

Silentia+ • Série 700 • Caractéristiques techniques

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

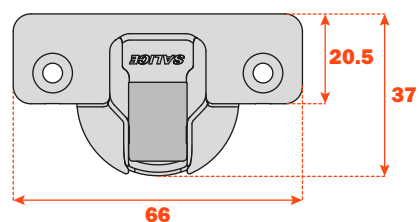
Adaptation possible du freinage par réglage manuel de l'amortisseur.

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



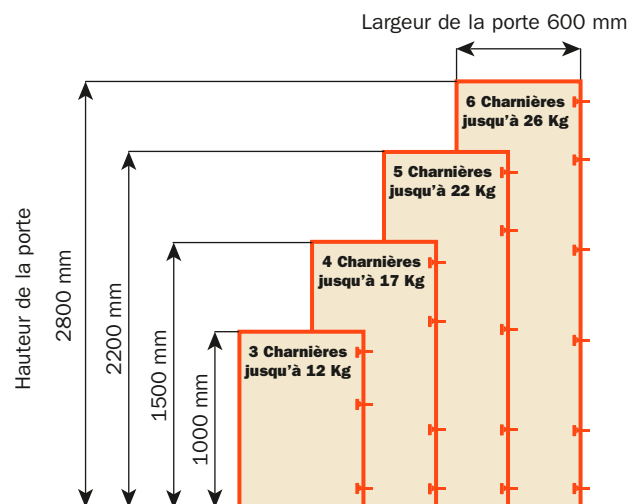
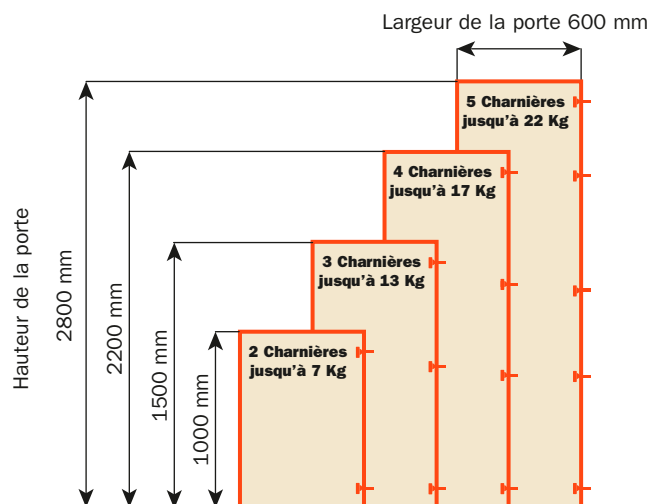
Finition nickelée mat



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.

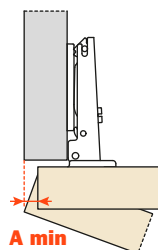
Profondeur du boîtier 13.5 mm.

Ouverture 110°.

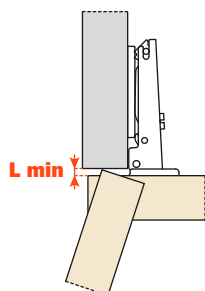
Possibilité de perçage de la porte (K) de 3 à 6 mm.

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 A=	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.2	4.4	5.7
K=4 A=	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.5	2.9	3.4	4.7
K=5 A=	0.6	0.8	1.0	1.3	1.5	1.8	2.1	2.4	2.8	3.2	3.7
K=6 A=	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.1	3.6

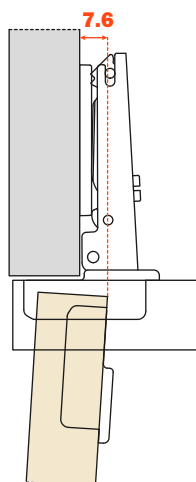


T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3 L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.9
K=4 L=	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	1.6	1.8
K=5 L=	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.7	1.9	2.1	2.4	2.6	2.8
K=6 L=	1.5	1.8	2.0	2.2	2.4	2.7	2.9	3.1	3.3	3.6	3.8

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

Recul de la porte

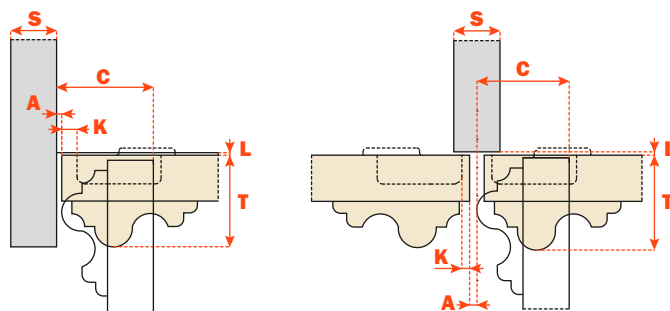
Recul de la porte par rapport au côté en position d'ouverture maximum (valeur obtenue avec une charnière bras droit, hauteur de l'embase H=0 et valeur K=3).



