

# Silentia+ Série N • Caractéristiques techniques

Pour portes de forte épaisseur et avec moulure.

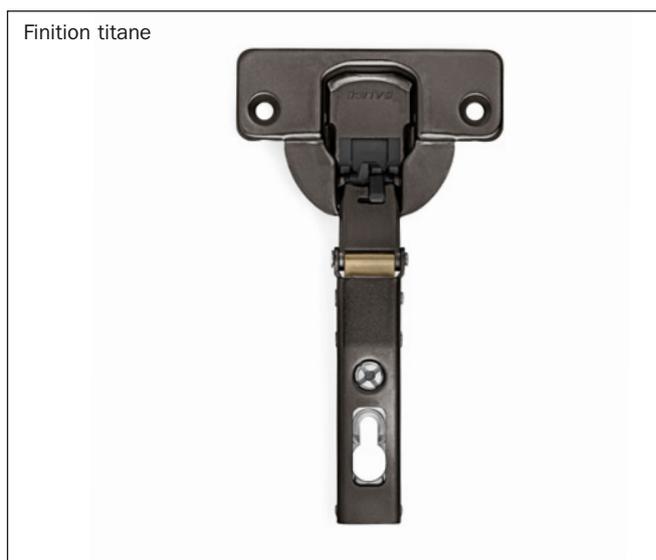
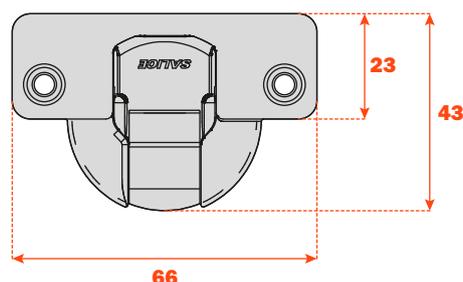
Charnières avec amortisseur intégré fonctionnant grâce à deux vérins hydrauliques, réglables.

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

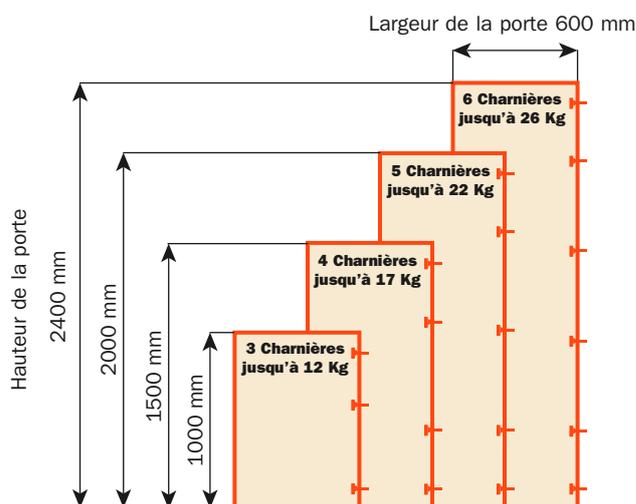
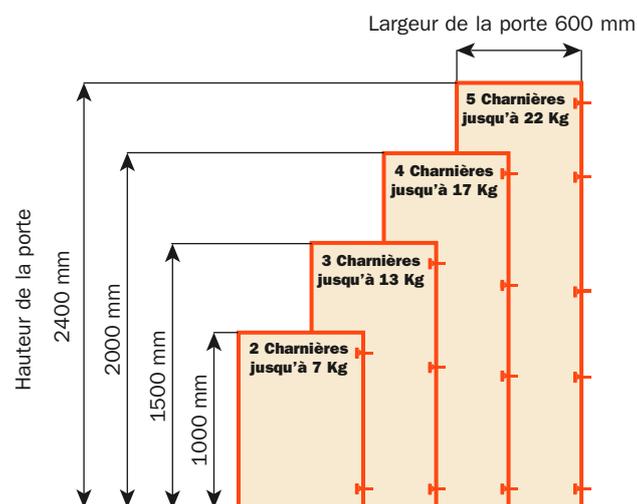
Dimensions du boîtier  $\varnothing$  40 mm.

