



**Silentia+ • Silentia**

***SALICE***





## **Silentia+ Série 100**

page 9



## **Silentia+ Série 200 pour portes épaisses**

page 17



## **Silentia+ Série 300**

page 29



## **Silentia+ Série 700**

page 35



## **Silentia Pour profilés métalliques**

page 49



## **Silentia Série 800**

page 55



## **Silentia Série 900**

page 61



## **Accessoires**

page 67







L'état de l'art de la décélération.

Silentia+ permet une fermeture parfaite et constante de la porte quelles que soient les conditions, les cas de figure et les applications.

La technique de décélération innovante garantit d'excellentes performances sur la gamme complète de charnières. Silentia+ incorpore de nombreux éléments technologiques dans un espace extrêmement réduit et garde le design des charnières de première génération.



## Deuxième génération

Technologie de décélération intégrée par deux amortisseurs hydrauliques.

Les deux amortisseurs intégrés garantissent une constance exceptionnelle de la force de freinage et assurent une fermeture parfaite des portes de tout style et de tout type.



## Efficacité toujours optimale de l'amorti

Silentia+ offre un réglage innovant pour adapter la vitesse de fermeture de la porte en sélectionnant l'angle d'activation d l'amorti.

L'activation du bouton de réglage permet également d'obtenir la force de freinage idéale même pour des portes avec poids ou dimensions extrêmes.





## Silentia+ • Série 100



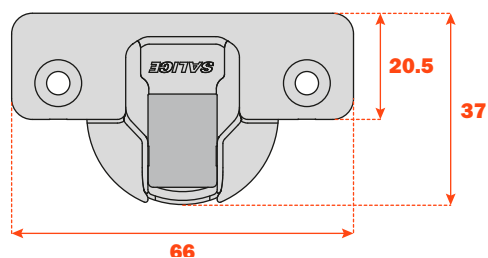
**Charnières avec amortisseur intégré fonctionnant grâce à deux vérins hydrauliques, réglables.**

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

**Bras et boîtier en acier nickelé mat.**

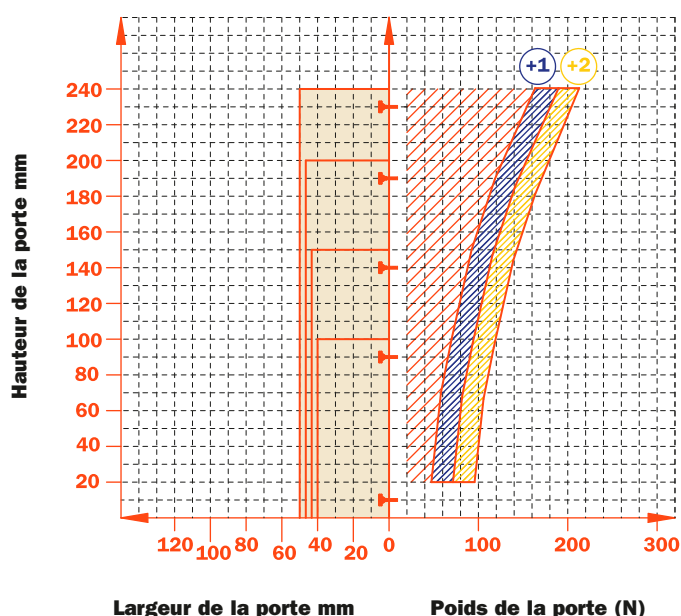
**Dimensions du boîtier  $\varnothing$  35 mm.**

**Charnières pour les portes de poids et d'épaisseurs réduits.**



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  $\pm 2$  mm.

Réglage frontal avec embases Série 200 +2.8 mm.

Réglage frontal avec embases Domi de -0.5 mm à +2.8 mm.

Dispositif d'arrêt de sécurité.

## Embases

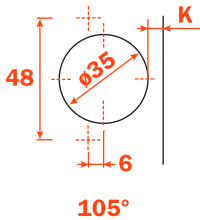
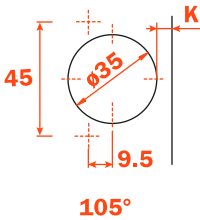
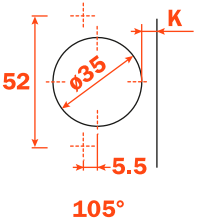
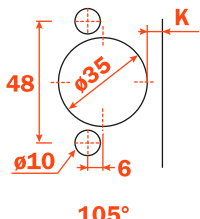
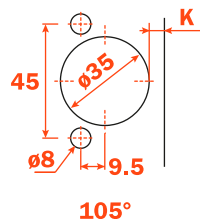
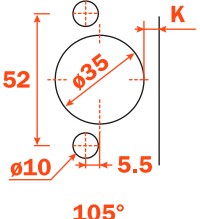
Embases symétriques et asymétriques en acier ou en zamak nickelé mat de la Série 200.

Fixation rapide sur embases Domi.

Positionnement avec butée en fin de course sur embases traditionnelles de la Série 200.

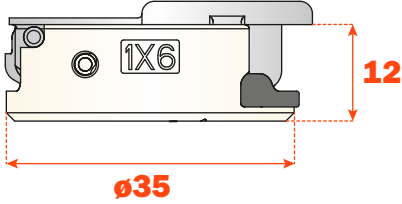
N.B. : Utiliser le tournevis POZIDRIVE n° 2 pour toutes les vis.



|            |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|            |  |  |  |
| Vis à bois | A                                                                                 | P                                                                                  | U                                                                                   |
|            |  |  |  |
| Rapido     | 6                                                                                 | 7                                                                                  | 2                                                                                   |
| Tourillon  | B                                                                                 | R                                                                                  | W                                                                                   |
| Logica     | I                                                                                 | J                                                                                  | 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 : C1\_6AE9.

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



Ouverture 105°  
et charnières complémentaires



## Informations techniques

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

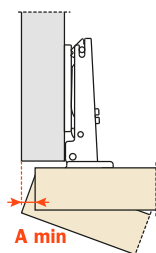
**Charnières pour les portes de poids et d'épaisseurs réduits.**  
**Profondeur du boîtier 12 mm.**

Ouverture 105°.

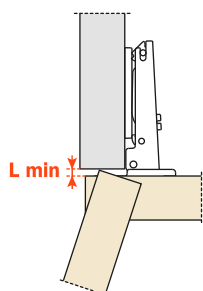
Possibilité de perçage de la porte (K) de 3 à 6 mm.

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 <b>A=</b> | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 1.9 |
| K=4 <b>A=</b> | 0.9 | 1.0 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 1.8 |
| K=5 <b>A=</b> | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.5 | 1.8 |
| K=6 <b>A=</b> | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.4 | 1.7 |

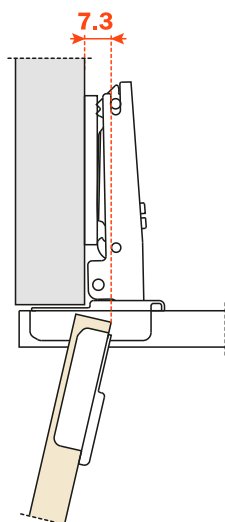


| T=            | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| K=3 <b>L=</b> | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.3 |
| K=4 <b>L=</b> | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 1.2 |
| K=5 <b>L=</b> | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.8 | 2.0 | 2.0 |
| K=6 <b>L=</b> | 1.6 | 1.8 | 2.0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

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

## Recul de la porte

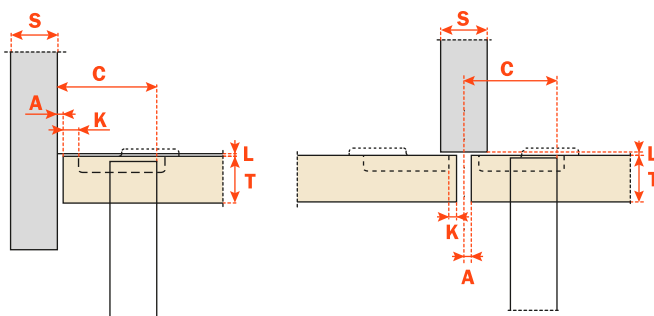
Recul de la porte par rapport au côté en position d'ouverture maximum (valeur obtenue avec une charnière bras droit, hauteur de l'embase H=0 et valeur K=3).



## 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  $L \cdot K \cdot T$ .

$$C = 20.5 + K + A$$



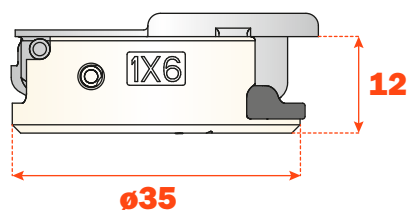


**Emballage** • Carton 300 pièces • Palette 7.200 pièces

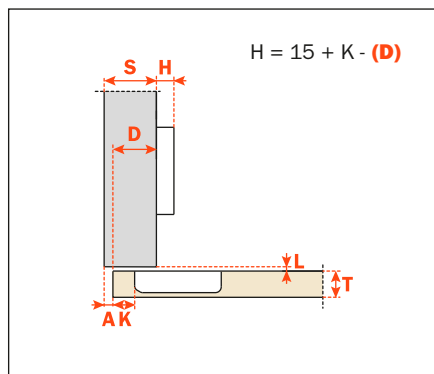
**Emballage Logica** • Carton 150 pièces • Palette 3.600 pièces

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 11 pour compléter la référence de la charnière désirée.

