



argenta® charnières invisibles



Table des matières

invisible Neo	4
invisible EXO XC-10.....	12
invisible Tyo.....	20
invisible Pro XS4.....	24
invisible	30
pivotica Pro	40
pivotica	48
magnetica Pro	52



CHARNIERES INVISIBLES



Les portes intérieures battantes ou pivotantes alignées à la paroi de manière épurée et esthétique nécessitent des charnières invisibles. Ceci est parfaitement possible grâce à la gamme de charnières 'invisible' d'argenta. On ne les voit pas en position fermée et la partie visible à l'ouverture de la porte possède une finition de haute qualité au design soigneusement étudié qui les rend attirantes au regard. L'installation simple et le réglage sont un atout supplémentaire pour un montage plus rapide.





ARGENTA® INVISIBLE NEO

Invisible Neo est la charnière invisible par excellence. Aucune vis n'est apparente même lorsque la porte est en position ouverte. Les charnières - disponibles dans les formats S-5, M-6 et L-7 - sont faciles à monter et à régler en 3D par seulement 1 personne sans démonter la porte. Le réglage en hauteur simplifié ne nécessite plus l'utilisation d'une cale sous la porte. On peut les utiliser pour des portes intérieures avec un angle d'ouverture jusqu'à 180°, s'ouvrant à gauche comme à droite.



Quels sont les avantages ?

• FACILITE D'UTILISATION

- Universelle: pour portes gauches ou droites
- "Easy-hook": montage et réglage en 3D par 1 personne
- Réglable en 3-D (hauteur, largeur, profondeur) sans enlever la porte
- Réglage en hauteur simplifié : pas besoin de cales
- Angle d'ouverture de 180°

• DURABILITE ET SECURITE

- Durabilité : cycle de tests d'ouverture et fermeture : min. 200.000
- Protection des doigts grâce à une distance minimale entre la porte et l'encadrement
- Disponible en version coupe-feu de 30 ou 60 minutes
- Entièrement soutenue de bagues en matière POM

• ESTHETIQUE

- Design pur et de haute qualité
- Pas de vis visibles
- 3 formats : S-5, M-6, L-7
- Différentes couleurs sont disponibles



Goudron noir



Cuivre



Chromé mat



Bronze



Bronze foncé



Blanc



Look inox



Chromé brillant



Laiton polli (CU)



Ombre noir



Bronze classique

Tableau des poids

Type de charnière		invisible Neo S-5		invisible Neo M-6		invisible Neo L-7	
Quantité de charnières		2	3	2	3	2	3
Poids de porte max. en fonction de la largeur de la porte	730 mm	75 kg	95 kg	95 kg	115 kg	110 kg	160 kg
	830 mm	70 kg	90 kg	90 kg	110 kg	105 kg	155 kg
	930 mm	65 kg	85 kg	85 kg	105 kg	100 kg	150 kg
	1030 mm	60 kg	80 kg	80 kg	100 kg	95 kg	145 kg



Caractéristiques techniques

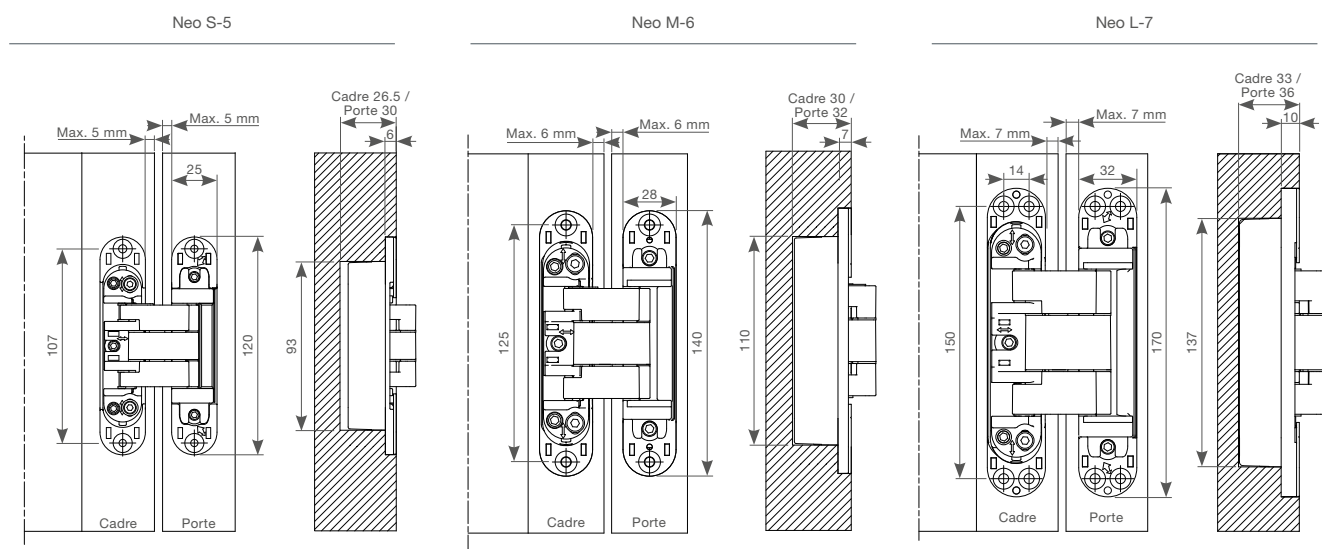
	invisible Neo S-5	invisible Neo M-6	invisible Neo L-7
Matériau	Zamak		
Épaisseur de porte	min. 33 mm	min. 36mm	min. 40 mm
Épaisseur min. de porte avec doublage max.	35 mm	40 mm	46 mm
Profondeur d'encastrement	26,5 mm (cadre) / 30 mm (porte)	30 mm (cadre) / 32 mm (porte)	33 mm (cadre) / 36 mm (porte)
Dimensions (L x l)	120 x 25 mm	140 x 28 mm	170 x 32 mm
Montage et réglage	Easy-Hook	Easy-Hook	Easy-Hook
Réglage en hauteur ¹	-2,5 / +2,5 mm	-3,0 / +3,0 mm	-3,0 / +3,0 mm
Réglage en largeur ¹	-3,0 / +4,0 mm	-3,0 / +4,0 mm	-3,0 / +4,0 mm
Poussée ¹ (réglage en profondeur)	-1,0 / +1,0 mm	-1,5 / +1,5 mm	-1,5 / +1,5 mm
Dimension max. de doublage	5 mm	6 mm	7 mm
Résistance au feu ²	E30, EI ₂ 30, EI ₁ 30, EW30	E60, EI ₂ 60, EI ₁ 60, EW60 *	E60, EI ₂ 60, EI ₁ 60, EW60
Marquage CE	2 7 3 1 1 4 0 10	3 7 4 1 1 4 0 11a	4 7 5 1 1 4 1 12a
Diam. des vis	SPAX - Z2 diam: max. 4,5	SPAX - Z2 diam: max. 5	SPAX - Z2 diam: max. 5

¹ = Réglage d'usine : par défaut pour un jeu de 2 mm.

² = Résistance au feu selon EN1634-1:2008 et classement selon EN13501-2:2007 pour application porte en bois – cadre en bois ou application porte en bois – cadre en inox.

* = Valable uniquement pour le marché belge. E30, EI₂30, EI₁30, EW30 s'applique aux autres marchés.