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

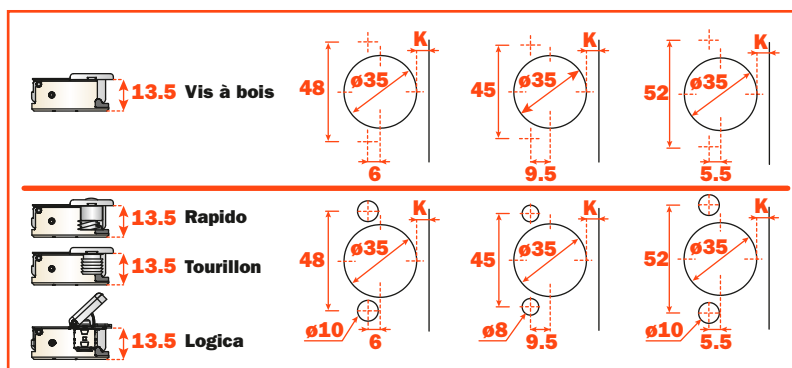
Emballage finition Titane

Vérifiez avec le service commercial la quantité minimale de commande

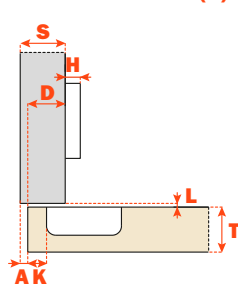
Toutes les charnières sont disponibles en finition titane ; pour les commander, modifier la référence comme indiqué dans l'exemple ci-dessous.

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**

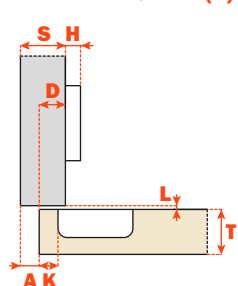
$$H = 15 + K - (D)$$



		Fermeture amortie Finition nickelée mat					
Fixation		48	45	52			
	Vis à bois	C7A6AE9	C7P6AE9	C7U6AE9			
	Rapido	C766AE9	C776AE9	C726AE9			
	Tourillon	C7B6AE9	C7R6AE9	C7W6AE9			
	Logica	C7I6AE9	C7J6AE9	C7Q6AE9			

Bras 5

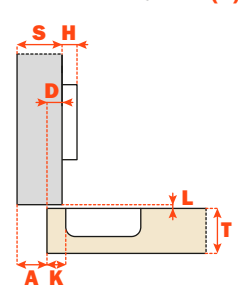
$$H = 10 + K - (D)$$



		Fermeture amortie Finition nickelée mat					
Fixation		48	45	52			
	Vis à bois	C7A6DE9	C7P6DE9	C7U6DE9			
	Rapido	C766DE9	C776DE9	C726DE9			
	Tourillon	C7B6DE9	C7R6DE9	C7W6DE9			
	Logica	C7I6DE9	C7J6DE9	C7Q6DE9			

Bras 9

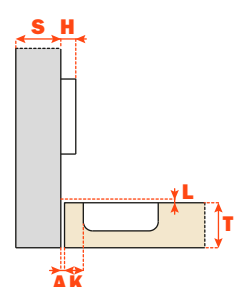
$$H = 6 + K - (D)$$



		Fermeture amortie Finition nickelée mat					
Fixation		48	45	52			
	Vis à bois	C7A6GE9	C7P6GE9	C7U6GE9			
	Rapido	C766GE9	C776GE9	C726GE9			
	Tourillon	C7B6GE9	C7R6GE9	C7W6GE9			
	Logica	C7I6GE9	C7J6GE9	C7Q6GE9			

Bras 17

$$H = -2 + K + A$$



		Fermeture amortie Finition nickelée mat					
Fixation		48	45	52			
	Vis à bois	C7A6PE9	C7P6PE9	C7U6PE9			
	Rapido	C766PE9	C776PE9	C726PE9			
	Tourillon	C7B6PE9	C7R6PE9	C7W6PE9			
	Logica	C7I6PE9	C7J6PE9	C7Q6PE9			