

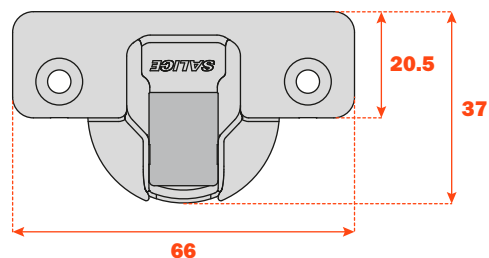
Silentia

Série 200 pour portes épaisses **Caractéristiques techniques**

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

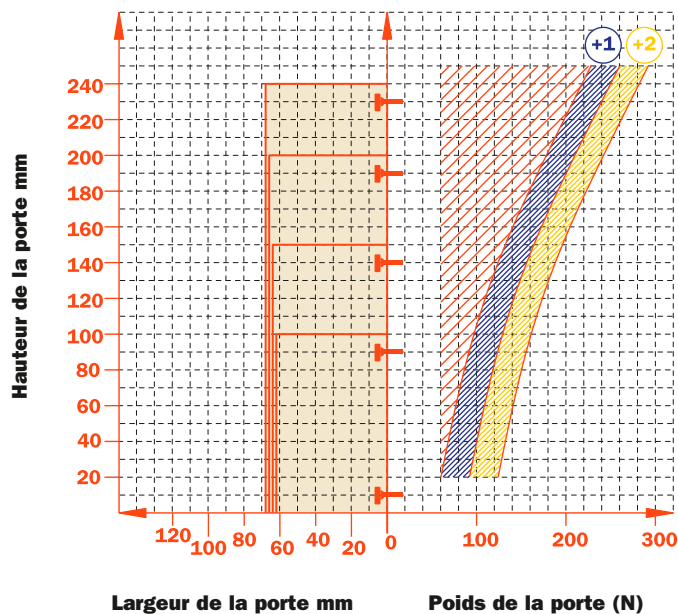
Adaptation possible du freinage par réglage manuel de l'amortisseur.

**Bras et boîtier en acier nickelé mat.
Dimensions du boîtier ø 35 mm.**



Constante "L" 1.3 mm (cette valeur ne change pas lors du réglage latéral).

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 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.

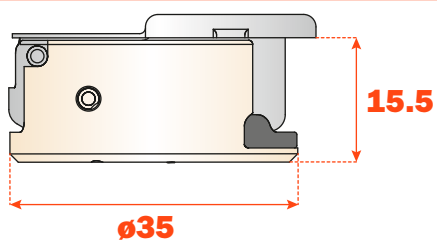
Perçages et fixations

	94°	155°	94°	155°	94°	155°
Vis à bois	A	A	P	P	U	U

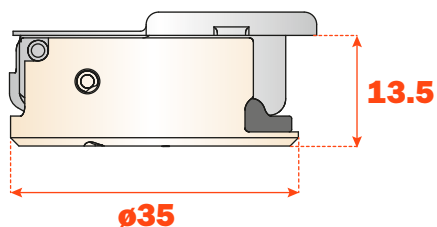
	94°	155°	94°	155°	94°	155°
Rapido	6	6	7	7	2	2
Tourillon	B	B	R	R	W	W
Logica	I	I	J	J	Q	Q

Utiliser les tableaux pour identifier les perçages et les fixations disponibles. Insérer en troisième position de la référence de la charnière, la lettre ou le numéro correspondant au choix fait. Exemple : C2_BAE9.

↑
Insérer dans cette position la lettre ou le numéro sélectionné.



Ouverture 94° et charnières complémentaires



Ouverture 155°

Silentia • Série 200 pour portes épaisses • Ouverture 94°



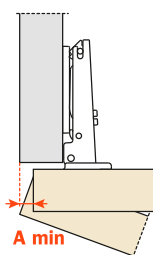
Informations techniques

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

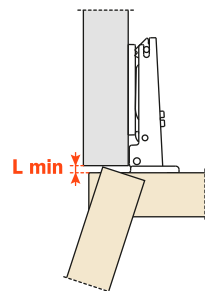
Charnières pour portes d'épaisseur min. 18 mm.
Profondeur du boîtier 15.5 mm.

Ouverture 94°.
 Possibilité de perçage de la porte (K) de 3 à 9 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=	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
K=3	A= 0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.6	2.6	3.5	4.5	5.4	6.4	7.4	8.3	9.3
K=4	A= 0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.9	2.8	3.8	4.7	5.7	6.6	7.6	8.6
K=5	A= 0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	2.2	3.1	4.1	5.0	5.9	6.9	7.8
K=6	A= 0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.6	3.5	4.4	5.3	6.2	7.2
K=7	A= 0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	1.3	1.6	2.1	3.0	3.8	4.7	5.6	6.5
K=8	A= 0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.8	2.5	3.3	4.2	5.1	6.0
K=9	A= 0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.8	2.1	2.9	3.7	4.6	5.4

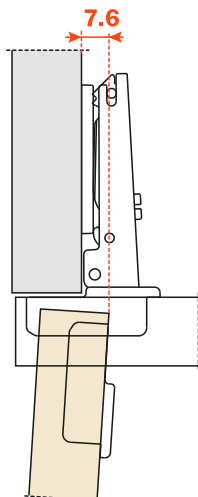


K	3	4	5	6	7	8	9
L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3

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).