Dessins techniques





Accessoires

• Gabarit de fraisage universel

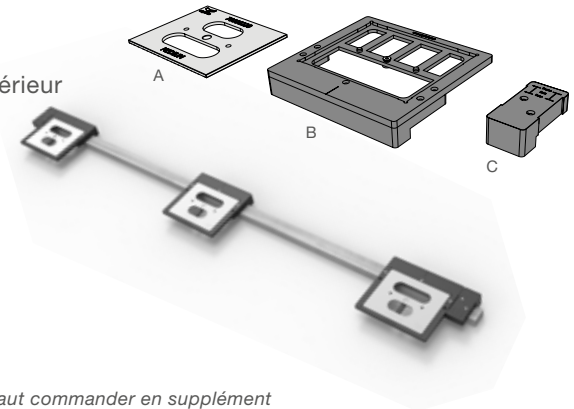
Argent Alu a développé le gabarit de fraisage universel argenta pour réaliser rapidement et avec facilité à l'aide du gabarit supérieur les fraisages corrects pour toute la gamme argenta invisible et les paumelles courantes argenta.

Un kit de base* se compose de:

- A. 3 x plaque de base en synthétique noir
- B. 2 x blocs d'arrêt en synthétique noir

Commander supplémentaire:

- C. 3 x plaque d'insertion en aluminium**



* Convient pour des portes avec 3 charnières. Si on désire placer 4 charnières, il faut commander en supplément 2 plaques d'insertion en aluminium brossé + 2 plaques de base en synthétique noir

** Chaque type de charnière ou paumelle a son propre gabarit (plaque d'insertion) en aluminium brossé. Aucun gabarit en aluminium (plaques d'insertion) n'est inclus avec un kit de base du gabarit de fraisage universel.

• Plaque de fixation avec anneaux de remplissage

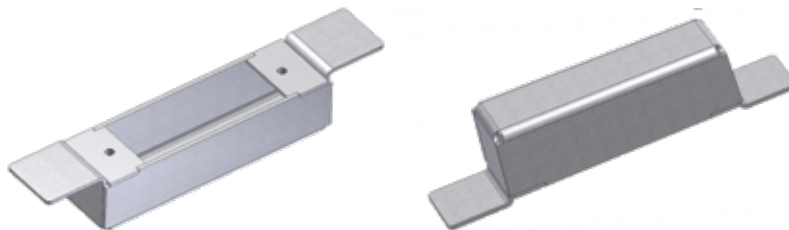
Lorsqu'un encadrement de porte en bois n'est pas assez épais pour y visser une charnière invisible, il existe une solution grâce aux plaques de fixation avec anneaux de remplissage. A l'arrière du cadre en bois on place la plaque et à l'avant la charnière. Les anneaux de remplissage compensent la distance restante entre la plaque de fixation et la charnière. Ceci est nécessaire pour éviter d'endommager l'encadrement lors de la fixation de la charnière. Vous pouvez combiner les différentes couleurs pour obtenir l'épaisseur souhaitée.

- Blanc 1 mm
- Vert 1,5 mm
- Jaune 2 mm
- Rouge 3 mm



• Bac à souder

Une charnière argenta invisible peut aussi être utilisée en combinaison avec un encadrement de porte en acier ou en métal inoxydable. Argent Alu possède un bac à souder sur mesure (en inox) dans sa gamme afin de pouvoir y fixer la charnière invisible.



• Kit d'incendie

Pour les bâtiments utilitaires, comme les bureaux, ou les immeubles d'habitation, il existe des exigences spécifiques en matière de sécurité contre l'incendie. Afin de répondre à ces normes, on peut combiner une charnière invisible avec un kit d'incendie. Argenta propose un kit d'incendie testé et certifié (voir page 35) selon les normes européennes pour 30 minutes.

Neo S-5

Neo M-6

Neo L-7







ARGENTA® INVISIBLE EXO

L'argenta invisible EXO XC-10 a été développée pour répondre à la demande, que les charnières d'argenta puissent tourner au-delà d'une plinthe ou d'un revêtement mural. L'invisible EXO XC-10 se distingue surtout par sa flexibilité, grâce à sa distance d'encastrement variable (de 4 à 10 mm) jusqu'à l'avant du panneau de porte, ce qui permet de l'installer sur tous les encadrements de portes 'en applique' avec des chambranles jusqu'à 12 mm d'épaisseur. Ceci permet bien d'autres possibilités, comme par exemple de finir un panneau de porte avec les mêmes dalles ou le vitrage que la paroi autour de la porte. Même avec l'épaisseur des dalles ou du verre sur le mur ou sur la porte (maximum 2 x 6 mm), il est possible d'ouvrir cette charnière entièrement.



Quels sont les avantages ?

• TECHNIQUE

- Avec un doublage minimal de 4 mm, il est possible de compenser une plinthe de 12 mm lors de l'ouverture de la porte.
- Avec un doublage minimal de 4 mm, il est possible d'appliquer sur le mur comme sur le panneau de porte un revêtement de 6 mm
- Sans doublage, il est possible d'appliquer sur le mur comme le panneau de porte, un revêtement de 10 mm

• FACILITE D'UTILISATION

- Doublage variable de min. 4 mm à max. 10 mm
- Universelle : pour portes gauches ou droites
- "Easy-hook": montage et réglage en 3D par 1 personne
- Réglable en 3-D (hauteur, largeur, profondeur) sans enlever la porte
- Réglage simplifié en hauteur qui ne nécessite pas de cale
- Angle d'ouverture de 180°

• DURABILITE ET SECURITE

- Cycle de tests d'ouverture et fermeture : min. 200.000
- Protection des doigts grâce à une distance minimale entre la porte et l'encadrement
- Entièrement soutenue par des bagues en matière POM

• ESTHETIQUE

- Design pur et de haute qualité
- Pas de vis visibles
- Les plaques de recouvrement sont disponibles en différentes couleurs



Chromé mat



Noir



Blanc



Tableau des poids

Type de charnière		invisible EXO XC-10	
Nombre de charnière		2	3
Poids de porte max. en fonction de la largeur de la porte	730 mm	65 kg	75 kg
	830 mm	60 kg	70 kg
	930 mm	55 kg	65 kg
	1030 mm	50 kg	60 kg

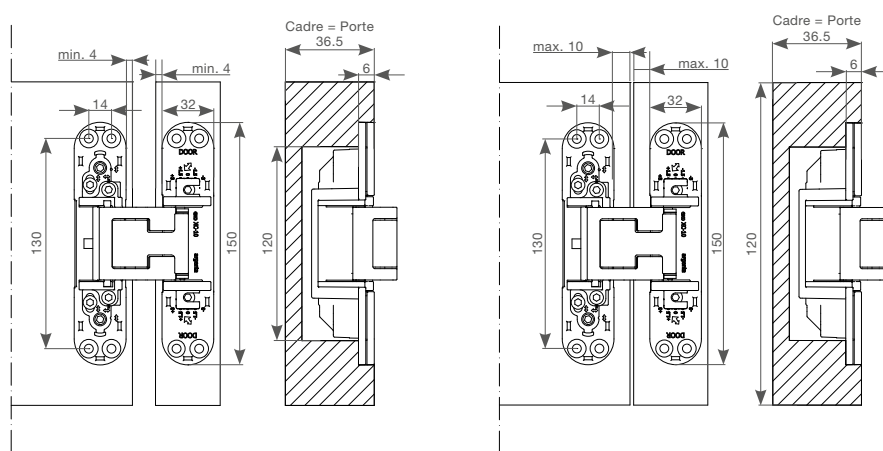
Caractéristiques techniques

invisible EXO XC-10	
Matériau	Zamak
Epaisseur de porte	40 mm
Epaisseur min. de porte avec doublage max	46 mm
Profondeur d'encastrement	36,5 mm (cadre = porte)
Dimensions (L x l)	150 x 32 mm
Montage et réglage	Easy-Hook
Réglage en hauteur ¹	-3,0 / +3,0 mm
Réglage en largeur ¹	-3,0 / +3,0 mm
Pression ¹ (réglage en profondeur)	-1,0 / +1,0 mm
Dimension min. de doublage	4 mm
Dimension max. de doublage	10 mm
Type de vis	SPAX - Z2 dia: max. 5