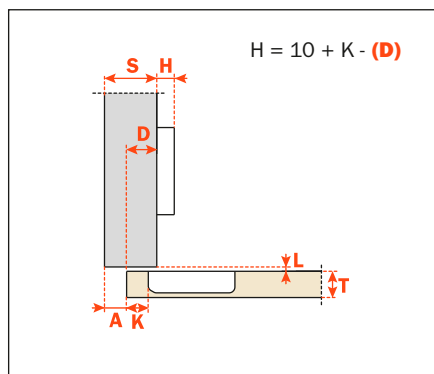


Bras 0



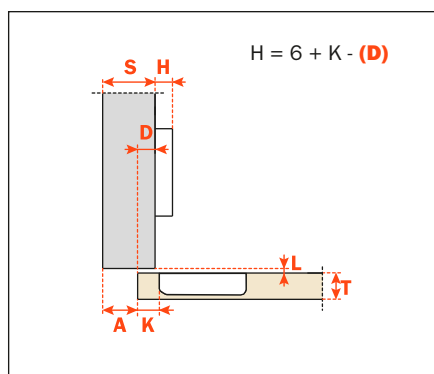
**C1\_6AE9**

Bras 5



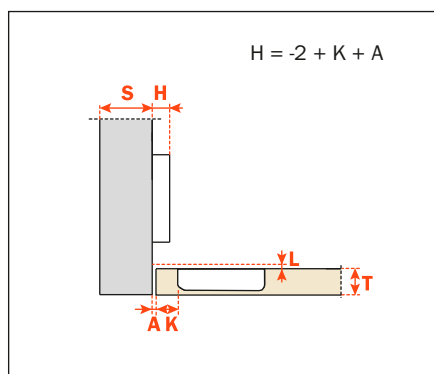
**C1\_6DE9**

Bras 9



**C1\_6GE9**

Bras 17



**C1\_6PE9**



### 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 en bois avec montage d'angle positif.**  
**Charnières pour les portes de poids et d'épaisseurs réduits.**  
**Profondeur du boîtier 12 mm.**

Ouverture 105°.

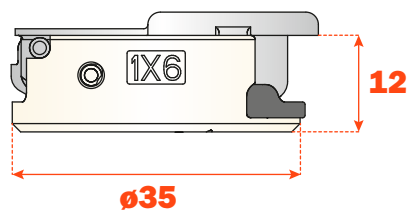
Possibilité de perçage de la porte (K) de 3 à 6 mm.

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

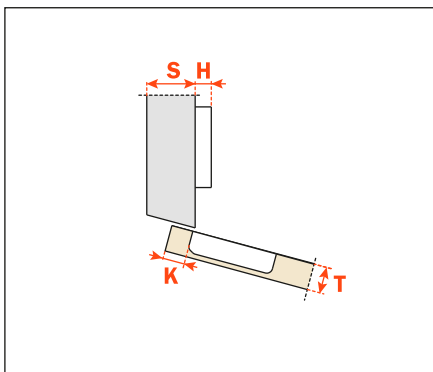
**Emballage** • Carton 150 pièces • Palette 3.600 pièces

Pour résoudre les problèmes de montage avec un angle positif, il faut vérifier (en effectuant un essai préalable) les distances de perçage. N'hésitez pas à demander toutes les explications nécessaires à notre service d'assistance technique.

Utilisez les tableaux "Perçages et fixations" de la page 11 pour compléter la référence de la charnière désirée.

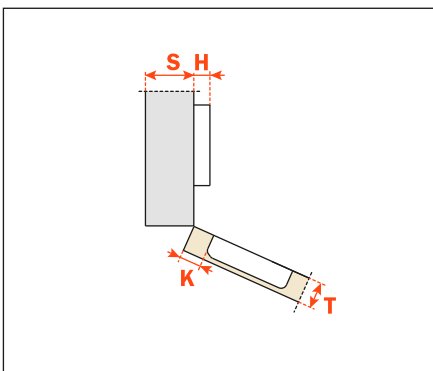


Bras **15°**



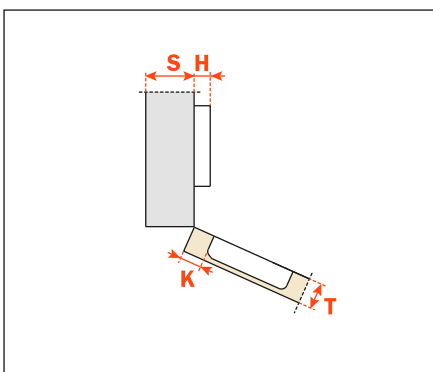
**C1\_6ZE9**

Bras **24°**



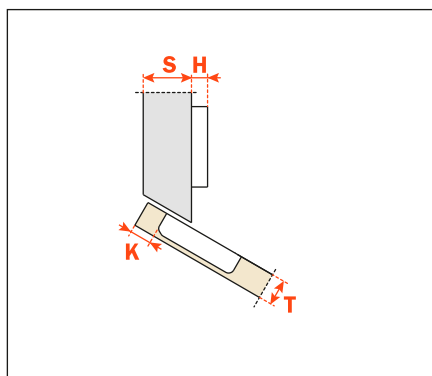
**C1\_6UE9**

Bras **30°**



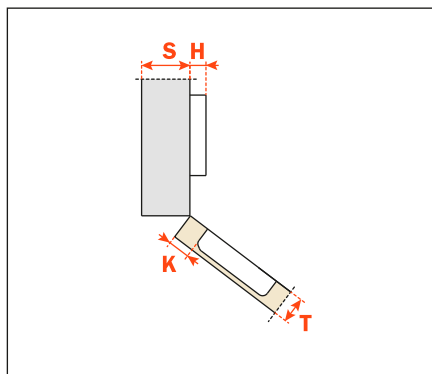
**C1\_6EE9**

Bras **30°**



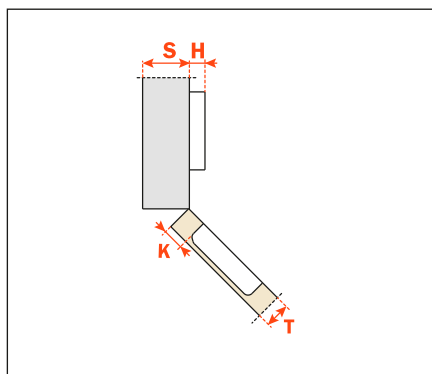
**C1\_6TE9**

Bras **37°**



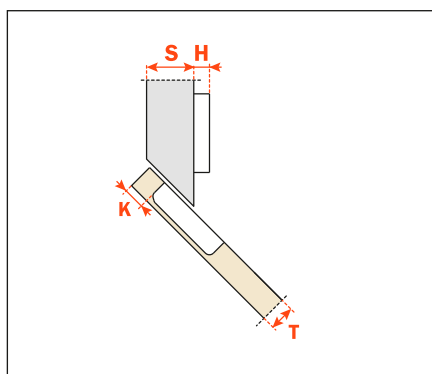
**C1\_6KE9**

Bras **45°**



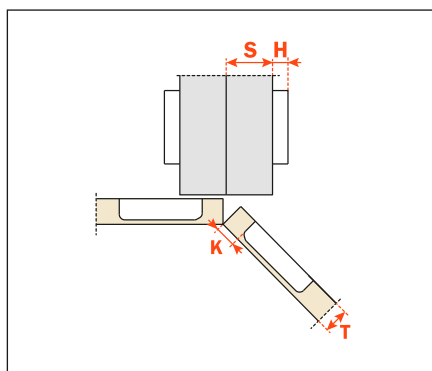
**C1\_6ME9**

Bras **45°**

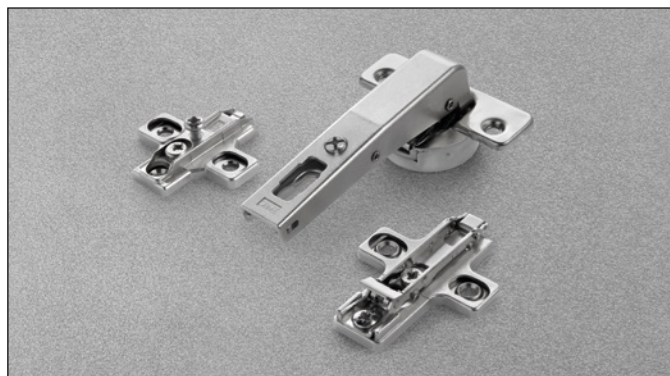


**C1\_6VE9**

Bras **45°**



**C1\_6ME9AC**



## Informations techniques

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

**Contrecoudé pour flancs avec perçage standard 37x32 mm.**  
**Charnières pour les portes de poids et d'épaisseurs réduits.**  
**Profondeur du boîtier 12 mm.**

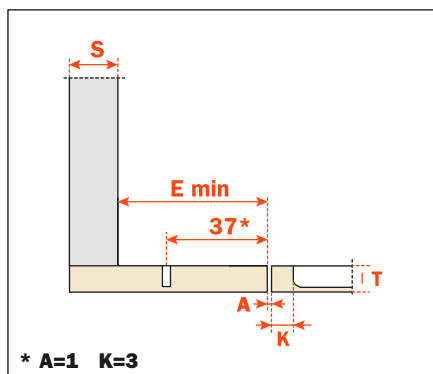
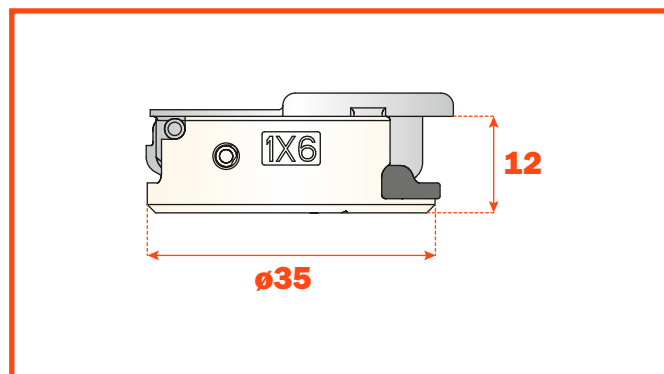
Ouverture 105°.

