



# Silentia+ • Série 700



# Silentia+ • Série 700 • Caractéristiques techniques

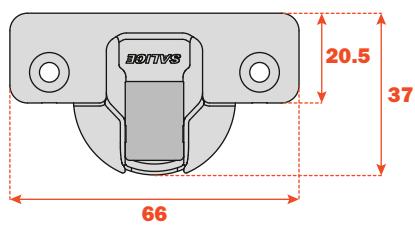
**Charnières avec amortisseur intégré fonctionnant grâce à deux vérins hydrauliques, réglables.**

**Adaptation possible du freinage par réglage manuel de l'amortisseur.**

**Dimensions du boîtier ø 35 mm.**

Toutes les charnières sont disponibles en finition titane ; pour les commander, modifier la référence comme indiqué dans l'exemple ci-dessous.

Exemple: C7A6AE9 = nickelé mat  
C7A6AE6 = titane



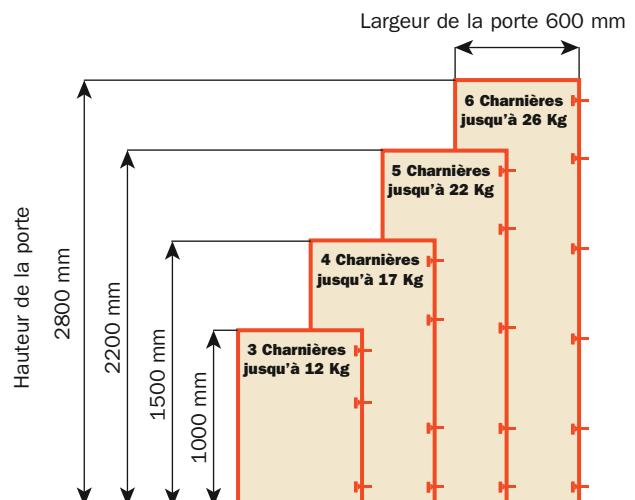
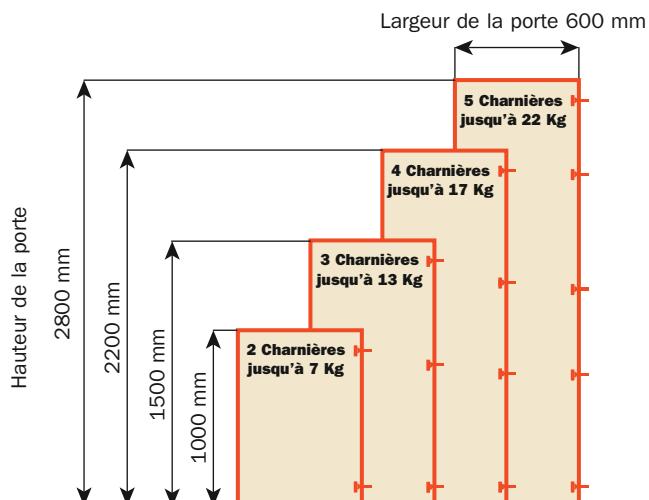
Finition nickelée mat



Finition titane



**Nombre de charnières nécessaires en fonction des dimensions et du poids de la porte (à titre indicatif).**



## Réglages

Réglage latéral compensé de -1.5 mm à +4.5 mm.  
Réglage vertical ±2 mm.

Réglage frontal avec embases Série 200 +2.8 mm.

Réglage frontal avec embases Domi de -0.5 mm à +2.8 mm.  
Dispositif d'arrêt de sécurité.

## Embases

Embases symétriques et asymétriques en acier ou en zamak nickelé mat de la Série 200.

Fixation rapide sur embases Domi.

Positionnement de la charnière en butée sur embases traditionnelles Série 200.

N.B. : Utiliser le tournevis POZIDRIVE n° 2 pour toutes les vis.

# Silentia+ • Série 700 • Ouverture 110°



## Informations techniques

**Charnières pour portes d'épaisseur min. 16 mm.**

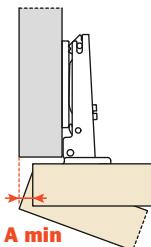
**Profondeur du boîtier 13.5 mm.**

Ouverture 110°.

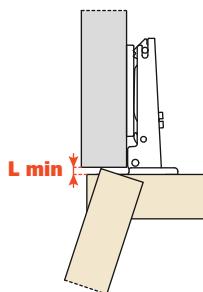
Possibilité de perçage de la porte (K) de 3 à 6 mm.

Adaptables à toutes les embases traditionnelles Série 200 et à toutes les embases Domi à clipser.

## Jeu nécessaire pour l'ouverture de la porte



	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	<b>A=</b>	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.2	4.4	5.7
K=4	<b>A=</b>	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.5	2.9	3.4	4.7
K=5	<b>A=</b>	0.6	0.8	1.0	1.3	1.5	1.8	2.1	2.4	2.8	3.2	3.7
K=6	<b>A=</b>	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.1	3.6



	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	<b>L=</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6	0.9
K=4	<b>L=</b>	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	1.6	1.8
K=5	<b>L=</b>	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.7	1.9	2.1	2.4	2.6	2.8
K=6	<b>L=</b>	1.5	1.8	2.0	2.2	2.4	2.7	2.9	3.1	3.3	3.6	3.8