¹ = Réglage d'usine : par défaut pour un jeu de 2 mm

Dessins techniques

EXO XC-10

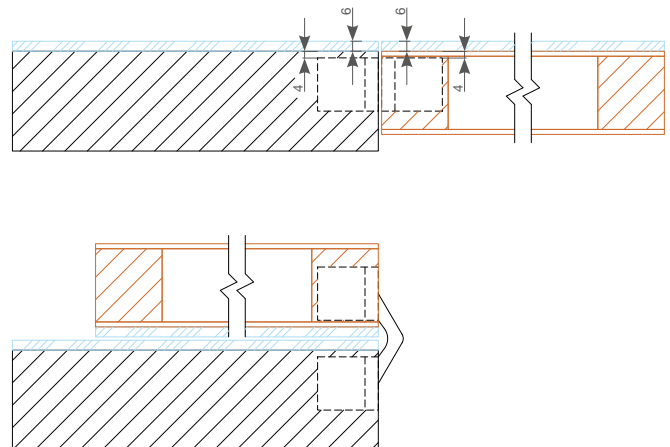




Situations de montage

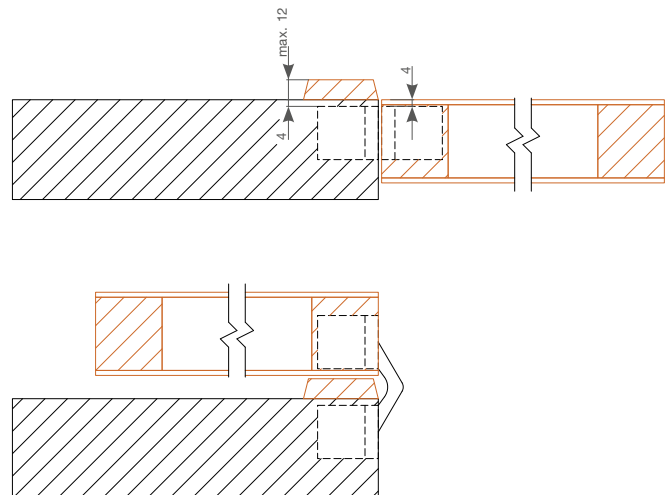
• TRAVAILLER AVEC UN REVÊTEMENT SUR LA PORTE ET LE MUR

Pour la situation de montage de l'invisible EXO XC-10 ci-contre, on a choisi un doublage minimal de respectivement 4 mm sur le mur et le panneau de porte. Ceci offre la possibilité d'équiper le panneau de porte comme le mur avec un revêtement de maximum 6 mm. Ceci peut varier entre des plaques en céramique, miroir, textile, placage,...



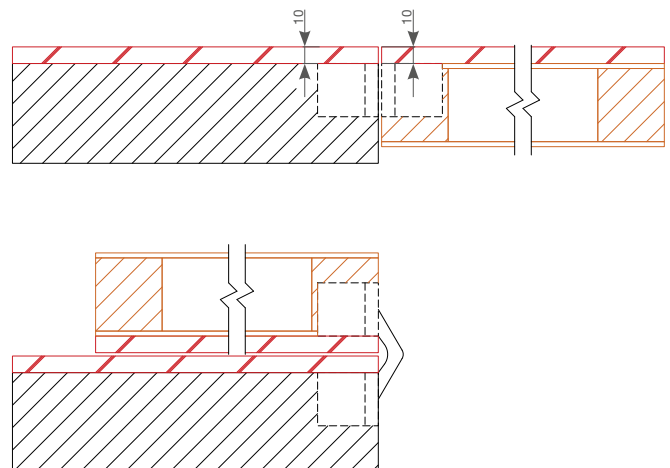
• TRAVAILLER AVEC UN ENCADREMENT EN APPLIQUE

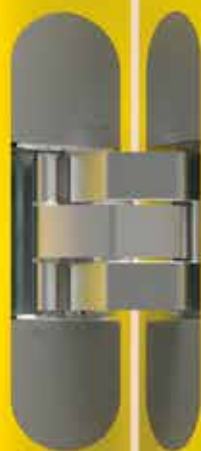
Pour la situation de montage de l'invisible EXO XC-10 ci-contre, on a choisi un doublage minimal de respectivement 4 mm sur le mur et le panneau de porte. Ceci permet de prévoir un encadrement en applique d'une épaisseur maximale de 12 mm.



• TRAVAILLER AVEC UN ENCADREMENT EN APPLIQUE

Pour la situation de montage de l'invisible EXO XC-10 ci-contre, on a choisi de travailler sans doublage sur le panneau de porte et l'encadrement. La charnière est alignée à la porte en bois et au mur, mais ensuite on a ajouté pour les deux un panneau de 10 mm d'épaisseur.







ARGENTA® INVISIBLE TYO

L'argenta invisible Tyo est la benjamine de la famille des charnières invisibles d'Argent Alu. Avec une dimension d'encastrement minimale de 21 mm dans l'encadrement, la Tyo complète la gamme des charnières invisibles pour des applications uniques. Grâce à sa profondeur d'encastrement limitée, elle permet l'utilisation d'encadrements plus étroits tout en conservant son aspect invisible. Comme pour toutes les charnières invisibles d'Argent Alu, la Tyo permet le réglage en 3D du panneau de porte, l'angle d'ouverture de 180° et l'utilisation universelle pour des portes droites ou gauches. La fourniture de plaques de recouvrement en synthétique permet de conserver pour la Tyo le même design très apprécié que l'invisible Neo.



Quels sont les avantages ?

• FACILITE D'UTILISATION

- Encastrement minimal dans l'encadrement de 21 mm
- Universelle : pour portes gauches et droites
- Réglable en 3-D (hauteur, largeur, profondeur) sans enlever la porte
- Angle d'ouverture de 180°

• DURABILITE ET SECURITE

- Cycle de tests d'ouverture et fermeture : min. 200.000
- Protection des doigts grâce à une distance minimale entre la porte et l'encadrement
- Entièrement soutenue par des bagues en matière POM

• ESTHETIQUE

- Design pur et de haute qualité
- Pas de vis visibles
- Plaques de recouvrement en synthétique



invisible Tyo

Tableau des poids

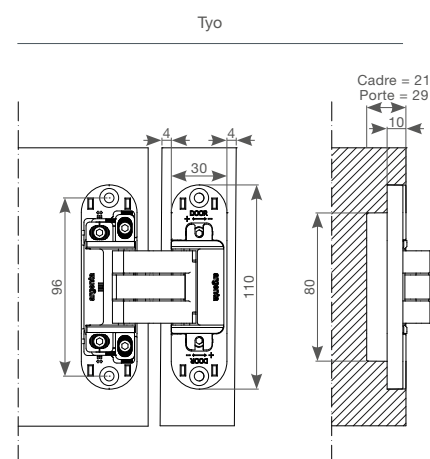
Type de charnière	invisible Tyo	
Nombre de charnières	2	
Poids de porte max.en fonction de la largeur de la porte	730 mm	75 kg
	830 mm	70 kg
	930 mm	65 kg
	1030 mm	60 kg

Caractéristiques techniques

invisible Tyo	
Matériau	Zamak
Epaisseur de la porte	38 mm
Epaisseur min. de porte avec doublage max.	40 mm
Profondeur d'encastrement	21 mm (cadre) / 29 mm (porte)
Dimensions (L x l)	110 x 30 mm
Réglage en hauteur ¹	-2,0 / +2,0 mm
Réglage en largeur ¹	-3,0 / +3,0 mm
Poussée ¹ (réglage en profondeur)	-1,5 / +1,5 mm
Dimension min. de doublage	4 mm
Dimension max. de doublage	6 mm
Type de vis	SPAX - Z2 dia: max. 5

¹ = Réglage d'usine : par défaut pour un jeu de 2 mm

Dessins techniques







ARGENTA® INVISIBLE PRO XS-4

Pour les professionnels qui ont besoin de grandes quantités, il existe les charnières invisible Pro XS-4: tout aussi invisibles, compactes et simples à régler que l'invisible Neo, mais uniquement disponibles en vrac. Aucune vis n'est visible également avec des portes battantes ayant un angle d'ouverture jusqu'à 180°. Ces charnières ont une profondeur d'encastrement très limitée d'environ 23 mm.