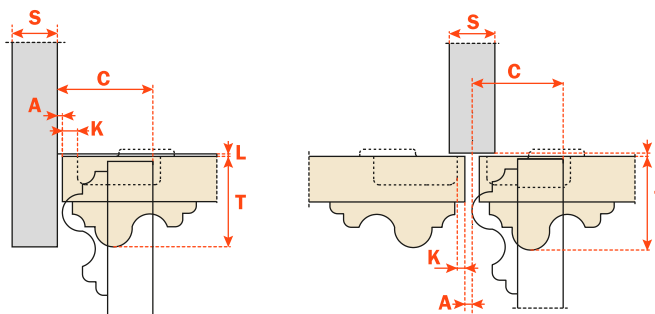


L'encombrement

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 $L \cdot K \cdot T$.

$$C = 23 + K + A$$

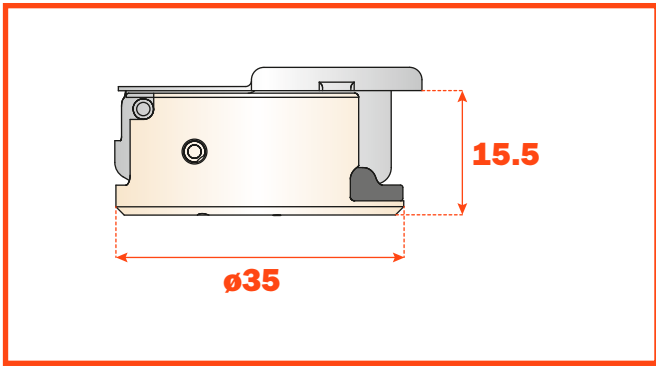


Emballage • Carton 300 pièces • Palette 7.200 pièces

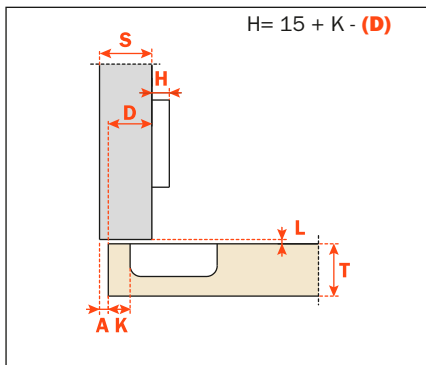
Emballage Logica • Carton 150 pièces • Palette 3.600 pièces

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.

Utilisez les tableaux "Perçages et fixations" de la page 21 pour compléter la référence de la charnière désirée.

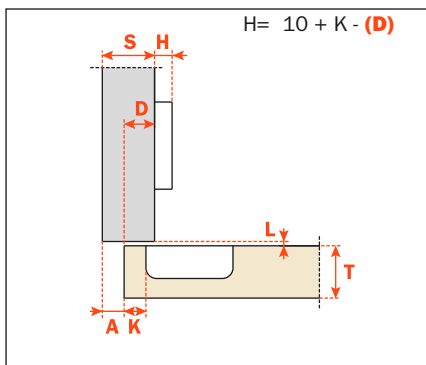


Bras 0



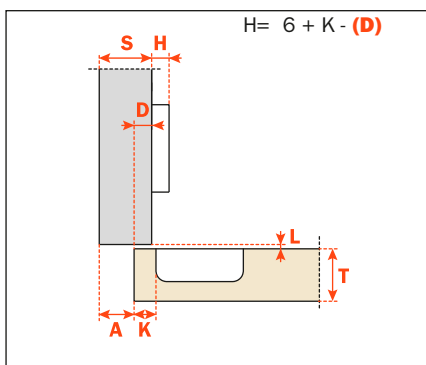
C2_BAE9

Bras 5



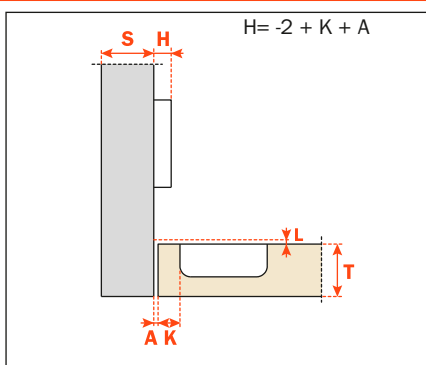
C2_BDE9

Bras 9



C2_BGE9

Bras 17



C2_BPE9