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

Exemple: CNA7GE9 = nickelé mat  
CNA7GE6 = 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" 1.5 mm (cette valeur ne change pas lors du réglage latéral).  
Réglage vertical  $\pm$ 2 mm.  
Réglage frontal avec embases Série 200 +2.8 mm.  
Réglage frontal avec embases Domi de -0.5 mm à +2.8 mm.

## 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 N • Ouverture 94°



**Informations techniques**

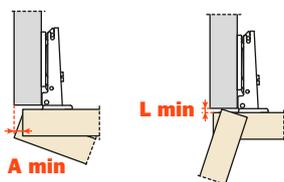
**Charnières avec amortisseur intégré fonctionnant grâce à deux vérins hydrauliques, réglables.**  
**Adaptation possible du freinage par réglage manuel de l'amortisseur.**

**Pour portes de forte épaisseur avec moulure, jusqu'à 40 mm.**  
**Profondeur du boîtier 15.5 mm.**

Ouverture à 94°.  
 Possibilité de perçage de la porte (K) de 3 à 14 mm.  
 Adaptables à toutes les embases traditionnelles Série 200 et à toutes les embases Domi à fixation rapide.

**Jeu nécessaire pour l'ouverture de la porte**

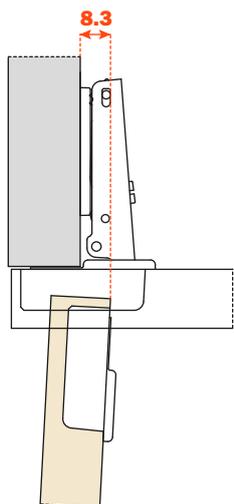
	T=	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	L=
K=3	<b>A=</b>	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.7	1.9	2.2	2.4	2.9	3.8	4.7	5.7	6.6	7.6	8.6	9.5	10.5	0.0
K=4	<b>A=</b>	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.9	2.1	2.4	2.7	3.2	4.1	5.0	6.0	6.9	7.9	8.8	9.8	0.0
K=5	<b>A=</b>	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.5	4.4	5.3	6.2	7.2	8.1	9.1	0.0
K=6	<b>A=</b>	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	2.9	3.2	3.9	4.7	5.6	6.6	7.5	8.4	0.0
K=7	<b>A=</b>	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	4.2	5.1	6.0	6.9	7.8	0.0
K=8	<b>A=</b>	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.8	2.0	2.3	2.5	2.8	3.1	3.5	3.8	4.6	5.4	6.3	7.2	0.0
K=9	<b>A=</b>	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	2.8	3.1	3.4	3.8	4.2	5.0	5.8	6.7	0.0
K=10	<b>A=</b>	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.2	2.4	2.7	3.0	3.3	3.7	4.1	4.6	5.4	6.2	0.8
K=11	<b>A=</b>	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.2	2.4	2.7	3.0	3.3	3.6	4.0	4.4	5.0	5.8	1.8
K=12	<b>A=</b>	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.4	2.6	2.9	3.2	3.6	3.9	4.3	4.7	5.4	2.8
K=13	<b>A=</b>	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.6	1.9	2.1	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	3.9	4.2	4.6	5.1	3.8
K=14	<b>A=</b>	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	2.8	3.1	3.5	3.8	4.1	4.5	5.0	4.8



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

**Recul de la porte**

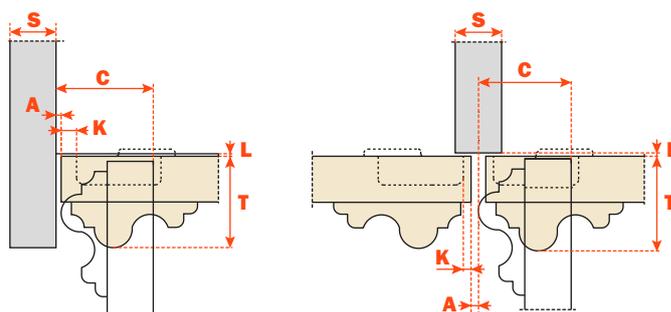
Recul de la porte par rapport au côté en position d'ouverture maximum (valeur obtenue avec une charnière bras droit, hauteur de l'embase H=0 et valeur K=3).