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.

**Emballage** • Carton 150 pièces • Palette 3.600 pièces

Utilisez les tableaux "Perçages et fixations" de la page 11 pour compléter la référence de la charnière désirée.

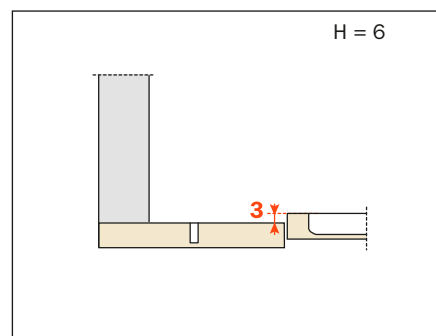
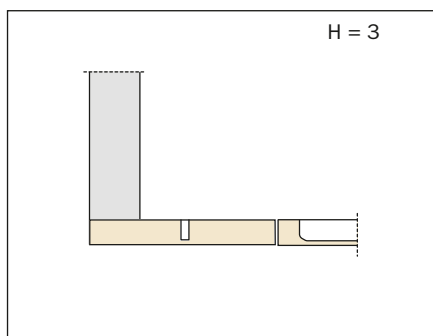
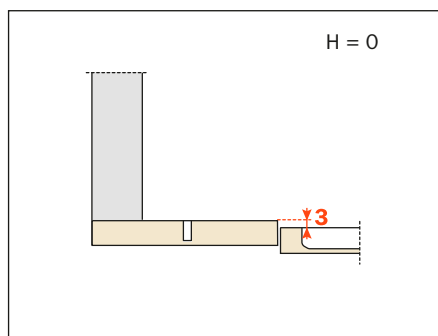


**C1\_6NE9AC**

**E min. :**

- 61 mm pour embases Série 200.
- 70 mm pour embases Domi.
- 74 mm pour embases Domi avec vis excentrique postérieure.

Épaisseur d'embases pour chaque montage.





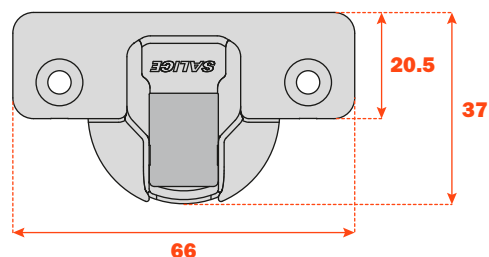
**Silentia+** • **Série 200 pour portes épaisses**



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

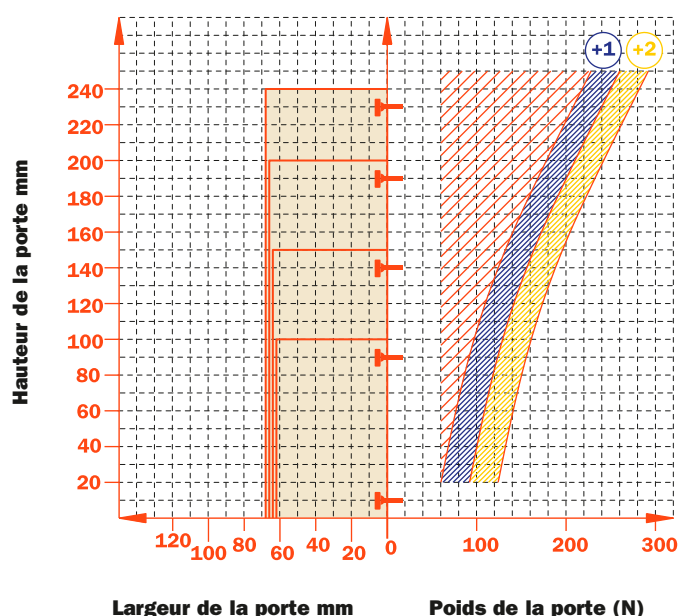
**Adaptation possible du freinage par réglage manuel de l'amortisseur.**

**Bras et boîtier en acier nickelé mat.**  
**Dimensions du boîtier  $\varnothing$  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  $\pm 2$  mm.  
Réglage frontal avec embases Série 200 +2.8 mm.  
Réglage frontal avec embases Domi de -0.5 mm à +2.8 mm.  
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.

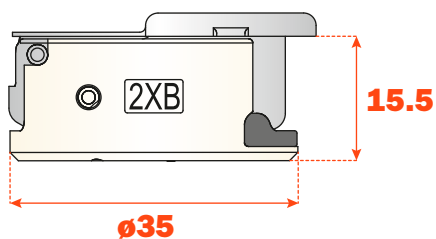
N.B. : Utiliser le tournevis POZIDRIVE n° 2 pour toutes les vis.

|            |  |          |           |          |           |          |           |
|------------|--|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
|            |  |          |           |          |           |          |           |
| Vis à bois |  | 94°<br>A | 155°<br>A | 94°<br>P | 155°<br>P | 94°<br>U | 155°<br>U |

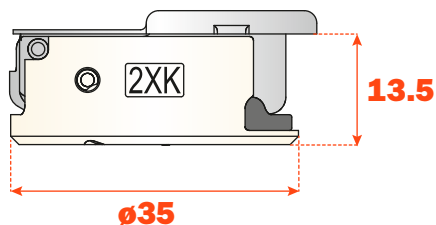
|           |  |   |   |   |   |   |   |
|-----------|--|---|---|---|---|---|---|
|           |  |   |   |   |   |   |   |
| Rapido    |  | 6 | 6 | 7 | 7 | 2 | 2 |
| Tourillon |  | B | B | R | R | W | W |
| Logica    |  | I | I | J | J | Q | Q |

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°



## 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.**

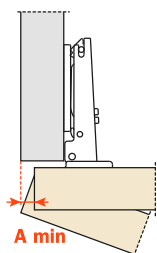
**Profondeur du boîtier 15.5 mm.**

Ouverture 94°.

Possibilité de perçage de la porte (K) de 3 à 9 mm.

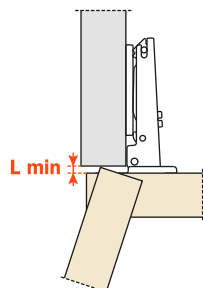
Adaptables à toutes les embases traditionnelles Série 200 et à toutes les embases Domi à clipser.

## 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 | <b>A=</b> | 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 | <b>A=</b> | 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 | <b>A=</b> | 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 | <b>A=</b> | 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 | <b>A=</b> | 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 | <b>A=</b> | 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 | <b>A=</b> | 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 |

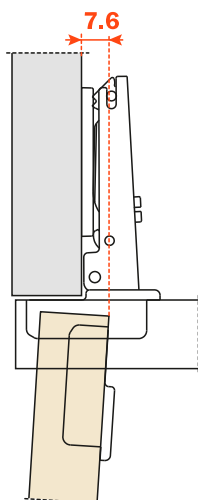
| K         | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>L=</b> | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 1.3 |



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).

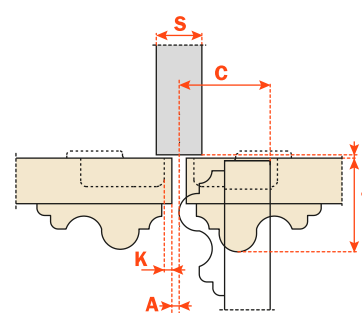
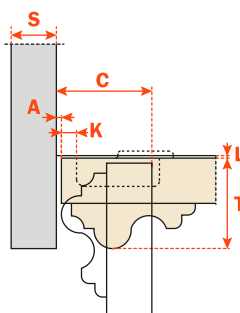


## L'encombrement

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  $L \cdot K \cdot T$ .

$$C = 23 + K + A$$



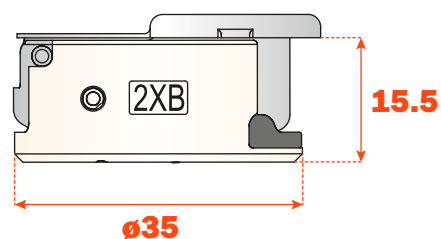


**Emballage** • Carton 300 pièces • Palette 7.200 pièces

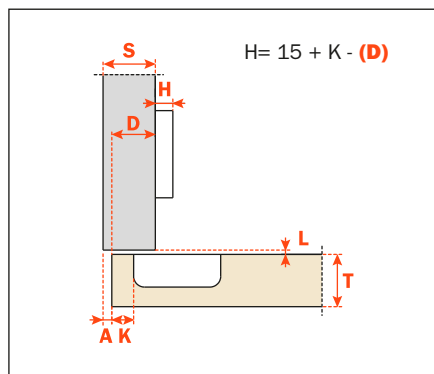
**Emballage Logica** • Carton 150 pièces • Palette 3.600 pièces

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 19 pour compléter la référence de la charnière désirée.