Quels sont les avantages ?

• FACILITE D'UTILISATION

- Universelle : pour portes gauches ou droites
- Angle d'ouverture de 180°
- "Easy-hook": montage et réglage en 3D par 1 personne
- Réglage simplifié (hauteur, largeur)
- Dimensions compactes : 23 mm de profondeur d'encastrement

• DURABILITE ET SECURITE

- Durabilité : cycle de tests d'ouverture et fermeture : min. 200.000
- Protection des doigts grâce à une distance minimale entre la porte et l'encadrement
- Entièrement soutenue de bagues en matière POM

• ESTHETIQUE

- Pas de vis visibles
- Les plaques de recouvrement en synthétique peuvent être obtenues en 3 couleurs



Gris



Noir



Blanc



Tableau des poids

Type de charnière		invisible Pro XS-4	
Quantité de charnières		2	3
Poids de porte max. en fonction de la largeur de la porte	730 mm	50 kg	65 kg
	830 mm	45 kg	60 kg
	930 mm	40 kg	55 kg
	1030 mm	35 kg	50 kg

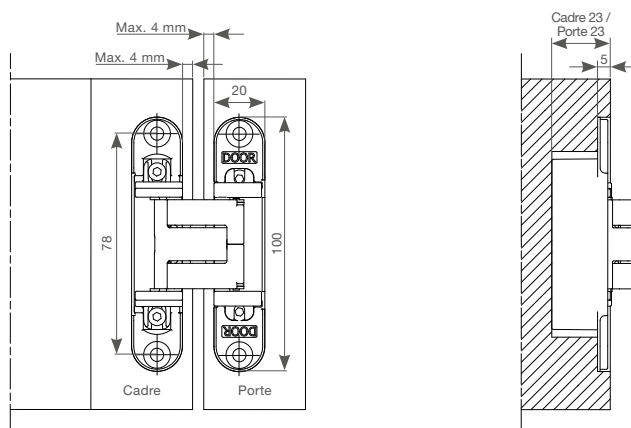
Caractéristiques techniques

invisible Pro XS-4	
Matériau	Zamak + ASA
Finition	Chrome mat + Noir, Blanc ou Gris
Épaisseur de porte	min. 28 mm
Épaisseur min. de porte avec doublage max.	28 mm
Profondeur d'encastrement	23 mm (cadre) / 23 mm (porte)
Dimensions (L x l)	100 x 20 mm
Réglage en hauteur ¹	-2,5 / +2,5 mm
Réglage en largeur ¹	-2,0 / +2,0 mm
Dimension max. de doublage	4 mm
Diam. des vis	SPAX - Z2 diam.: max. 4,5

¹ = Réglage d'usine : par défaut pour un jeu de 2 mm.

Dessins techniques

Pro XS-4







ARGENTA® INVISIBLE

Cette charnière standard dans la gamme des charnières invisibles pour portes battantes est réversible, ce qui permet de l'utiliser pour des portes s'ouvrant à gauche comme à droite, sans charnières apparentes. L'installation aisée et le réglage en hauteur, largeur et profondeur permet un montage rapide de portes intérieures s'ouvrant jusqu'à 180°. Les dimensions compactes et les vis apparentes confèrent un look technique à cette charnière multifonctionnelle.



Quels sont les avantages ?

• FACILITE D'UTILISATION

- Universelle : pour portes gauches ou droites
- Réglable en 3D (hauteur, largeur, profondeur) sans enlever la porte
- Dimensions compactes
- Angle d'ouverture de 180°

• DURABILITE ET SECURITE

- Durabilité : cycle de tests d'ouverture et fermeture : min. 200.000
- Protection des doigts grâce à une distance minimale entre la porte et l'encadrement
- Entièrement soutenue de bagues en matière POM

• ESTHETIQUE

- Look technique et innovant
- 2 formats: small et medium
- Disponible en différentes couleurs



Chromé mat



Noir mat 9005



Blanc mat 9016

Tableau des poids

Type de charnière		invisible Small		invisible Medium	
Quantité de charnières		2	3	2	3
Poids de porte max. en fonction de la largeur de la porte	730 mm	55 kg	65 kg	55 kg	70 kg
	830 mm	50 kg	60 kg	50 kg	65 kg
	930 mm	45 kg	55 kg	45 kg	60 kg
	1030 mm	40 kg	50 kg	40 kg	55 kg



Caractéristiques techniques

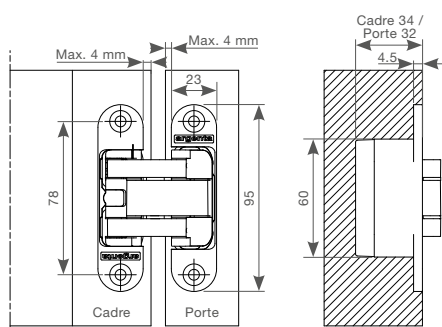
	invisible Small	invisible Medium
Matériau	Zamak	
Épaisseur de porte	min. 31 mm	min. 37 mm
Épaisseur min. de porte avec doublage max.	31 mm	39 mm
Profondeur d'encastrement	34 mm (cadre) / 32 mm (porte)	35,5 mm (cadre) / 36,5 mm (porte)
Dimensions (L x l)	95 x 23 mm	111 x 29 mm
Réglage en hauteur ¹	-1,5 / +1,5 mm	
Réglage en largeur ¹	-2,5 / +2,5 mm	
Poussée ¹ (réglage en profondeur)	-1,5 / +1,5 mm	
Dimension max. de doublage	4 mm	5 mm
Résistance au feu ²	-	E30, EI ₂ 30, EI ₁ 30, EW30
Marquage CE	-	2 7 2 1 1 3 0 7
Diam. des vis	SPAX - Z2 diam.: max. 4,5	SPAX - Z2 diam.: max. 5

¹ = Réglage d'usine : par défaut pour un jeu de 2 mm.

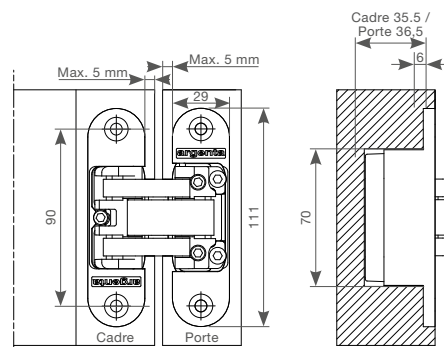
² = Résistance au feu selon EN1634-1:2008 et classement selon EN13501-2:2007 pour application porte en bois – cadre en bois ou application porte en bois – cadre en inox.