**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.

$$C = 27.3 + K + A$$



**Emballage**

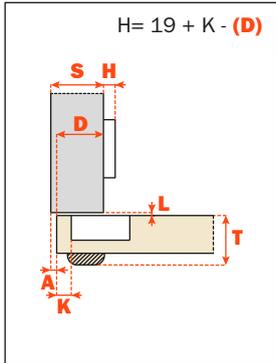
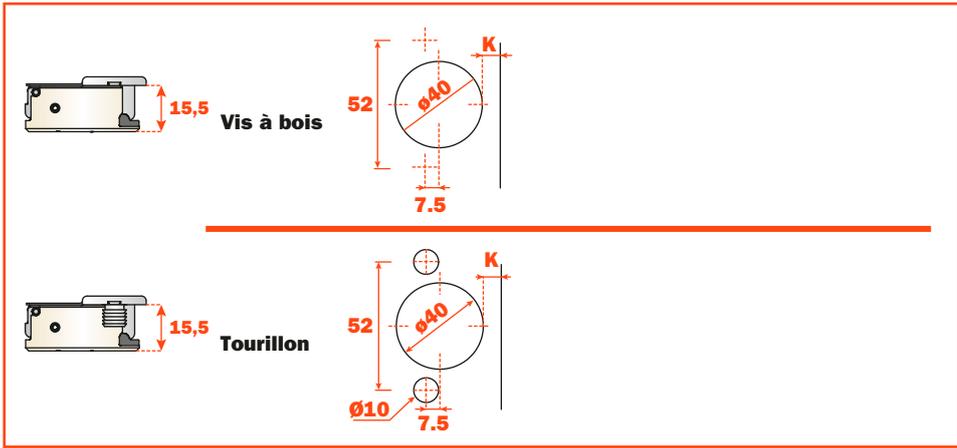
**Bras 0 et bras 9** • Carton 300 pièces  
Palette 7.200 pièces

**Bras 22** • Carton 150 pièces  
Palette 3.600 pièces

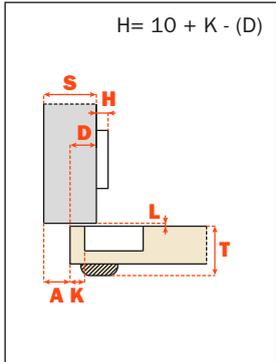
Utilisez ces formules pour définir le type de bras de la charnière, le perçage de la porte "K" et la hauteur de l'embase "H" nécessaires pour résoudre chaque problème d'application.

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

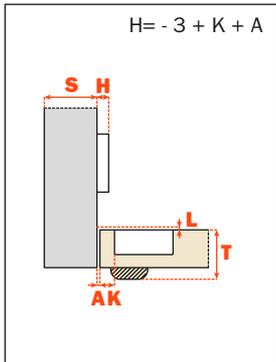
Exemple: CNA7GE9 = nickelé mat  
CNA7GE6 = titane



Fixation		Fermeture amortie Finition nickelée mat			
					
	Vis à bois			CNA7AE9	
	Tourillon			CNB7AE9	



Fixation		Fermeture amortie Finition nickelée mat			
					
	Vis à bois			CNA7GE9	
	Tourillon			CNB7GE9	



Fixation		Fermeture amortie Finition nickelée mat			
					
	Vis à bois			CNA7PE9	
	Tourillon			CNB7PE9	