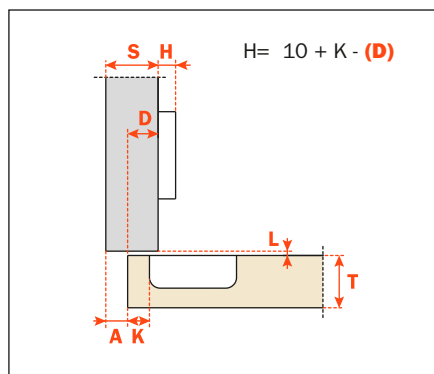


Bras 0



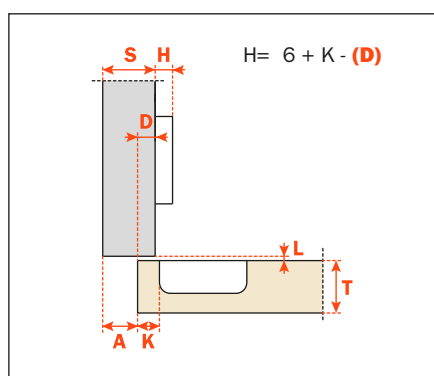
**C2\_BAE9**

Bras 5



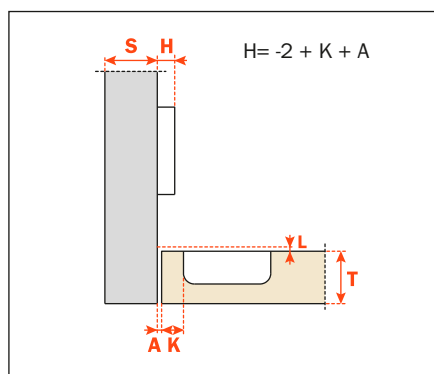
**C2\_BDE9**

Bras 9



**C2\_BGE9**

Bras 17



**C2\_BPE9**



### Informations techniques

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

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

**Charnière avec un grand angle d'ouverture à encombrement réduit.**

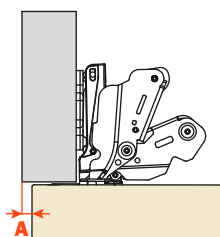
**Profondeur du boîtier 13.5 mm.**

Ouverture 155°.

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=        | 16  | 18  | 20  | 22  | 24   | 25   | 26   | 27                   | 28                   |
|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|----------------------|----------------------|
| K=3 | <b>A=</b> | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.10 | 0.40 | 0.75                 | 1.20                 |
| K=4 | <b>A=</b> | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.15 | 0.45 | 0.85                 | 1.35                 |
| K=5 | <b>A=</b> | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.20 | 0.50 | 0.95                 | <b>120°<br/>1.70</b> |
| K=6 | <b>A=</b> | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.25 | 0.60 | 1.10                 | <b>120°<br/>1.95</b> |
| K=7 | <b>A=</b> | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.30 | 0.70 | 1.30                 | <b>92°<br/>2.30</b>  |
| K=8 | <b>A=</b> | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.35 | 0.85 | <b>120°<br/>1.70</b> | <b>92°<br/>2.80</b>  |
| K=9 | <b>A=</b> | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.15 | 0.55 | 1.20 | <b>92°<br/>2.15</b>  |                      |

**Avec arrêt d'ouverture à 92° art. S2BM37XG**

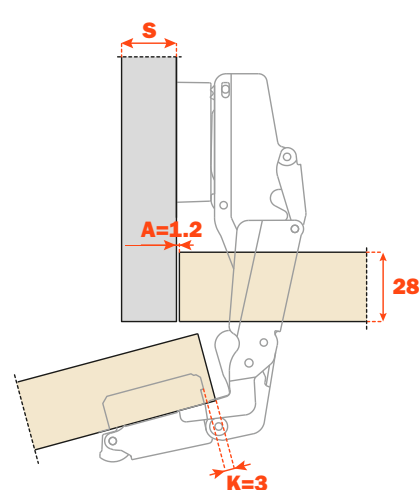
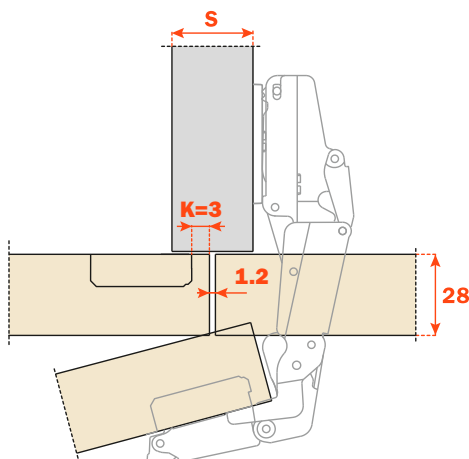
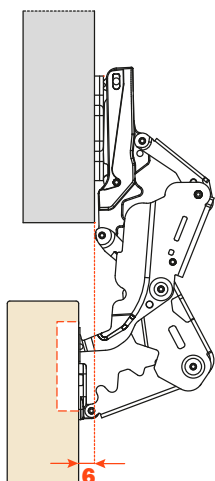
**Avec arrêt d'ouverture à 120° art. S2AM37XG**

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

### Pour des espaces avec éléments extractibles.

### L'encombrement

Avec une ouverture à 90°, une embase H=0 et une charnière à bras droit, la porte se dégage de 6 mm.

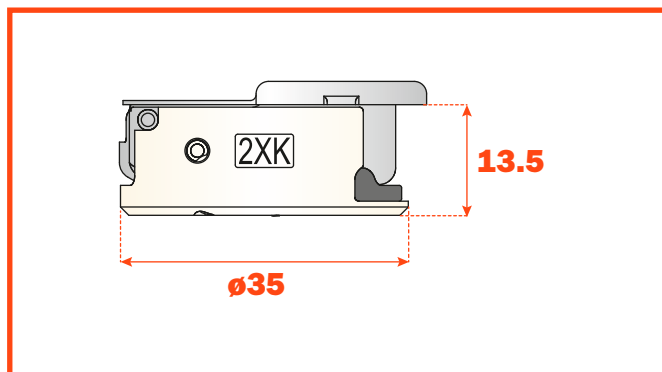


**Emballage** • Carton 100 pièces • Palette 2.400 pièces

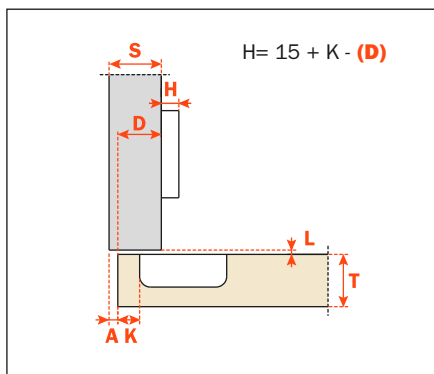
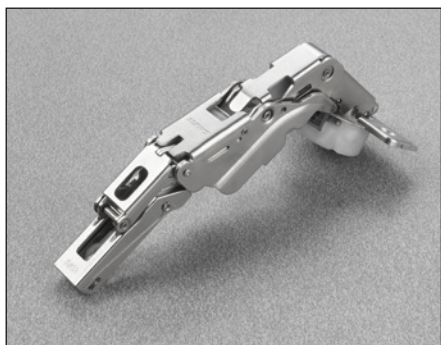
Utilisez ces formules pour définir le type de bras de la charnière, le perçage de la porte "K" et la hauteur de l'embase "H" nécessaires pour résoudre chaque problème d'application.

Pour limiter l'ouverture de la charnière, voir le chapitre "Accessoires" à la page 67.

Utilisez les tableaux "Perçages et fixations" de la page 19 pour compléter la référence de la charnière désirée.

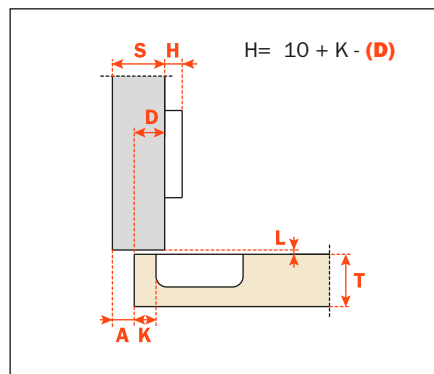


Bras 0



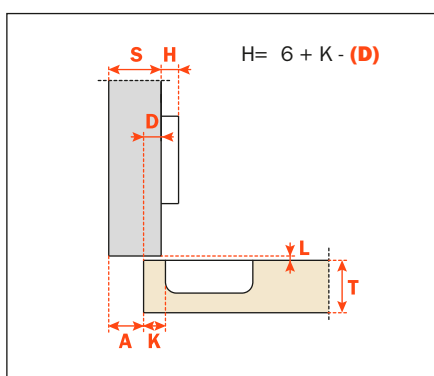
**C2\_KAE9**

Bras 5



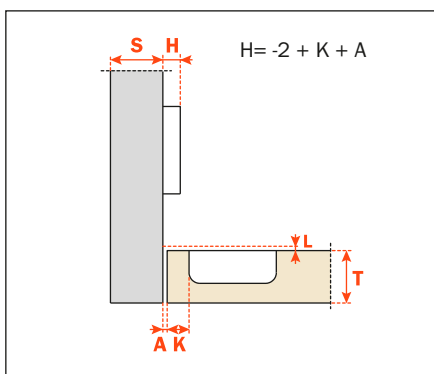
**C2\_KDE9**

Bras 9



**C2\_KGE9**

Bras 17



**C2\_KPE9**



### 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 en bois avec montage d'angle positif.**  
**Charnières pour portes d'épaisseur min. 18 mm.**  
**Profondeur du boîtier 15.5 mm.**

Ouverture 94°.

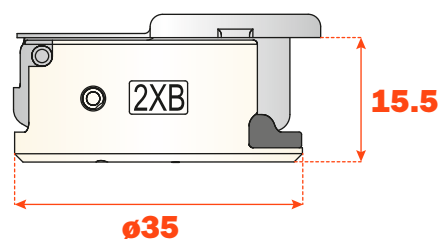
Possibilité de perçage de la porte (K) de 3 à 9 mm.

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

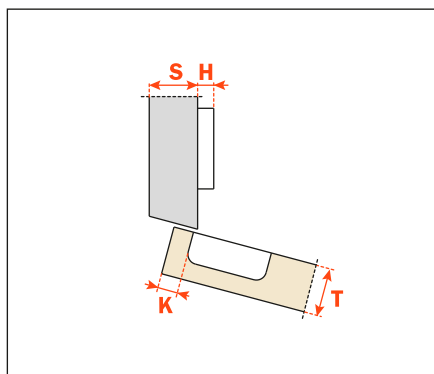
**Emballage** • Carton 150 pièces • Palette 3.600 pièces

Pour résoudre les problèmes de montage avec un angle positif, il faut vérifier (en effectuant un essai préalable) les distances de perçage. N'hésitez pas à demander toutes les explications nécessaires à notre service d'assistance technique.

