Silentia+ • Série 100 • Caractéristiques techniques

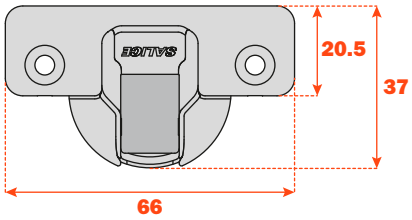
Charnières avec amortisseur intégré fonctionnant grâce à deux vérins hydrauliques, réglables.

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

Dimensions du boîtier ø 35 mm.
Charnières pour les portes de poids et d'épaisseurs réduits.

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

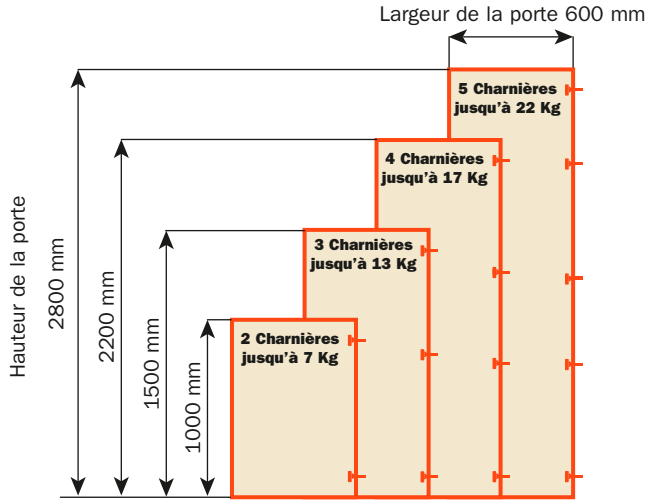
Exemple: C1A6AE**9** = nickelé mat
C1A6AE**6** = titane

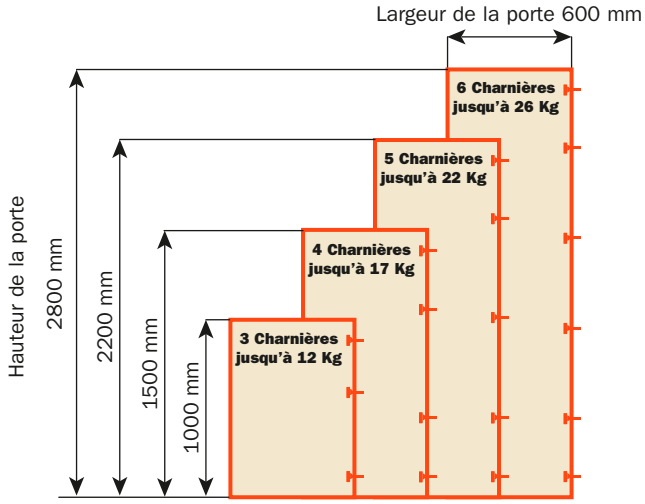


Finition nickelée mat

Finition titane

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





Réglages

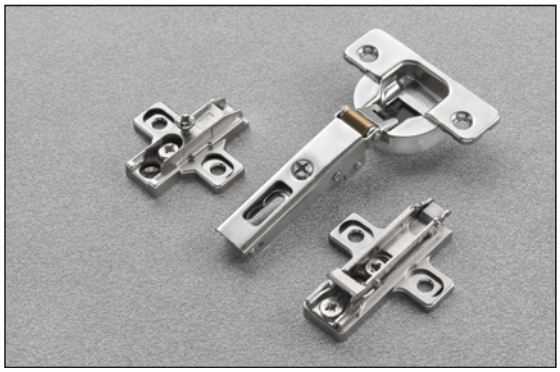
Réglage latéral compensé de -1.5 mm à +4.5 mm, constante "L" 1.3 mm (cette valeur ne change pas lors du réglage latéral).
Réglage vertical ±2 mm.
Réglage frontal avec embases Série 200 +2.8 mm.
Réglage frontal avec embases Domi de -0.5 mm à +2.8 mm.
Dispositif d'arrêt de sécurité.

Embases

Embases symétriques et asymétriques en acier ou en zamak nickelé mat de la Série 200.
Fixation rapide sur embases Domi.
Positionnement avec butée en fin de course sur embases traditionnelles de la Série 200.

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

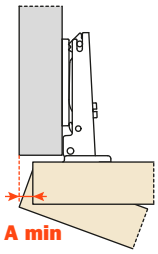
Silentia+ • Série 100 • Ouverture 105°



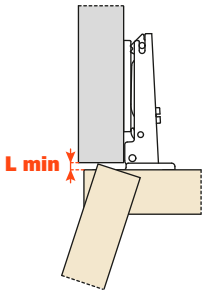
Informations techniques

Charnières pour les portes de poids et d'épaisseurs réduits.
Profondeur du boîtier 12 mm.
Ouverture 105°.
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=	15	16	17	18	19	20
K=3	**A=**	1.0	1.0	1.2	1.4	1.6	1.9
K=4	**A=**	0.9	1.0	1.2	1.3	1.5	1.8
K=5	**A=**	0.9	1.0	1.1	1.2	1.5	1.8
K=6	**A=**	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.7

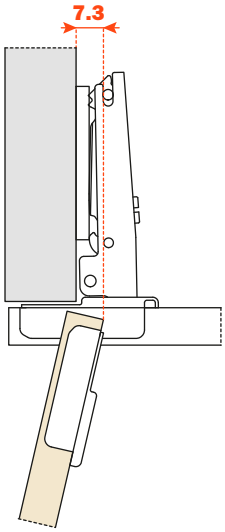


	T=	15	16	17	18	19	20
K=3	**L=**	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
K=4	**L=**	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2
K=5	**L=**	1.0	1.0	1.2	1.8	2.0	2.0
K=6	**L=**	1.6	1.8	2.0	2.1	2.3	2.5

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

Recul de la porte

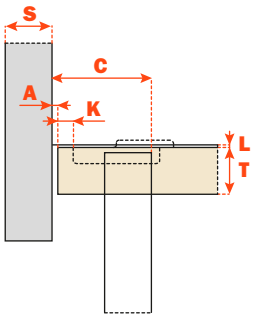
Recul de la porte par rapport au côté en position d'ouverture maximum (valeur obtenue avec une charnière bras droit, hauteur de l'embase H=0 et valeur K=3).