Dessins techniques

Small



Medium





Accessoires

• Gabarit de fraisage universel

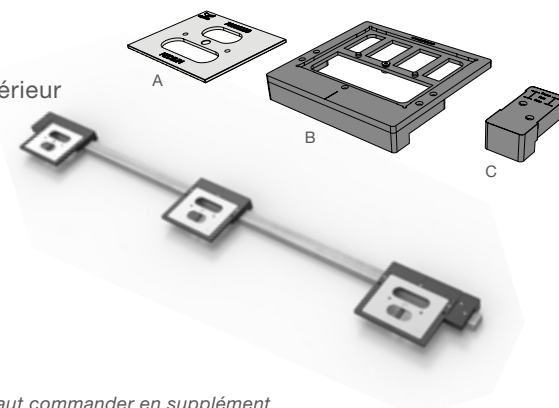
Argent Alu a développé le gabarit de fraisage universel argenta pour réaliser rapidement et avec facilité à l'aide du gabarit supérieur les fraisages corrects pour toute la gamme argenta invisible et les paumelles courantes argenta.

Un kit de base* se compose de:

- A. 3 x plaque de base en synthétique noir
- B. 2 x blocs d'arrêt en synthétique noir

Commander supplémentaire:

- C. 3 x plaque d'insertion en aluminium**



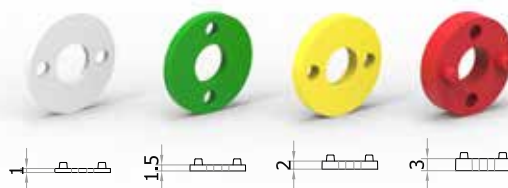
* Convient pour des portes avec 3 charnières. Si on désire placer 4 charnières, il faut commander en supplément 2 plaques d'insertion en aluminium brossé + 2 plaques de base en synthétique noir

** Chaque type de charnière ou paumelle a son propre gabarit (plaque d'insertion) en aluminium brossé. Aucun gabarit en aluminium (plaques d'insertion) n'est inclus avec un kit de base du gabarit de fraisage universel.

• Plaque de fixation avec anneaux de remplissage

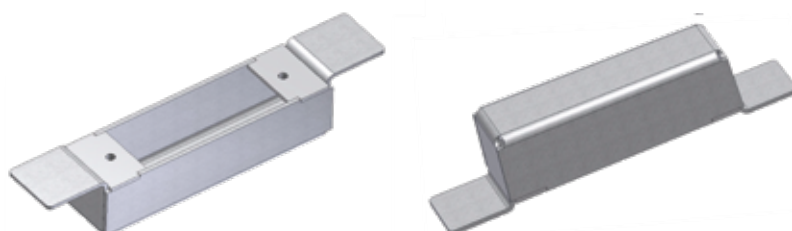
Lorsqu'un encadrement de porte en bois n'est pas assez épais pour y visser une charnière invisible, il existe une solution grâce aux plaques de fixation avec anneaux de remplissage. A l'arrière du cadre en bois on place la plaque et à l'avant la charnière. Les anneaux de remplissage compensent la distance restante entre la plaque de fixation et la charnière. Ceci est nécessaire pour éviter d'endommager l'encadrement lors de la fixation de la charnière. Vous pouvez combiner les différentes couleurs pour obtenir l'épaisseur souhaitée.

- Blanc 1 mm
- Vert 1,5 mm
- Jaune 2 mm
- Rouge 3 mm



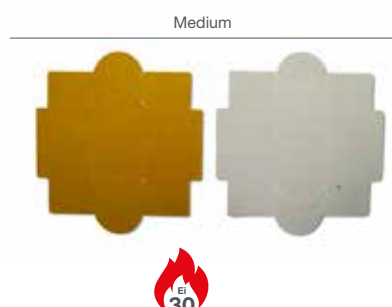
• Bac à souder

Une charnière argenta invisible peut aussi être utilisée en combinaison avec un encadrement de porte en acier ou en métal inoxydable. Argent Alu possède un bac à souder sur mesure (en inox) dans sa gamme afin de pouvoir y fixer la charnière invisible.



• Kit d'incendie

Pour les bâtiments utilitaires, comme les bureaux, ou les immeubles d'habitation, il existe des exigences spécifiques en matière de sécurité contre l'incendie. Afin de répondre à ces normes, on peut combiner une charnière invisible avec un kit d'incendie. Argenta propose un kit d'incendie testé et certifié (voir page 35) selon les normes européennes pour 30 minutes.





CHARNIERES PIVOTANTES

Le choix de portes intérieures pivotantes est surtout une question d'esthétique. Alignées uniformément au mur, elles sont du meilleur effet, même en position ouverte. Grâce à leurs dimensions compactes, les charnières pivotantes peuvent être utilisées aussi pour des portes toute hauteur. Vous pouvez choisir le point de rotation, ce qui vous offre toutes les possibilités de création d'autant plus qu'aucun encadrement n'est nécessaire et que la porte est parfaitement alignée à la paroi. Ce système de charnière est intégré dans le panneau de porte, ce qui en fait la solution idéale pour la construction neuve ou la rénovation ainsi qu'en combinaison avec du chauffage au sol.



L'argenta pivotica Pro permet d'ouvrir la porte dans les deux directions jusqu'à 150°. Grâce à l'amortissement actif, la porte revient toujours parfaitement à sa position de départ et s'aligne ainsi parfaitement au design minimaliste de la paroi. On peut également choisir une position fixe supplémentaire à 90° afin que la porte reste ouverte dans les deux directions sans cale.

La pivotica Pro permet, en applique, d'être placée dans une ouverture de porte déjà existante, ou peut être encastrée* au sol pour un jeu minimum sous la porte. La position de la pivotica est au choix, ce qui permet de l'intégrer au centre, décentralisée ou dans l'angle de la porte.

Enfin, l'argenta pivotica Pro répond à la norme EN1154 pour les fermetures de porte. L'argenta pivotica Pro est également disponible en version coupe-feu jusqu'à 30 minutes avec le kit spécial d'incendie. A partir d'une hauteur de 2500 mm, nous vous conseillons l'utilisation d'une serrure argenta magnotica (serrure magnétique – voir page 52).

* Uniquement d'application pour la pivotica Pro 100

Quels sont les avantages ?

• FACILITE D'UTILISATION

- Montage simple
- Angle d'ouverture dans les deux sens jusqu'à 150°
- Avec ou sans position fixe à 90° dans les deux sens
- Libre choix de la position de la charnière (point de rotation)
- Alignement réglable (position d'équerre)
- Plaque réglable pour la fixation sur le sol:

• DURABILITE ET SECURITE

- Convient pour les enfants (ouverture facile)
- Répond à la norme EN1154 pour les fermetures de porte

• ESTHETIQUE

- Invisible
- Convient pour des portes toute hauteur
- Pas de fermeture de porte visible
- Disponible en option avec des plaques de recouvrement noires (vis noires incluses)



pivotica Pro



pivotica Pro



pivotica Pro FM (Floor Mounted)



pivotica Pro BI (Built In)



pivotica Pro FM (Floor Mounted)



pivotica Pro BI (Built In)



Caractéristiques techniques

FM (= FLOOR MOUNTED = EN APPLIQUE SUR LE SOL)

	pivotica Pro 100 FM	pivotica Pro 150 FM
Poids de porte	Max. 100 kg	Max. 150 kg
Epaisseur de porte	Min. 40 mm - Max. 100 mm	Min. 50 mm - Max. 100 mm
Largeur de porte*	2000 mm	< 100 kg = 2000 mm > 100 kg = 2500 mm
Hauteur de porte	3000 mm	3000 mm
Réglage en largeur	- 3 / + 3 mm	- 3 / + 3 mm
Réglage en profondeur	- 3 / + 3 mm	- 3 / + 3 mm
Réglage en hauteur	/	/
Alignement	- 4 / + 4°	- 4 / + 4°
Position fixe	0° (= F0) ou 90° / 0° / 90° (= F90)	0° (= F0) ou 90° / 0° / 90° (= F90)
Jeu sous la porte	13 mm	13 mm

