

---

**argenta**<sup>®</sup> invisible  
patented technology

La charnière invisible

## Introduction

En tant que spécialiste en charnières et paumelles, Argent Alu vous propose une large gamme de charnières invisibles réglables en 3D, *l'argenta® invisible*.

Grâce à cette charnière brevetée, *l'argenta® invisible*, la porte s'aligne parfaitement avec le mur en position fermée, sans que vous ne remarquiez la charnière. Cette charnière invisible vous permet d'ouvrir toute porte à 180°.

Le design sublime de la gamme *argenta® invisible* offre une finition parfaite, pure et esthétique (pas de vis visibles et des coloris très tendance) en combinaison avec un système d'installation sophistiqué, rapide et simple : *Easy Hook®* (montage et réglage en 3D par une seule personne).



## Avantages

- Charnière invisible
- Réglage en 3D: facilement réglable en hauteur, largeur et profondeur sans démontage de la porte
- Universelle: aussi bien utilisable pour portes gauches et droites
- Dimensions compactes
- Réglage stable. Les portes restent de niveau, même après un usage intensif
- Entièrement soutenue de bagues en matière POM
- Protection des doigts grâce à une distance minimale entre la porte et l'encadrement
- Angle d'ouverture de 180°
- Installation simple
- Durabilité : cycle de tests d'ouverture et fermeture : min. 200.000
- Dimensions de fraisage : mêmes dimensions dans le panneau de porte et l'encadrement



## Applications spéciales

- Locaux stériles (hôpitaux, industrie médicale, ...)
  - entièrement exempte de graissage et d'entretien
  - en option: articles de fixation en inox (applications extérieures, piscines)
- Maisons passives et maisons basse énergie
  - grâce à la possibilité de réglage en profondeur, le transfert de l'air par la porte intérieure peut être maîtrisé optimalement
  - grâce à un coefficient de conduction thermique faible (valeur lambda), argenta® invisible colori est idéale pour les maisons passives et les maisons basse énergie
- Encadrement invisible pour porte *argenta*® *invisidoor*®
  - En harmonie parfaite avec l'esthétique pure de l'*argenta*® *invisidoor*®

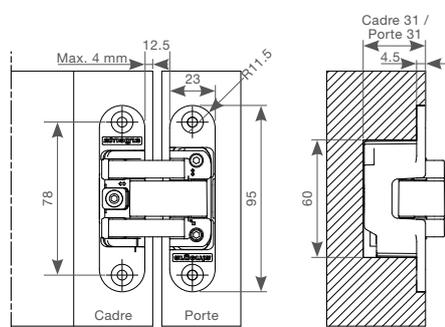
# argenta<sup>®</sup> invisible colori small

Charnière invisible et compacte, réglable en 3D en matière composite

L'argenta<sup>®</sup> invisible colori est une charnière invisible réglable en 3D en matériau composite (PARA). De ce fait cette charnière est recyclable sans problème et comme il n'y a pas de traitement de surface supplémentaire, elle peut être produite de manière énergétiquement responsable.

L'argenta<sup>®</sup> invisible colori small est particulièrement appropriée pour des maisons passives et des bâtiments à basse énergie, grâce à la possibilité de réglage en 3D et aussi grâce à son coefficient de conduction de la chaleur (valeur lambda) très faible.

- Disponible en plusieurs couleurs (noir, blanc, gris)
- Réglage en 3D (hauteur, largeur, profondeur)
- Universelle: pour portes gauches ou droites
- Angle d'ouverture de 180°
- Entièrement soutenue de bagues en matière POM
- Dimensions compactes



Invisible colori small	
Matériau	PARA
Finition	blanc, noir, gris
Épaisseur de porte	min. 31 mm
Épaisseur de porte avec doublage max.	31 mm
Poids de porte (2 pcs) <sup>(1)</sup>	jusque 20 kg
Poids de porte (3 pcs) <sup>(1)</sup>	jusque 40 kg
Profondeur encastrement	31,5 mm (cadre) / 31,5 mm (porte)
Dimensions (L x l)	95 x 23 mm
Montage et réglage	-
Réglage en hauteur <sup>(2)</sup>	-1,5 / +1,5 mm
Réglage en largeur <sup>(2)</sup>	-1,5 / +1,5 mm
Poussée <sup>(2)</sup> (réglage en profondeur)	-1,5 / +1,5 mm
Dimension max. doublage	4 mm
Résistance au feu <sup>(3)</sup>	-

<sup>(1)</sup> Basé sur porte de référence de 1000 x 2000 mm

<sup>(2)</sup> Position neutre réglage usine : standard pour un jeu de porte de 2 mm

<sup>(3)</sup> Résistance au feu selon la norme EN1634-1: 2008 et classé selon

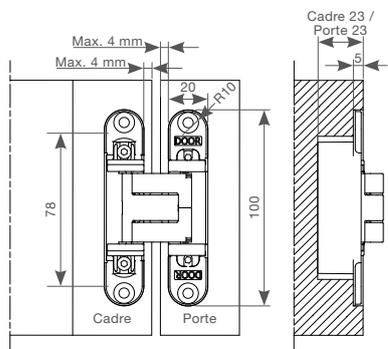
# argenta® invisible pro XS-4

Charnière pour gros volumes invisible et compacte, réglable en 2D

L'argenta® invisible pro XS-4 est une charnière invisible, compacte, économique et simple à régler en 2D qui est vendue uniquement en grandes quantités. Cette nouvelle série de charnières invisibles est destinée principalement aux professionnels à grande échelle et/ou pour des applications professionnelles spéciales.