Utilisez les tableaux "Perçages et fixations" de la page 19 pour compléter la référence de la charnière désirée.

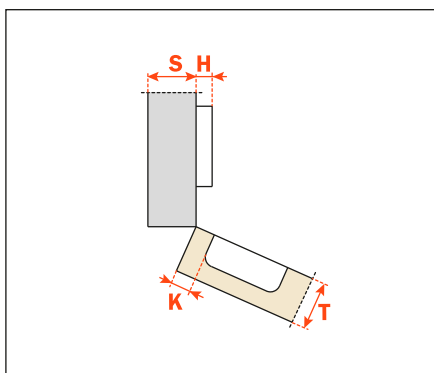


Bras **15°**



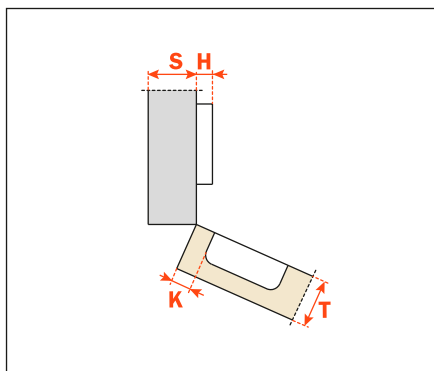
**C2\_BZE9**

Bras **24°**



**C2\_BUE9**

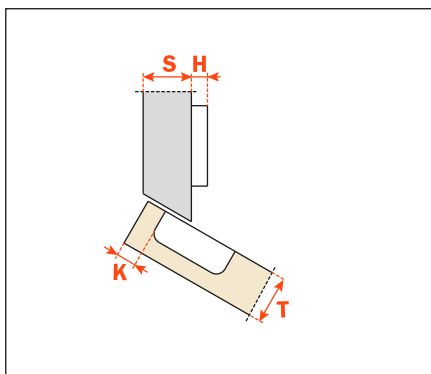
Bras **30°**



**C2\_BEE9**

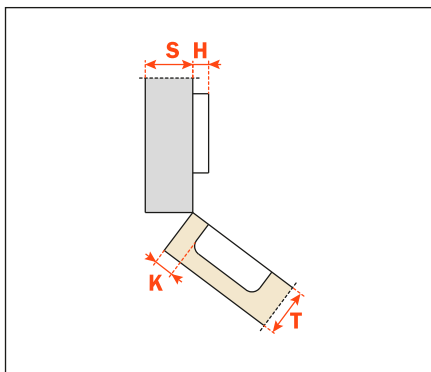


Bras **30°**



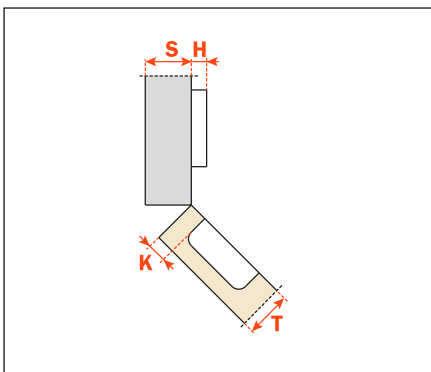
**C2\_BTE9**

Bras **37°**



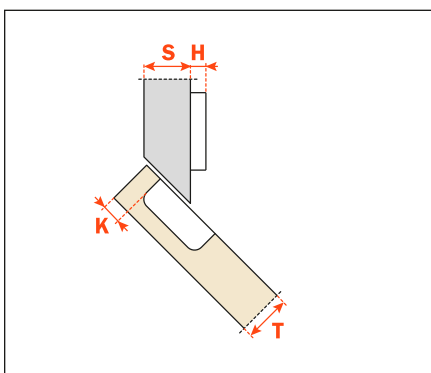
**C2\_BKE9**

Bras **45°**



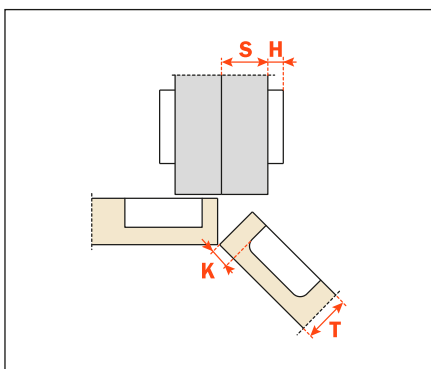
**C2\_BME9**

Bras **45°**

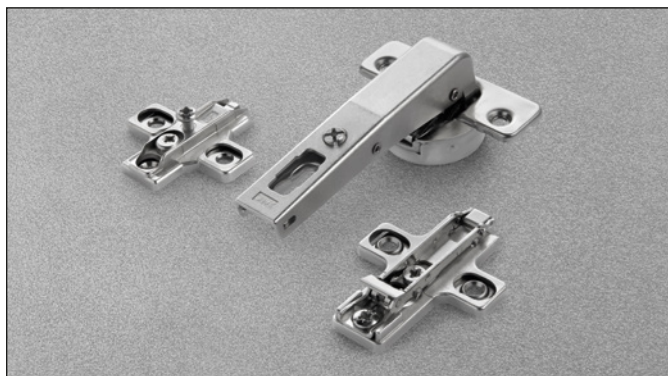


**C2\_BVE9**

Bras **45°**



**C2\_BME9AC**



### Informations techniques

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

**Contrecoudé pour flancs avec perçage standard 37x32 mm.**  
**Charnières pour portes d'épaisseur min. 18 mm.**  
**Profondeur du boîtier 15.5 mm.**

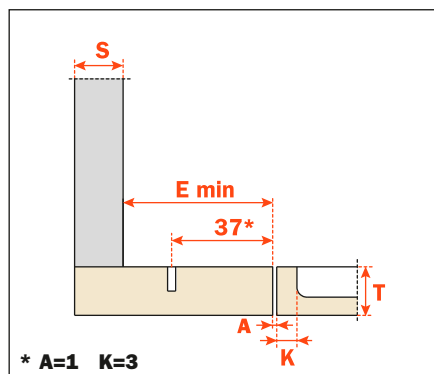
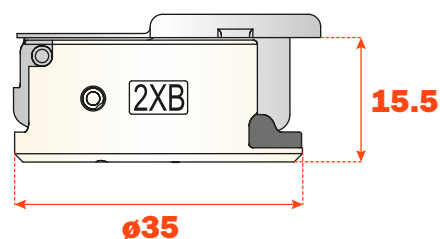
Ouverture 94°.

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.

**Emballage** • Carton 150 pièces • Palette 3.600 pièces

Utilisez les tableaux "Perçages et fixations" de la page 19 pour compléter la référence de la charnière désirée.

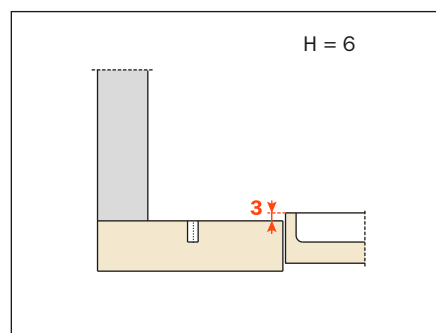
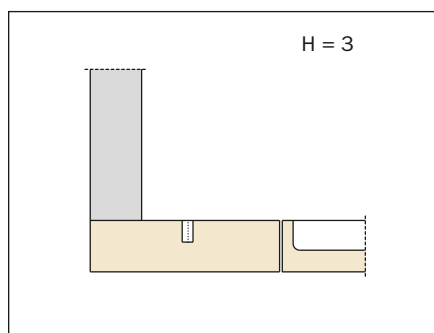
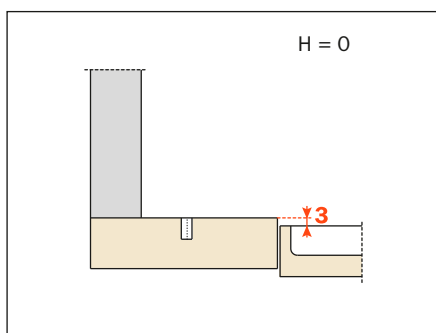


**C2\_BNE9AC**

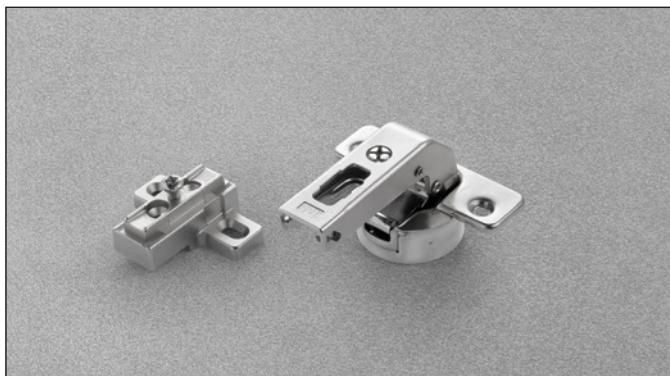
**E min. :**

- 61 mm pour embases Série 200.
- 70 mm pour embases Domi.
- 74 mm pour embases Domi avec vis excentrique postérieure.

Épaisseur d'embases pour chaque montage.







## Informations techniques

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

**Contrecoudé pour petits espaces avec perçage du flanc 15x32 mm.**

**Charnières pour portes d'épaisseur min. 18 mm.**

**Profondeur du boîtier 15.5 mm.**

Ouverture 94°.