* = en cas de position au centre

BI (= BUILT IN = ENCASTRÉE DANS LE SOL)

	pivotica Pro 100 BI
Poids de porte	Max. 100 kg
Epaisseur de porte	Min. 40 mm - Max. 100 mm
Largeur de porte*	2000 mm
Hauteur de porte	3000 mm
Réglage en largeur	- 3 / + 3 mm
Réglage en profondeur	- 3 / + 3 mm
Réglage en hauteur	+ 6 mm
Alignement	- 4 / + 4°
Position fixe	0° (= F0) ou 90° / 0° / 90° (= F90)
Jeu sous la porte	Min. 5 - Max. 11 mm

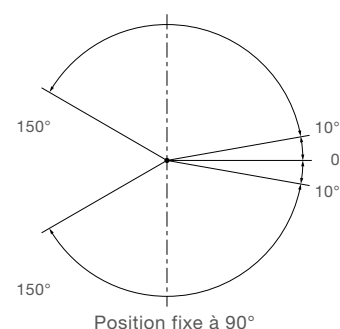
* = en cas de position au centre

Dénomination

	Poids de porte	Situation de montage	Position fixe
pivotica Pro	100	FM	F90
	100	FM	F0
	100	BI	F90
	100	BI	F0
pivotica Pro	150	FM	F90
	150	FM	F0

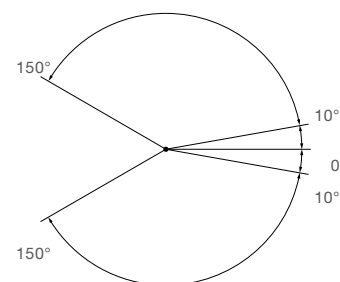
Positions fixes

F90 = -90° / 0° / +90°



F0 = 0°

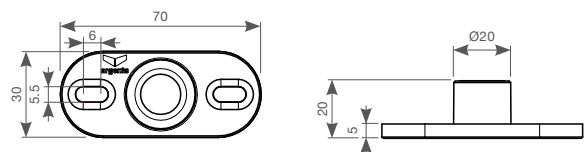
(revient toujours en position fermée)



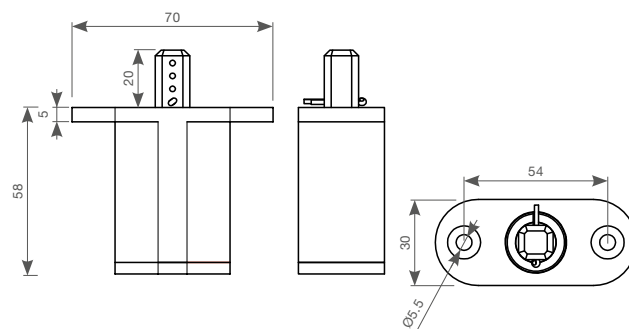


Dessins techniques pivotica Pro 100

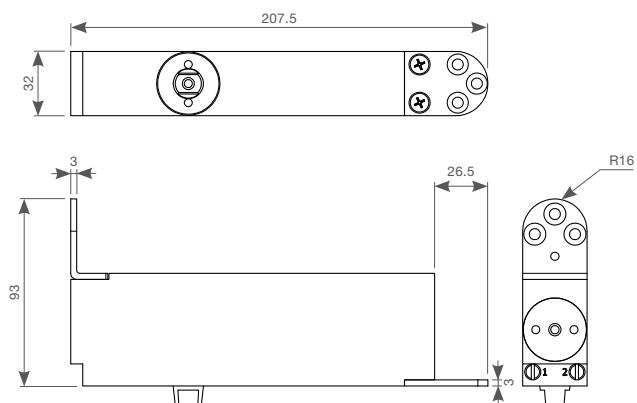
PARTIE SUPERIEURE OUVERTURE DE LA PORTE



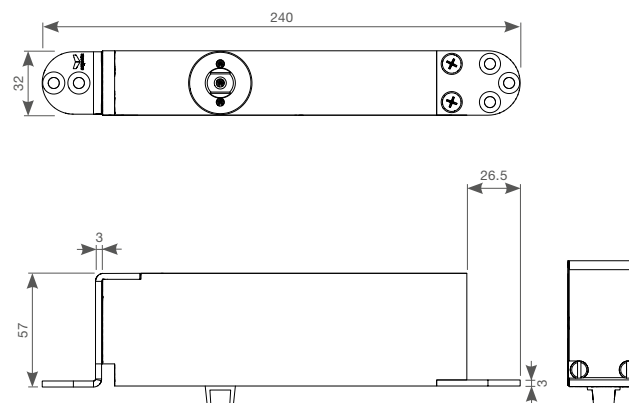
PARTIE SUPERIEURE DE LA PORTE



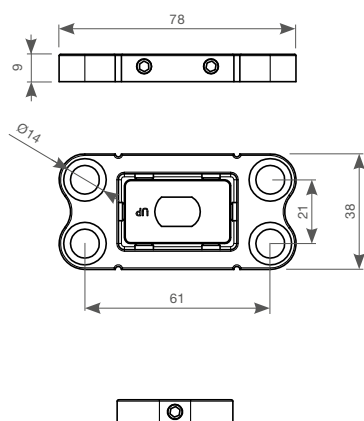
PARTIE INFERIEURE DE LA PORTE – POSITION D'ANGLE



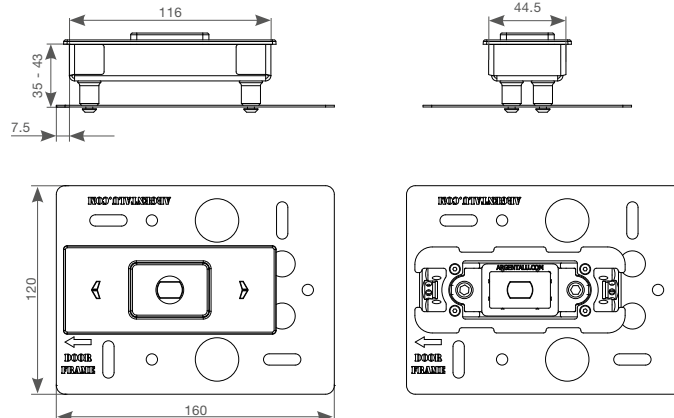
PARTIE INFERIEURE DE LA PORTE – POSITION CENTRALE OU DECENTRALISEE



PARTIE INFERIEURE AU SOL - EN APPLIQUE SUR LE SOL (= FM)



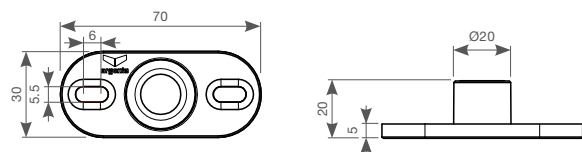
PARTIE INFERIEURE AU SOL - ENCASTREE DANS LE SOL (=BI)