Pour une installation plus rapide, la partie mâle est fournie séparément de la partie femelle dans un emballage de grand volume. Le système d'accrochage "easy-hook® light" permet le montage et le réglage de la porte dans le cadre par une seule personne. L'invisible pro XS-4 est réglable en 2D pour que l'installation et le réglage soient plus faciles qu'avec des charnières réglables en 3D.

- Pas de vis visibles
- Les plaques de recouvrement en synthétique peuvent être obtenues en plusieurs couleurs
- "Easy-hook® light": montage et réglage en 2D par 1 personne
- Réglage simplifié en 2D (hauteur, largeur)
- Universelle: pour portes gauches ou droites
- Angle d'ouverture de 180°
- Entièrement soutenue de bagues en matière POM
- Dimensions compactes
- Que 23 mm de profondeur d'encastrement



Invisible pro XS-4	
Matériau	zamak + ASA
Finition	Chromé mat + blanc, gris, noir
Epaisseur de porte	min. 28 mm
Epaisseur de porte avec doublage max.	28 mm
Poids de porte (2 pcs) <sup>(1)</sup>	jusque 40 kg
Poids de porte (3 pcs) <sup>(1)</sup>	jusque 60 kg
Profondeur encastrement	23 mm
Dimensions (L x l)	100 x 20 mm
Montage et réglage	Easy-Hook® light
Réglage en hauteur <sup>(2)</sup>	-2,5 / +2,5 mm
Réglage en largeur <sup>(2)</sup>	-2,0 / +2,0 mm
Poussée <sup>(2)</sup> (réglage en profondeur)	-
Dimension max. doublage	4 mm
Résistance au feu <sup>(3)</sup>	-

EN13501-2:2007 pour application sur porte en bois avec cadre en bois et porte en bois avec cadre inox • Le nombre de charnières nécessaire dépend du poids de la porte. Il n'est néanmoins pas conseillé d'utiliser plus de 4 charnières.

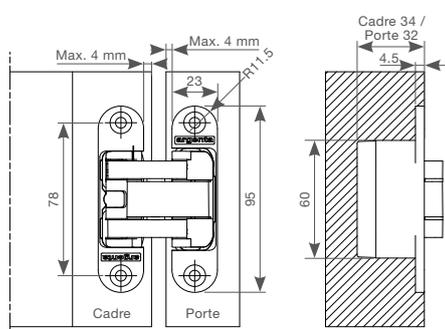
# argenta® invisible

## Charnière invisible réglable en 3D

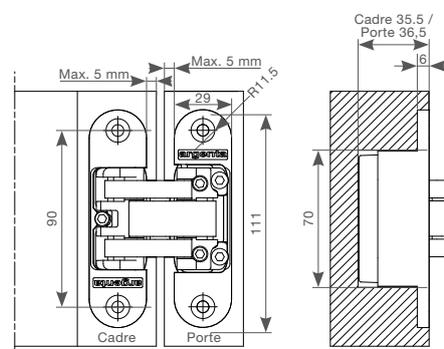
L'argenta® invisible *small* et *medium* sont des charnières très compactes invisibles réglables en 3D. Les vis sont toujours visibles ce qui confère à ces charnières un look technique.

Ces charnières standard invisibles sont réversibles (à utiliser tant pour des portes s'ouvrant à droite qu'à gauche) et simples à installer.

- Réglage en 3D (hauteur, largeur, profondeur)
- Universelle: pour portes gauches ou droites
- Dimensions compactes
- Entièrement soutenue de bagues en matière POM
- Angle d'ouverture de 180°



Small



Medium



Small



Medium

	Invisible small	Invisible medium
Matériau	zamak	
Finition	chromé mat	
Épaisseur de porte	min. 31 mm	min. 37 mm
Épaisseur de porte avec doublage max.	31 mm	39 mm
Poids de porte (2 pcs) <sup>(1)</sup>	jusque 40 kg	jusque 40 kg
Poids de porte (3 pcs) <sup>(1)</sup>	jusque 50 kg	jusque 55 kg
Profondeur encastrement	34 mm (cadre) / 32 mm (porte)	35,5 mm (cadre) / 36,5 mm (porte)
Dimensions (L x l)	95 x 23 mm	111 x 29 mm
Montage et réglage	-	
Réglage en hauteur <sup>(2)</sup>	-1,5 / +1,5 mm	
Réglage en largeur <sup>(2)</sup>	-2,5 / +2,5 mm	
Poussée <sup>(2)</sup> (réglage en profondeur)	-1,5 / +1,5 mm	
Dimension max. doublage	4 mm	5 mm
Résistance au feu <sup>(3)</sup>	-	E30, EI,30, EI,30, EW30

nières invisibles. • Argent Alu se réserve le droit d'apporter des modifications techniques à ses produits sans avertissement préalable.