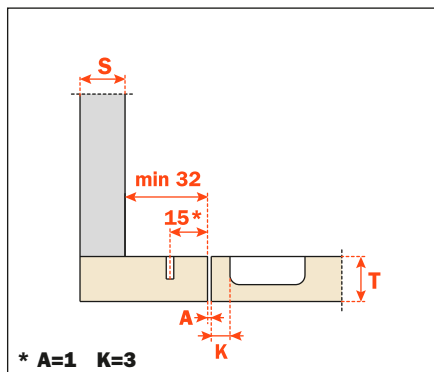
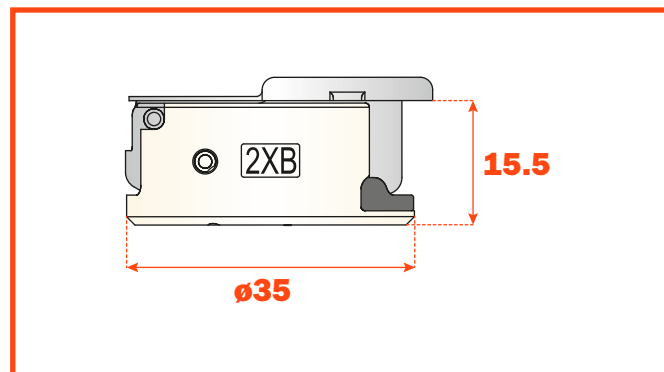
Possibilité de perçage de la porte (K) de 3 à 9 mm.

Adaptables à toutes les embases traditionnelles Série 200, perçage 28x32 mm.

**NON ADAPTABLES** aux embases Domi à clipser.

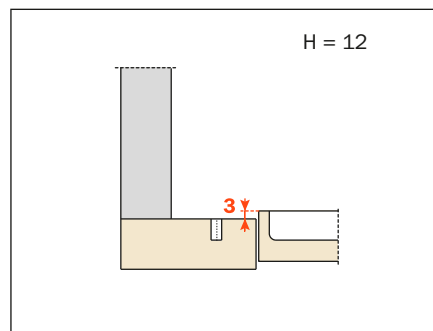
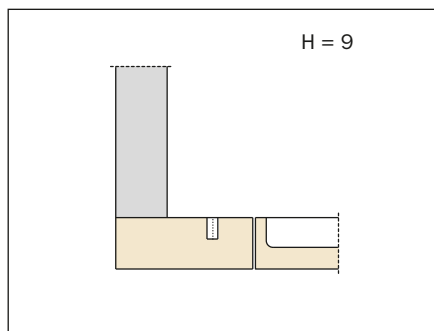
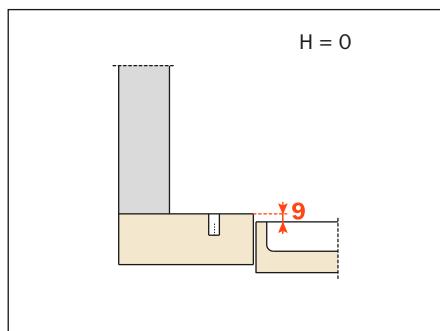
**Emballage** • Carton 150 pièces • Palette 3.600 pièces

Utilisez les tableaux "Perçages et fixations" de la page 19 pour compléter la référence de la charnière désirée.



**C2\_BNE9**

Épaisseur d'embases pour chaque montage.





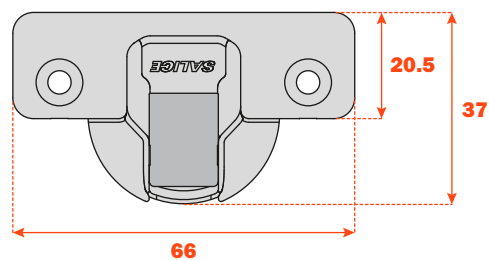
## Silentia+ • Série 300



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

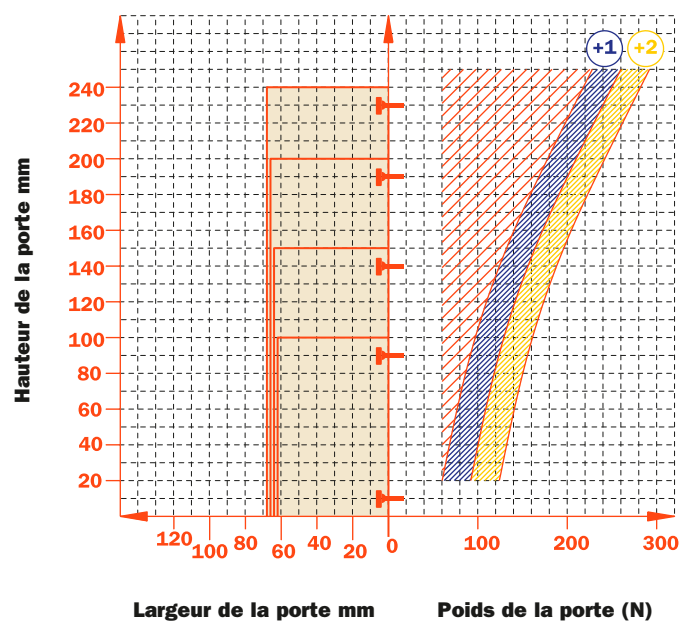
**Adaptation possible du freinage par réglage manuel de l'amortisseur.**

**Bras et boîtier en acier nickelé mat.**  
**Dimensions du boîtier  $\varnothing$  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).



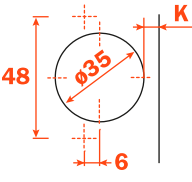
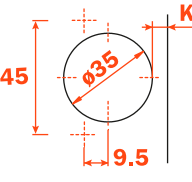
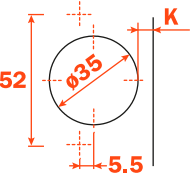
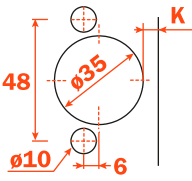
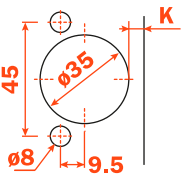
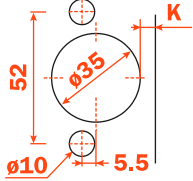
## Réglages

Réglage latéral compensé de -1.5 mm à +3 mm.  
Réglage vertical  $\pm 1.5$  mm par vis excentrique.  
Réglage frontal avec embases Série 300 +2.8 mm.  
Dispositif d'arrêt de sécurité.

## Embases

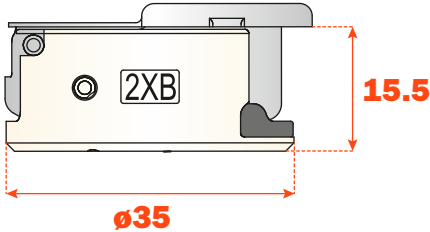
Embases asymétriques en zamak nickelé mat de la Série 300.  
Positionnement avec butée en fin de course.

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

|            |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|            |  |  |  |
| Vis à bois | A                                                                                 | P                                                                                  | U                                                                                   |
|            |  |  |  |
| Tourillon  | B                                                                                 | R                                                                                  | W                                                                                   |

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 : C3\_BAE9.

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



**2XB**

**15.5**

**Ø35**

**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.**

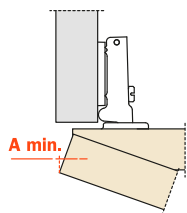
**Profondeur du boîtier 15.5 mm.**

Ouverture 94°.

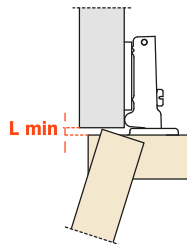
Possibilité de perçage de la porte (K) de 3 à 9 mm.

Adaptables à toutes les embases traditionnelles Série 300.

## 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 <b>A=</b> | 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 <b>A=</b> | 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 <b>A=</b> | 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 <b>A=</b> | 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 <b>A=</b> | 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 <b>A=</b> | 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 <b>A=</b> | 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 |

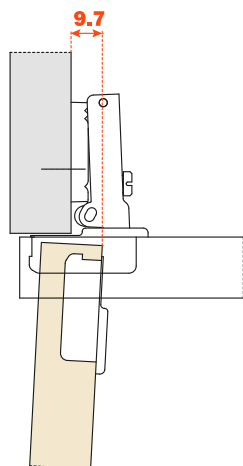


| K=        | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>L=</b> | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 1.3 |

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

## Recul de la porte

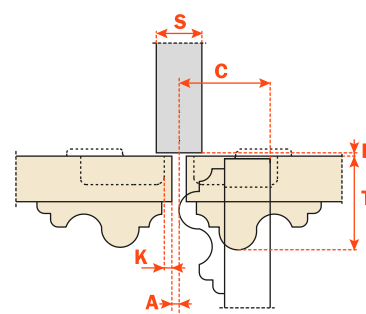
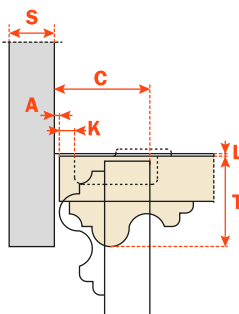
Recul de la porte par rapport au côté en position d'ouverture maximum (valeur obtenue avec une charnière bras droit, hauteur de l'embase H=0 et valeur K=3).



## 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  $L \cdot K \cdot T$ .

$$C = 22.5 + K + A$$

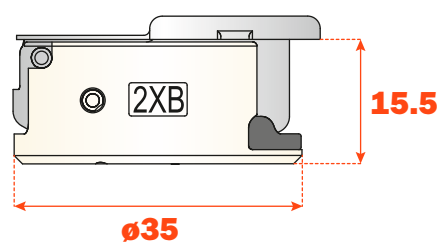




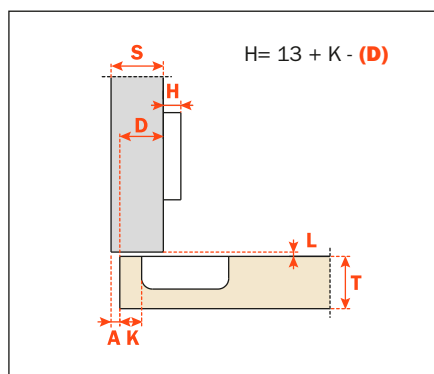
**Emballage** • Carton 300 pièces • Palette 7.200 pièces

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 page 31 pour compléter la référence de la charnière désirée.