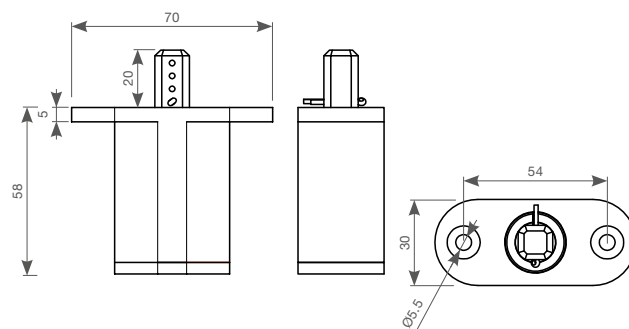


Dessins techniques pivotica Pro 150

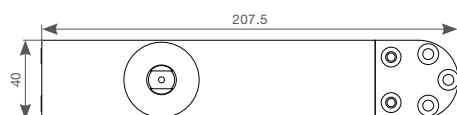
PARTIE SUPERIEURE OUVERTURE DE LA PORTE



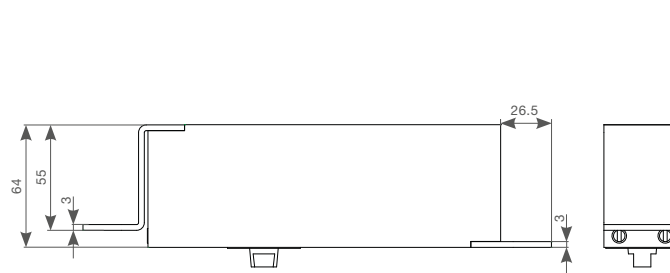
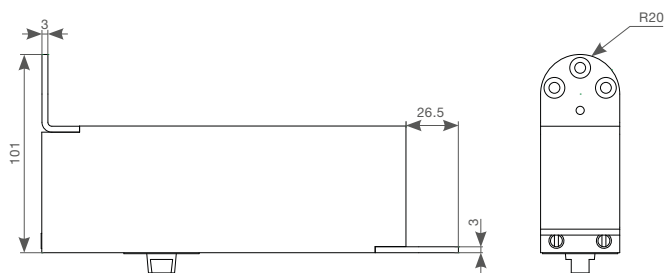
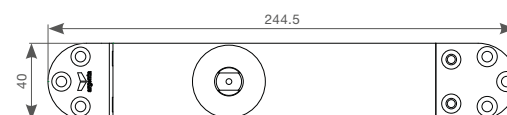
PARTIE SUPERIEURE DE LA PORTE



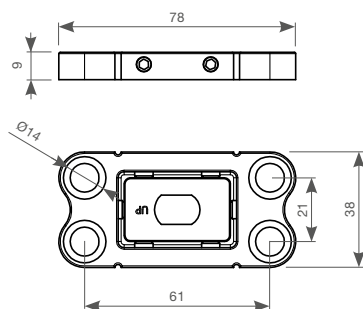
PARTIE INFERIEURE DE LA PORTE - POSITION D'ANGLE



PARTIE INFERIEURE DE LA PORTE - POSITION CENTRALE OU DECENTRALISEE



PARTIE INFERIEURE AU SOL - EN APPLIQUE SUR LE SOL (= FM)





Grâce à ses dimensions compactes, l'argenta pivotica est non seulement simple à monter dans la porte mais elle peut aussi être utilisée pour des portes pivotantes à hauteur plafond (portes toute hauteur). Cette charnière pivot innovante vous permet de choisir le point de rotation de la porte (à une distance minimum de 40 mm de l'extrémité de la porte); de cette façon on peut faire pivoter des portes larges par le milieu et l'argenta pivotica convient tant pour des portes gauches que droites.

L'argenta pivotica permet aux architectes de laisser libre cours à leur créativité en ce qui concerne les volumes et les parois, étant donné que cette charnière pivot ne nécessite plus d'encadrement et que l'on peut aligner la porte avec le mur. Tous les éléments de cette charnière pivot sont résistants à la rouille. L'argenta pivotica convient pour les portes intérieures des habitations modernes, mais aussi des immeubles publics et de bureaux. L'argenta pivotica est de préférence utilisée en combinaison avec l'argenta magnotica Pro (voir page 52), une fermeture de porte magnétique.

Quels sont les avantages ?

• FACILITE D'UTILISATION

- Montage simple
- Angle d'ouverture dans les deux sens
- Angles fixes dans les deux sens à 90°
- Libre choix de la position de la charnière (point de rotation)
- Alignement réglable (position d'équerre)
- Système de pivot à monter dans la porte (et non dans le plafond/sol)

• SECURITE

- Convient pour les enfants (ouverture facile)

• ESTHETIQUE

- Invisible
- Convient pour des portes toute hauteur
- Pas de fermeture de porte visible

Caractéristiques techniques

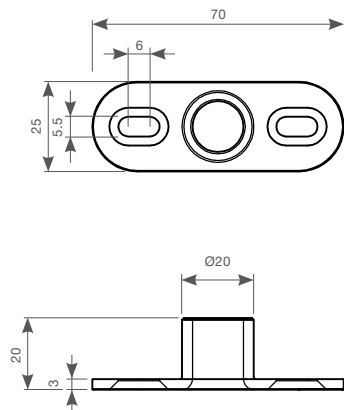
pivotica	
Matériau	Aluminium + Inox
Finition	Inox brossé
Epaisseur de porte	min. 40 mm
Poids de porte	max. 45 kg
Largeur de porte	1500 mm
Hauteur de porte	3000 mm