# argenta® invisible neo

La charnière invisible design



reddot design award  
winner 2013

L'argenta® invisible neo est une gamme de charnières invisibles avec une haute qualité de finition, pas une seule vis n'est visible.

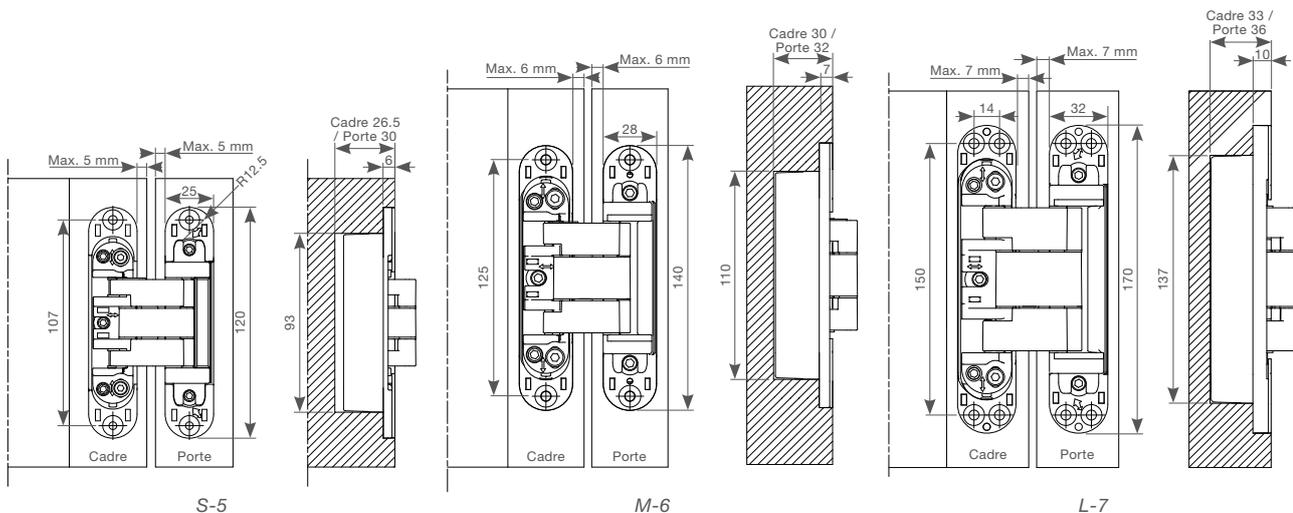
Ces charnières peuvent être réglées de manière simple, souple et très précise grâce au système de réglage en hauteur intégré. Ce système unique permet de supprimer les cales sous les portes pendant le réglage de la hauteur.

L'emplacement de la charnière dans la porte peut être prévu à l'avance à l'atelier.

- Design pur et de haute qualité
- Pas de vis visibles
- 3 formats : S-5, M-6, L-7
- Universelle: pour portes gauches ou droites
- "Easy-hook®":  
montage et réglage en 3D par 1 personne

EASY  
HOOK®

- Réglage en hauteur simplifié : pas besoin de cales
- Angle d'ouverture de 180°
- Réglable en 3-D (hauteur, largeur, profondeur)  
sans enlever la porte



	invisible neo S-5	invisible neo M-6	invisible neo L-7
Matériau		zamak	
Finition		chromé mat, chromé brillant, look inox, goudron noir	
Épaisseur de porte	min. 33 mm	min. 36 mm	min. 40 mm
Épaisseur de porte avec doublage max.	35 mm	40 mm	46 mm
Poids de porte (2 pcs) <sup>(1)</sup>	jusque 60 kg	jusque 80 kg	jusque 100 kg
Poids de porte (3 pcs) <sup>(1)</sup>	jusque 80 kg	jusque 100 kg	jusque 150 kg
Profondeur encastrement	26,5 mm (cadre) / 30 mm (porte)	30 mm (cadre) / 32 mm (porte)	33 mm (cadre) / 36 mm (porte)
Dimensions (L x l)	120 x 25 mm	140 x 28 mm	170 x 32 mm
Montage et réglage		Easy-Hook®	
Réglage en hauteur <sup>(2)</sup>	-2,5 / +2,5 mm	-3,0 / +3,0 mm	-3,0 / +3,0 mm
Réglage en largeur <sup>(2)</sup>	-3,0 / +4,0 mm	-3,0 / +4,0 mm	-3,0 / +4,0 mm
Poussée <sup>(2)</sup> (réglage en profondeur)	-1,0 / +1,0 mm	-1,5 / +1,5 mm	-1,5 / +1,5 mm
Dimension max. doublage	5 mm	6 mm	7 mm
Résistance au feu <sup>(3)</sup>		E30, EI,30, EI,30, EW30	

---

# argenta® invisible neo

The Black Edition



---

# argenta® invisible pro XS-4

Charnière pour gros volumes invisible et compacte, réglable