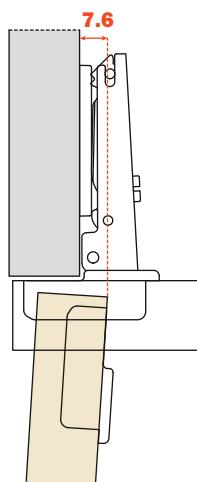
Un rayon adéquat de la porte réduit les valeurs de "A" et de "L"

## Recul de la porte

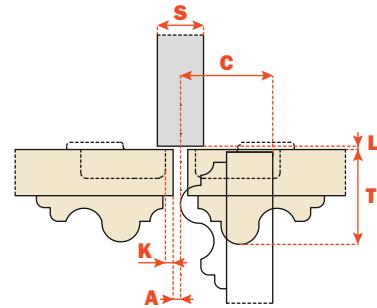
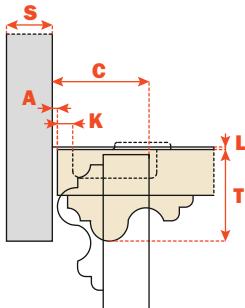
Recul de la porte par rapport au côté en position d'ouverture maximum (valeur obtenue avec une charnière bras droit, hauteur de l'embase H=0 et valeur K=3).

## L'encombrement

Par cette formule vous pouvez obtenir l'épaisseur maximum de la porte ouverte sans interférer avec côtés, portes ou parois adjacentes. Il faut aussi toujours tenir compte du tableau des valeurs L • K • T.



$$C = 22.5 + K + A$$



### Emballage finition Nickelée mat

Carton 300 pièces • Palette 7.200 pièces

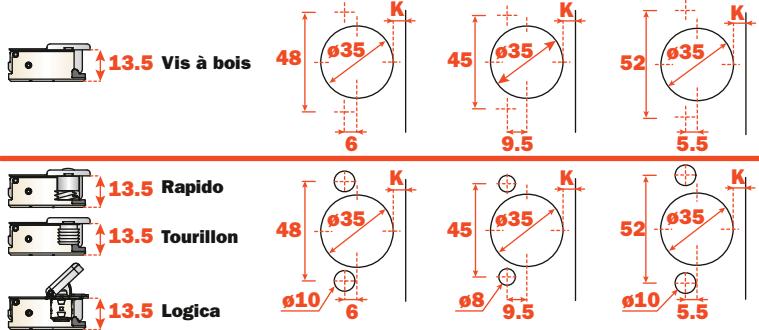
### Emballage finition Titane

Vérifiez avec le service commercial la quantité minimale de commande

Toutes les charnières sont disponibles en finition titane ; pour les commander, modifier la référence comme indiqué dans l'exemple ci-dessous.

Exemple: C7A6AE9 = nickelé mat  
C7A6AE6 = titane

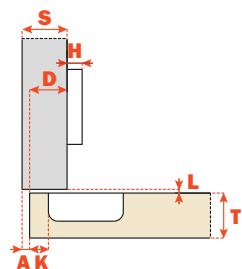
Utilisez ces formules pour définir le type de bras de la charnière, le perçage de la porte "K" et la hauteur de l'embase "H" nécessaires pour résoudre chaque problème d'application.



Bras 0



$H = 15 + K - (D)$



**Fermeture amortie**  
**Finition nickelée mat**

**Fixation**



**Vis à bois**

**Rapido**

**Tourillon**

**Logica**

C7A6AE9

C7P6AE9

C7U6AE9

C766AE9

C776AE9

C726AE9

C7B6AE9

C7R6AE9

C7W6AE9

C7I6AE9

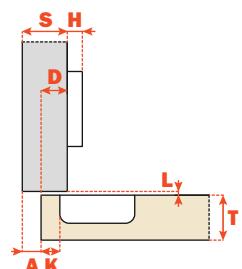
C7J6AE9

C7Q6AE9

Bras 5



$H = 10 + K - (D)$



**Fermeture amortie**  
**Finition nickelée mat**

**Fixation**



**Vis à bois**

**Rapido**

**Tourillon**

**Logica**

C7A6DE9

C7P6DE9

C7U6DE9

C766DE9

C776DE9

C726DE9

C7B6DE9

C7R6DE9

C7W6DE9

C7I6DE9

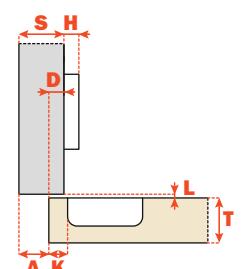
C7J6DE9

C7Q6DE9

Bras 9



$H = 6 + K - (D)$



**Fermeture amortie**  
**Finition nickelée mat**

**Fixation**



**Vis à bois**

**Rapido**

**Tourillon**

**Logica**

C7A6GE9

C7P6GE9

C7U6GE9

C766GE9

C776GE9

C726GE9

C7B6GE9

C7R6GE9

C7W6GE9

C7I6GE9

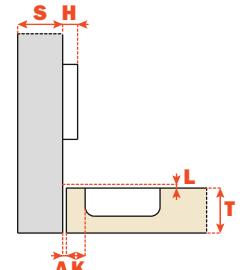
C7J6GE9

C7Q6GE9

Bras 17



$H = -2 + K + A$



**Fermeture amortie**  
**Finition nickelée mat**

**Fixation**



**Vis à bois**

**Rapido**

**Tourillon**

**Logica**

C7A6PE9

C7P6PE9

C7U6PE9

C766PE9

C776PE9

C726PE9

C7B6PE9

C7R6PE9

C7W6PE9

C7I6PE9

C7J6PE9

C7Q6PE9