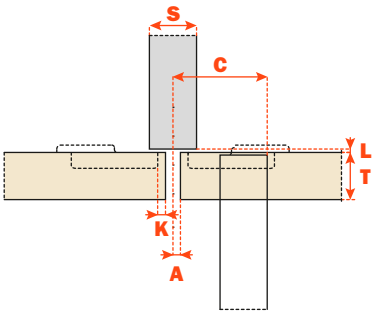


L'encombrement

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 = 20.5 + K + **A**

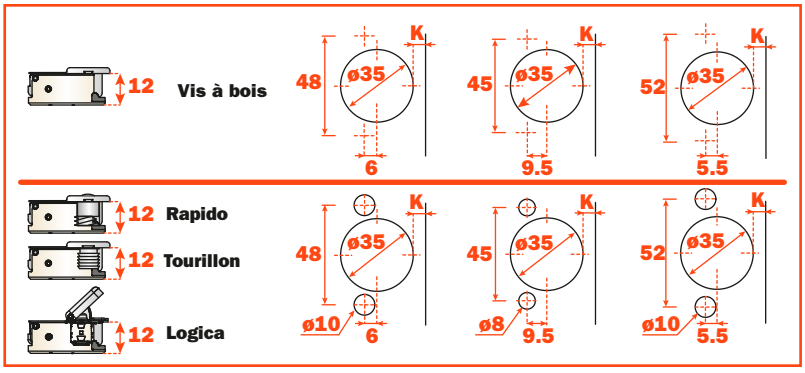




Emballage finition Nickelée mat
Carton 300 pièces · Palette 7.200 pièces
Emballage Logica finition Nickelée mat
Carton 150 pièces · Palette 3.600 pièces
Emballage finition Titane
Vérifiez avec le service commercial la quantité minimale de commande

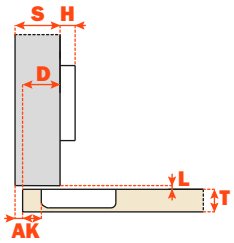
Toutes les charnières sont disponibles en finition titane ; pour les commander, modifier la référence comme indiqué dans l'exemple ci-dessous.
Exemple: C1A6AE**9** = nickelé mat
C1A6AE**6** = titane

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**

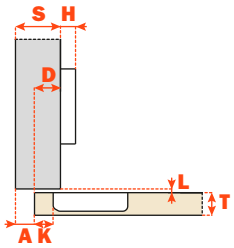
H = 15 + K - **(D)**



Fixation		Fermeture amortie Finition nickelée mat 48	45	52			
	Vis à bois	C1A6AE9	C1P6AE9	C1U6AE9			
	Rapido	C166AE9	C176AE9	C126AE9			
	Tourillon	C1B6AE9	C1R6AE9	C1W6AE9			
	Logica	C1I6AE9	C1J6AE9	C1Q6AE9			

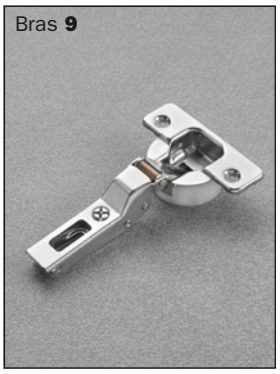
Bras **5**

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

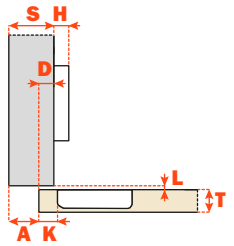


Fixation		Fermeture amortie Finition nickelée mat 48	45	52			
	Vis à bois	C1A6DE9	C1P6DE9	C1U6DE9			
	Rapido	C166DE9	C176DE9	C126DE9			
	Tourillon	C1B6DE9	C1R6DE9	C1W6DE9			
	Logica	C1I6DE9	C1J6DE9	C1Q6DE9			

Bras **9**



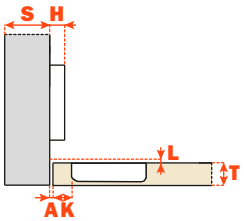
H = 6 + K - **(D)**



Fixation		Fermeture amortie Finition nickelée mat 48	45	52			
	Vis à bois	C1A6GE9	C1P6GE9	C1U6GE9			
	Rapido	C166GE9	C176GE9	C126GE9			
	Tourillon	C1B6GE9	C1R6GE9	C1W6GE9			
	Logica	C1I6GE9	C1J6GE9	C1Q6GE9			

Bras **17**

H = -2 + K + A



Fixation		Fermeture amortie Finition nickelée mat 48	45	52			
	Vis à bois	C1A6PE9	C1P6PE9	C1U6PE9			
	Rapido	C166PE9	C176PE9	C126PE9			
	Tourillon	C1B6PE9	C1R6PE9	C1W6PE9			
	Logica	C1I6PE9	C1J6PE9	C1Q6PE9			