#### Bras 0



**C3\_BAE9**



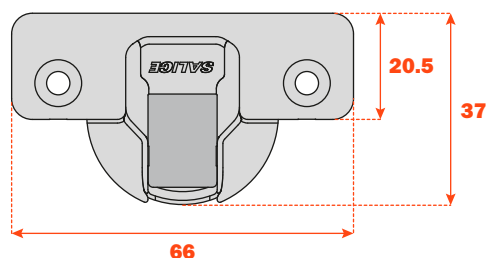
## Silentia+ • Série 700



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

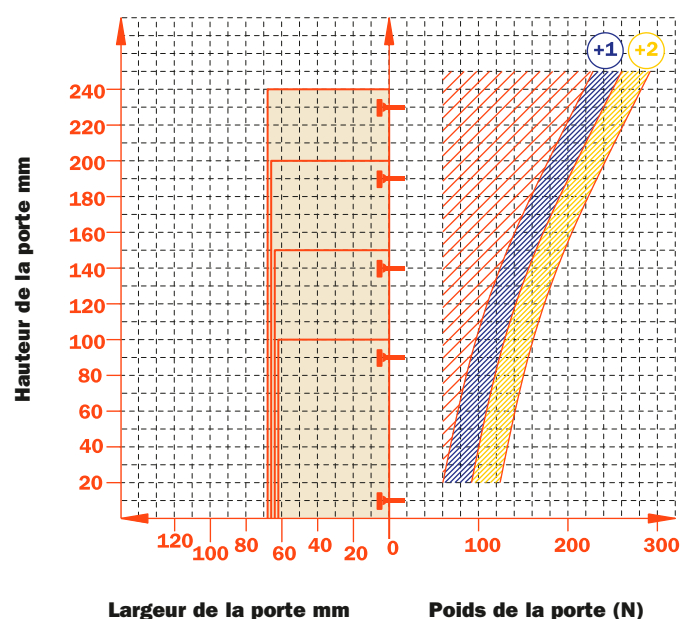
**Adaptation possible du freinage par réglage manuel de l'amortisseur.**

**Bras et boîtier en acier nickelé mat.**  
**Dimensions du boîtier  $\varnothing$  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  $\pm 2$  mm.  
Réglage frontal avec embases Série 200 +2.8 mm.  
Réglage frontal avec embases Domi de -0.5 mm à +2.8 mm.  
Dispositif d'arrêt de sécurité.

## Embases

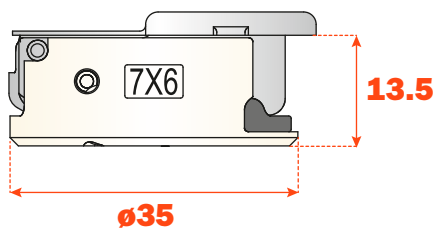
Embases symétriques et asymétriques en acier ou en zamak nickelé mat de la Série 200.  
Fixation rapide sur embases Domi.  
Positionnement de la charnière en butée sur embases traditionnelles Série 200.

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

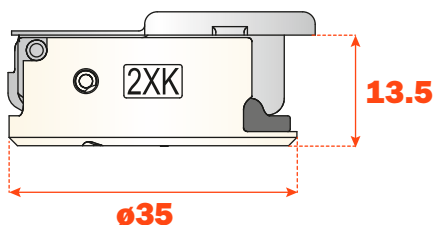
|            |  |           |           |           |           |           |           |
|------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|            |  |           |           |           |           |           |           |
| Vis à bois |  | 110°<br>A | 155°<br>A | 110°<br>P | 155°<br>P | 110°<br>U | 155°<br>U |
| 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 : C7\_6AE9.

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



**Ouverture 110°  
et charnières complémentaires**



**Ouverture 155°**



## Informations techniques

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

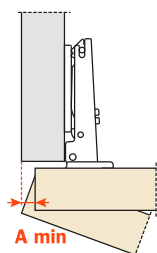
**Charnières pour portes d'épaisseur min. 16 mm.**  
**Profondeur du boîtier 13.5 mm.**

Ouverture 110°.

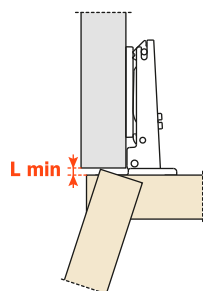
Possibilité de perçage de la porte (K) de 3 à 6 mm.

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 |

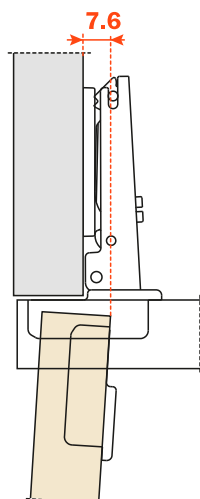


| T=            | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| K=3 <b>L=</b> | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 0.6 |
| K=4 <b>L=</b> | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 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

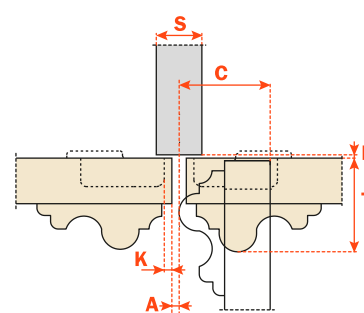
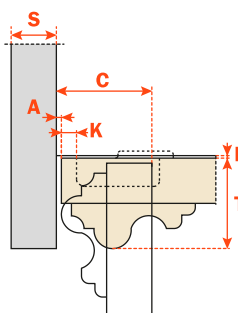
Recul de la porte par rapport au côté en position d'ouverture maximum (valeur obtenue avec une charnière bras droit, hauteur de l'embase H=0 et valeur K=3).



## 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.

$$C = 22.5 + K + A$$

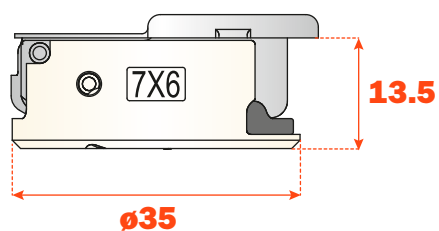




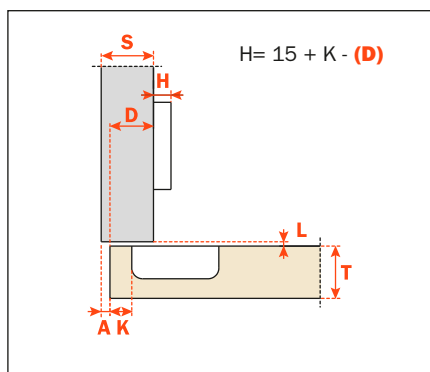
**Emballage** • Carton 300 pièces • Palette 7.200 pièces

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 37 pour compléter la référence de la charnière désirée.

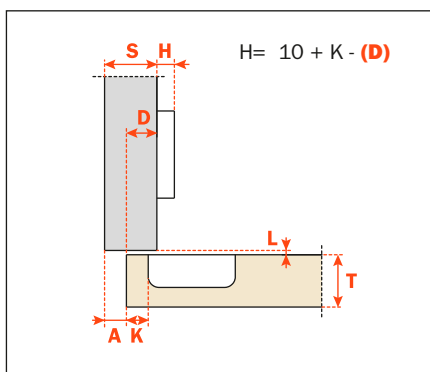


Bras 0



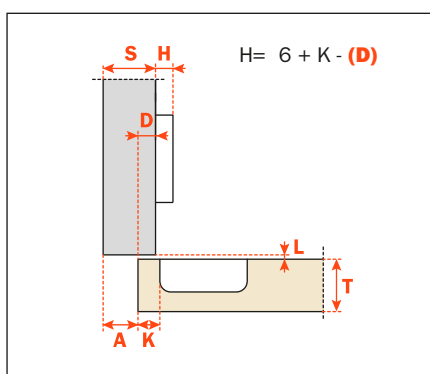
**C7\_6AE9**

Bras 5



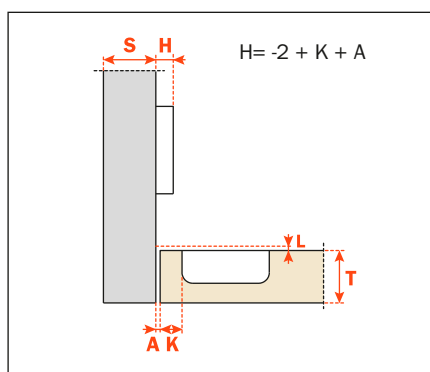
**C7\_6DE9**

Bras 9



**C7\_6GE9**

Bras 17



**C7\_6PE9**



## Informations techniques

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

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

**Charnière avec un grand angle d'ouverture à encombrement réduit.**

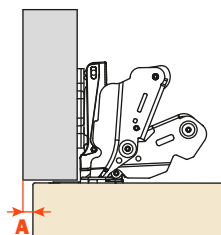
**Profondeur du boîtier 13.5 mm.**

Ouverture 155°.

