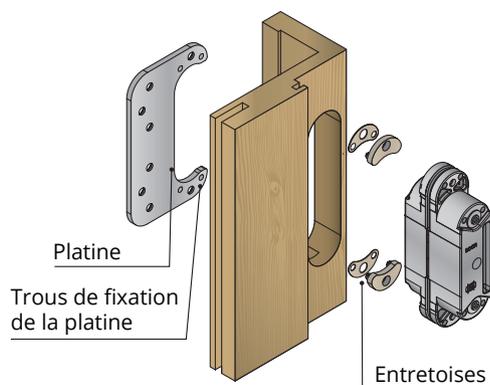


**NP120040H502**  
Platine pour fiches  
IN230 et IN235.

**NP120040H504**  
Platine pour fiches  
IN300 et IN303.



**PP02**  
Entretoises pour platine NP120



## Gabarit



**MU230120G002**  
Gabarit en aluminium pour fiches  
IN230, IN235 et IN232.

**MU300120G002**  
Gabarit en aluminium pour fiches  
IN300, IN303 et IN305.

**MU310190G002**  
Gabarit en aluminium pour fiches  
IN310.



**MUINV500G004**  
Gabarit en matériau composite  
pour fiches IN230, IN235 et IN232

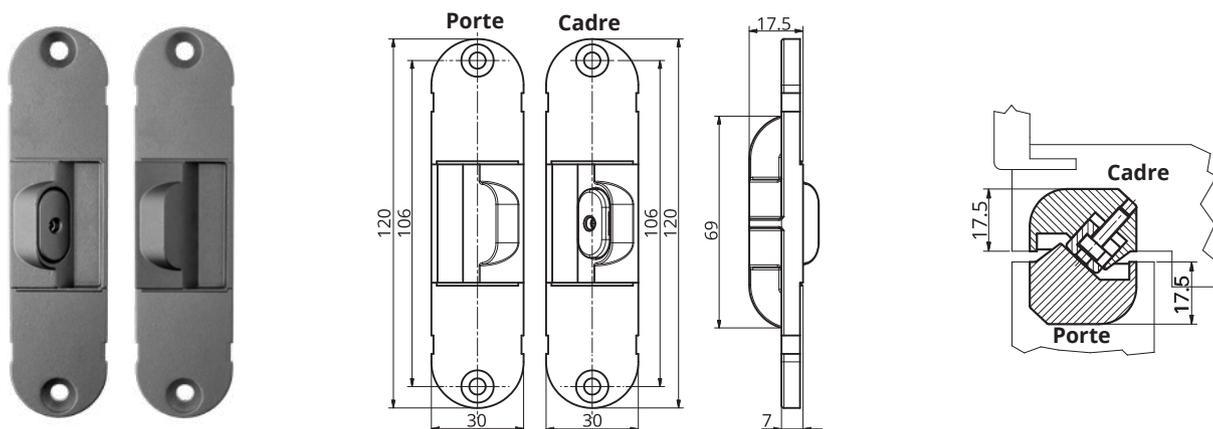
**MUINV500G002**  
Gabarit en matériau composite  
pour fiches IN300, IN303 et IN305.

**MUINV500G006**  
Gabarit en matériau composite  
pour fiches IN310.

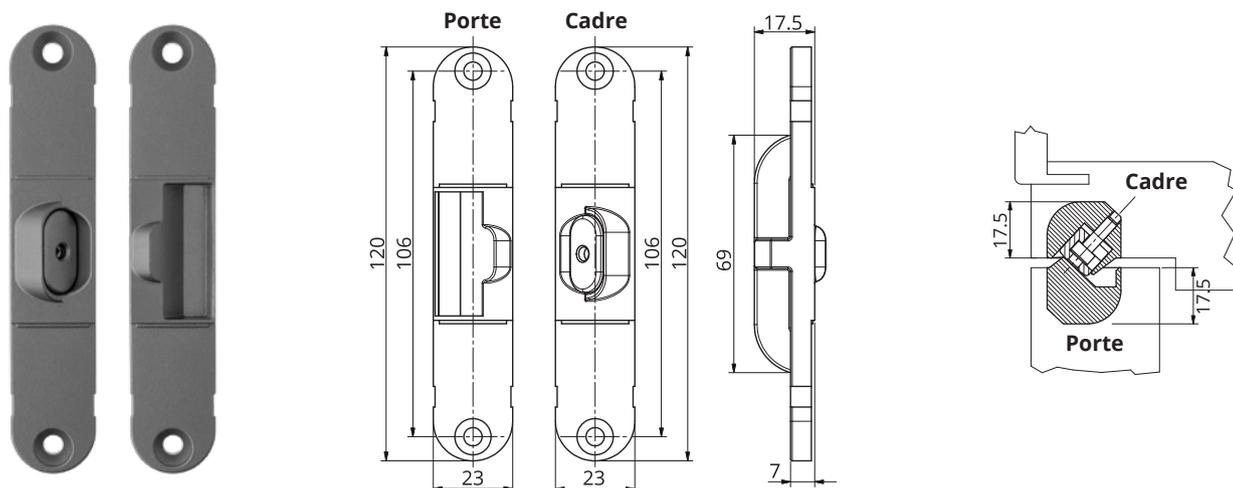
# Dispositif à vis pour alignement vantail

- Le dispositif pour l'alignement permet de maintenir, avec porte fermée, l'alignement de l'ouvrant au dormant, ce qui évite toute déformation de la porte.
- Possibilité de régler la tension de l'ouvrant sur le dormant.
- Caches aluminium pour dissimuler les vis.

## **AI300** Compatible avec les fraisages des fiches IN300, IN303 et IN305



## **AI230** Compatible avec les fraisages des fiches IN230 et IN235.



# COMPATIBILITÉ

Mêmes dimensions de fraisage

## Fraisage 23x120 mmh

### IN230

Pour portes de 60 kg.



### IN235

Pour portes de 40 kg.



### IN232

Pour portes de 30 kg.



### AI230

Dispositif pour alignement



## Fraisage 30x120 mmh

### IN303

Pour portes de 80 kg.



### IN300

Pour portes de 60 kg.



### IN305

Pour portes de 40 kg.



### CI335

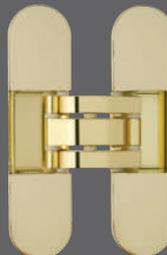
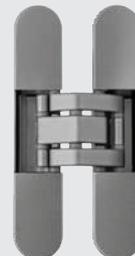
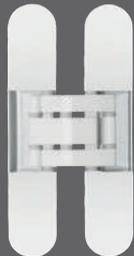
Pour portes de 40 kg.



### AI300

Dispositif pour alignement





Via Angelo Padovan, 2  
 31025 - Santa Lucia di Piave (TV) - Italy  
 tel. +39 0438 4611 fax +39 0438 439252  
[www.otlav.it](http://www.otlav.it) [info@otlav.it](mailto:info@otlav.it)

*Suivez-nous:*