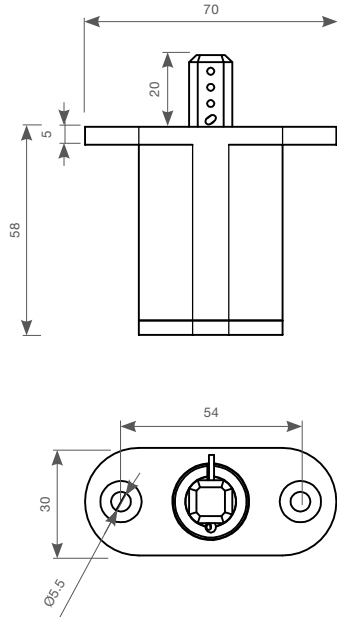


Dessins techniques

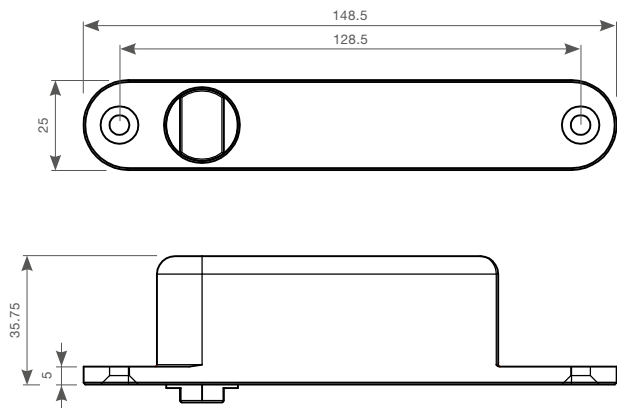
PARTIE SUPERIEURE OUVERTURE DE LA PORTE



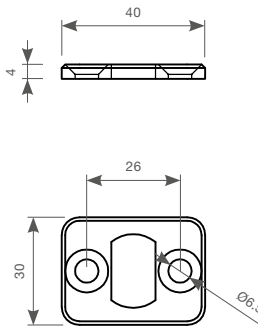
PARTIE SUPERIEURE DE LA PORTE

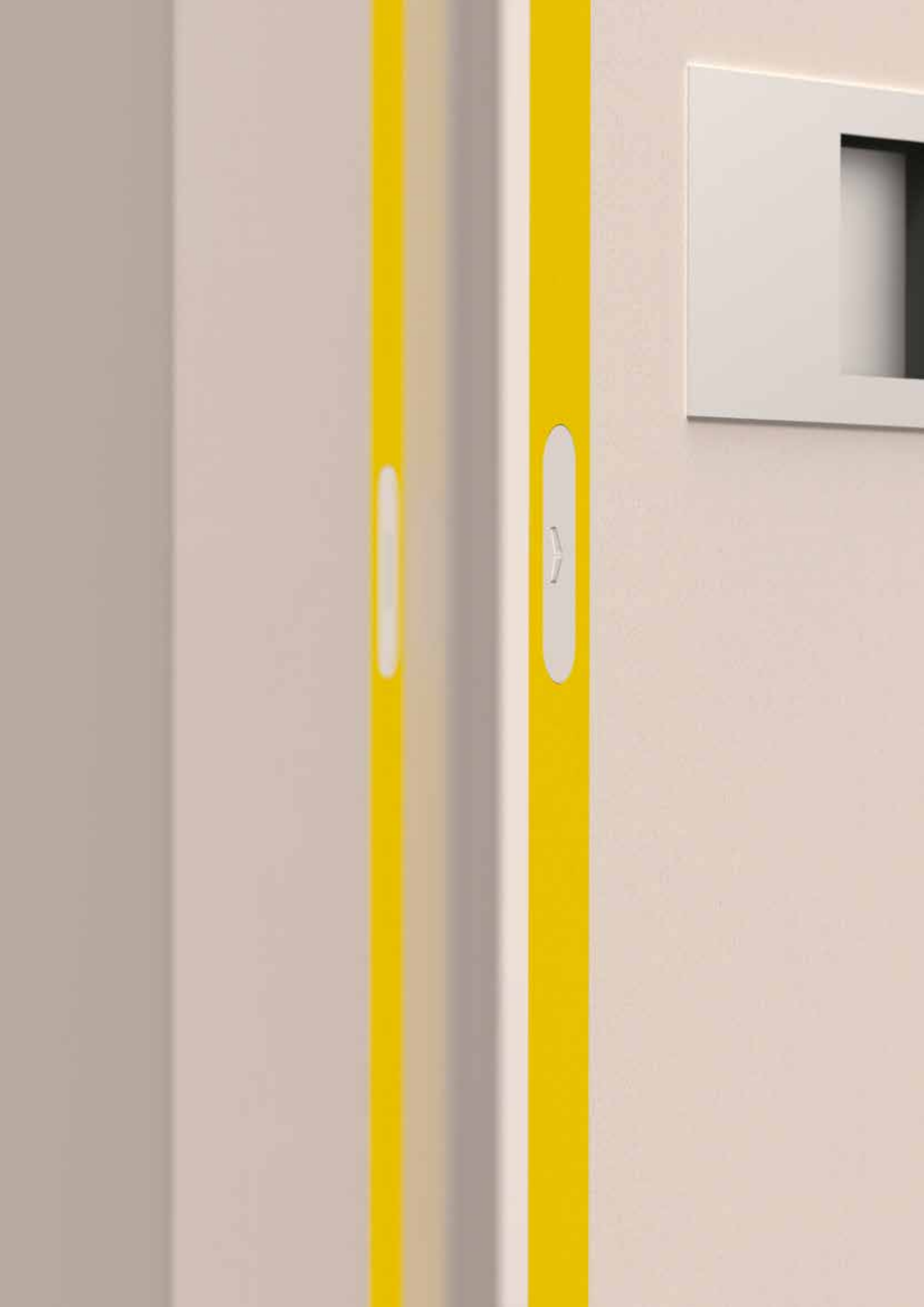


PARTIE INFERIEURE DE LA PORTE



PARTIE INFERIEURE AU SOL





ARGENTA® MAGNOTICA PRO

L'argenta magnotica Pro est une fermeture magnétique pour porte qui permet de maintenir les portes intérieures fermées sans nécessité de poignée de porte ou de serrure. L'absence d'éléments mobiles permet d'ouvrir et de fermer la porte de manière complètement silencieuse.

A close-up photograph of a wooden chair back. The wood has a dark, rich brown finish with a prominent vertical grain. A silver-colored oval label is embedded in the wood, featuring the word "argenta" in a lowercase, sans-serif font. A thin, dark cord is visible on the left side, passing through a hole in the wood.

argenta

L'argenta magnotica Pro peut être utilisée pour toute porte intérieure et cadre en bois et est spécialement développée pour pouvoir être installée de manière simple sur l'argenta invisidoor DL, l'encadrement invisible en aluminium pour portes intérieures. L'ouverture simple et rapide sans poignée de porte fait de cette fermeture magnétique l'accessoire idéal pour les portes de dressings et de pièces à provisions.

L'argenta magnotica Pro est idéale pour une utilisation combinée avec l'argenta pivotica, la charnière pivot unique et compacte d'argenta. L'argenta magnotica Pro peut être utilisée (de préférence) verticalement (côté épaisseur du panneau de porte) ou horizontalement (côté supérieur du panneau de porte).

Quels sont les avantages ?

- Inusable car pas d'éléments mobiles
- Ouverture et fermeture silencieuse de la porte sans nécessité de poignée ou de serrure.
- Les portes s'ouvrent et se ferment simplement et rapidement.
- Disponible en blanc, noir et gris
- Intégration parfaite dans l'argenta invisidoor DL
- Idéale pour portes de dressings ou de pièces à provisions
- Convient particulièrement pour maintenir les portes pivotantes en position fermée
- Grace aux caches, les vis ne sont pas visibles
- Disponible en différentes couleurs



Gris



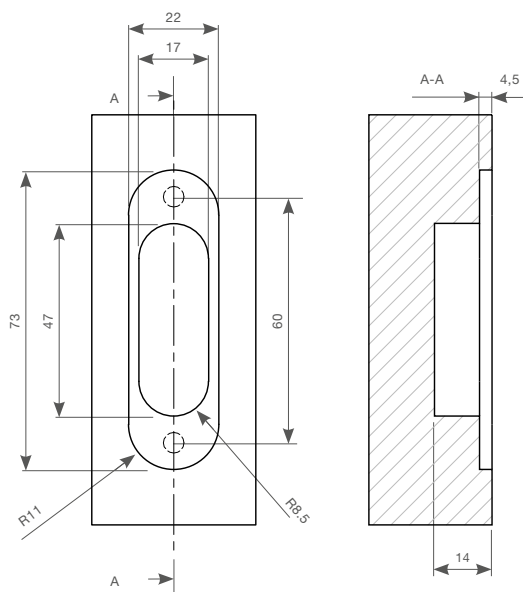
Noir



Blanc

Dessins techniques

Magnotica Pro



Fraisage: dimensions cadre = panneau de porte

Information technique

Espace libre (entre le porte et le cadre)

2 mm
3 mm
4 mm

Force magnétique



Minimum 40 N
Minimum 35 N
Minimum 30 N

Argent Alu: la référence pour l'ouverture des portes

Argent Alu est le fabricant mieux connu sous sa marque *argenta*®. Actif depuis plus de 100 ans, *argenta*® est une marque qui crée la tendance dans le monde de la quincaillerie mais est surtout synonyme de systèmes invisibles pour portes intérieures. L'architecture contemporaine minimaliste ne jure que par les lignes épurées et la tendance du 'retour à l'essentiel'. Ceci se traduit pour les portes intérieures par des techniques et des systèmes invisibles, des encadrements et des plinthes pour portes battantes, pivotantes et coulissantes. *argenta*® vous propose un assortiment complet de solutions design et esthétiques pour votre intérieur.

La gamme étendue de produits comprend entre autres :

- La charnière discrète *invisible*
- L'encadrement de porte invisible *invisidoor*
- Des paumelles dans toutes les dimensions, couleurs et exécutions (tant modernes que style cottage)
- Les systèmes coulissants *argenta slide* et *proslide* pour portes en bois et en verre
- Une gamme étendue de quincaillerie