Possibilité de perçage de la porte (K) de 3 à 8 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  | 18  | 20  | 22  | 24   | 25   | 26   | 27                   | 28                   |
|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|----------------------|----------------------|
| K=3 | <b>A=</b> | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.10 | 0.40 | 0.75                 | 1.20                 |
| K=4 | <b>A=</b> | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.15 | 0.45 | 0.85                 | 1.35                 |
| K=5 | <b>A=</b> | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.20 | 0.50 | 0.95                 | <b>120°<br/>1.70</b> |
| K=6 | <b>A=</b> | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.25 | 0.60 | 1.10                 | <b>120°<br/>1.95</b> |
| K=7 | <b>A=</b> | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.30 | 0.70 | 1.30                 | <b>92°<br/>2.30</b>  |
| K=8 | <b>A=</b> | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.35 | 0.85 | <b>120°<br/>1.70</b> | <b>92°<br/>2.80</b>  |
| K=9 | <b>A=</b> | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.15 | 0.55 | 1.20 | <b>92°<br/>2.15</b>  |                      |

**Avec arrêt d'ouverture à 92° art. S2BM37XG**

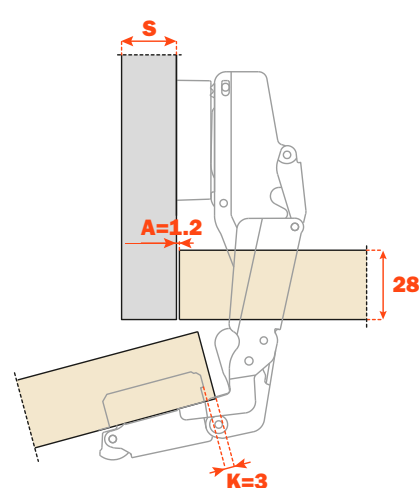
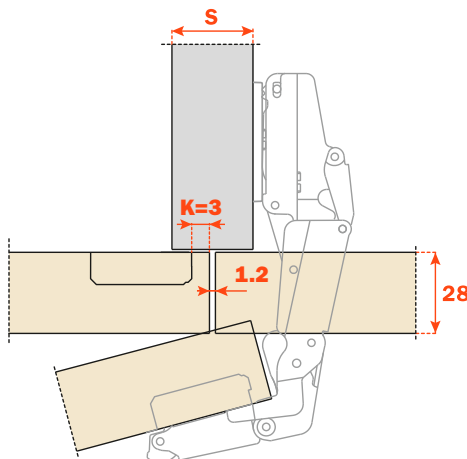
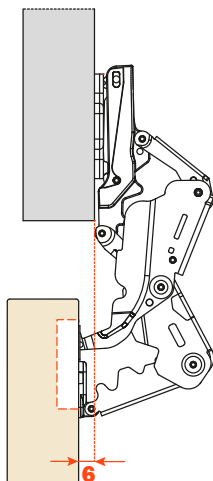
**Avec arrêt d'ouverture à 120° art. S2AM37XG**

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

## Pour des espaces avec éléments extractibles.

## L'encombrement

Avec une ouverture à 90°, une embase H=0 et une charnière bras droit, la porte se dégage de 2 mm.

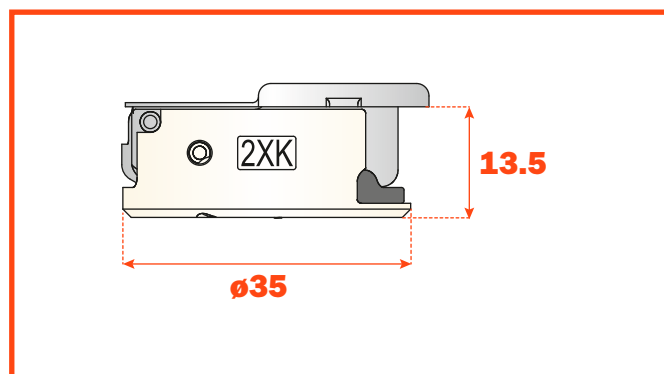


**Emballage** • Carton 100 pièces • Palette 2.400 pièces

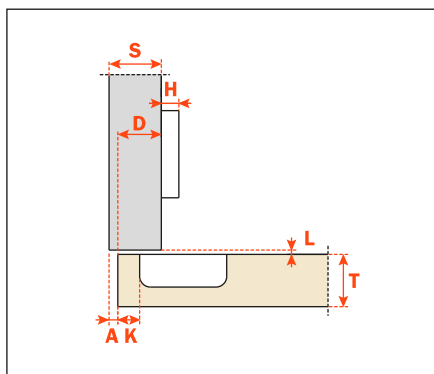
Utilisez ces formules pour définir le type de bras de la charnière, le perçage de la porte "K" et la hauteur de l'embase "H" nécessaires pour résoudre chaque problème d'application.

Pour limiter l'ouverture de la charnière, voir le chapitre "Accessoires" à la page 67.

Utilisez les tableaux "Perçages et fixations" de la page 37 pour compléter la référence de la charnière désirée.

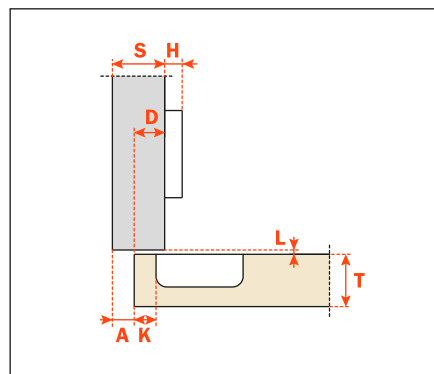


Bras 0



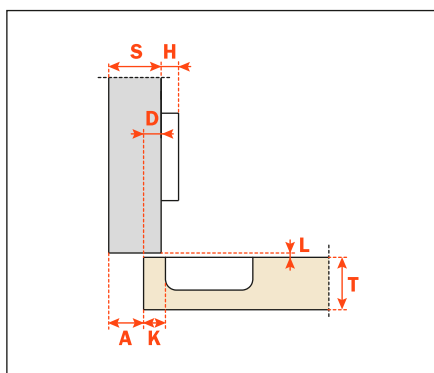
**C2\_KAE9**

Bras 5



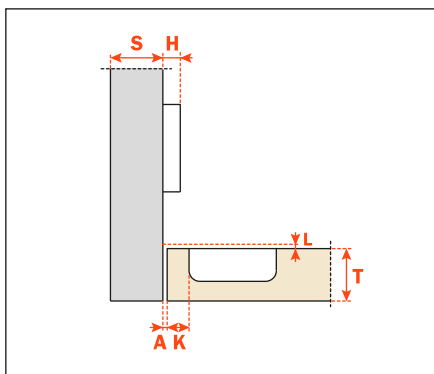
**C2\_KDE9**

Bras 9



**C2\_KGE9**

Bras 17



**C2\_KPE9**



### 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 en bois avec montage d'angle positif.**  
**Charnières pour portes d'épaisseur min. 16 mm.**  
**Profondeur du boîtier 13.5 mm.**

Ouverture 110°.

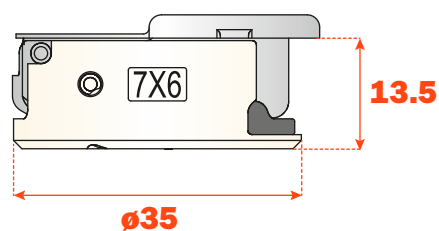
Possibilité de perçage de la porte (K) de 3 à 6 mm.

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

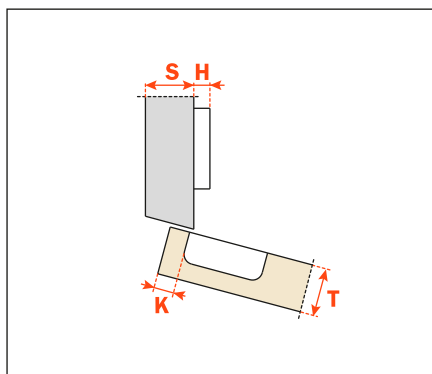
**Emballage** • Carton 150 pièces • Palette 3.600 pièces

Pour résoudre les problèmes de montage avec un angle positif, il faut vérifier (en effectuant un essai préalable) les distances de perçage. N'hésitez pas à demander toutes les explications nécessaires à notre service d'assistance technique.

Utilisez les tableaux "Perçages et fixations" de page 37 pour compléter la référence de la charnière désirée.

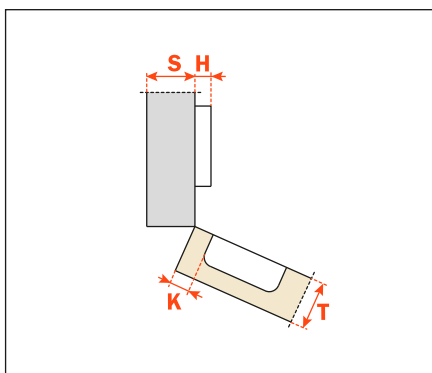


Bras **15°**



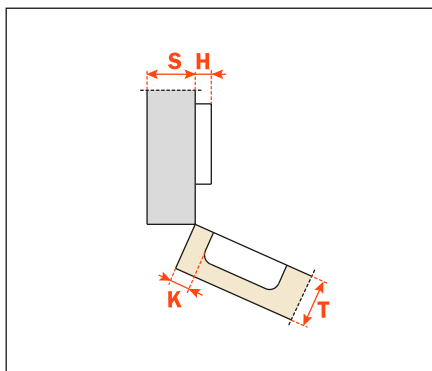
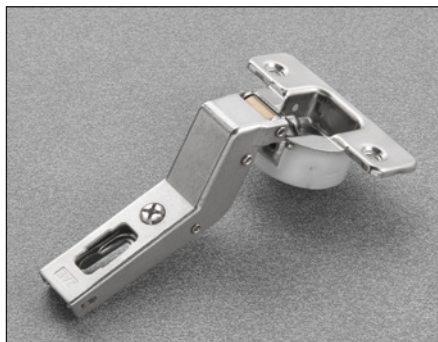
**C7\_6ZE9**

Bras **24°**



**C7\_6UE9**

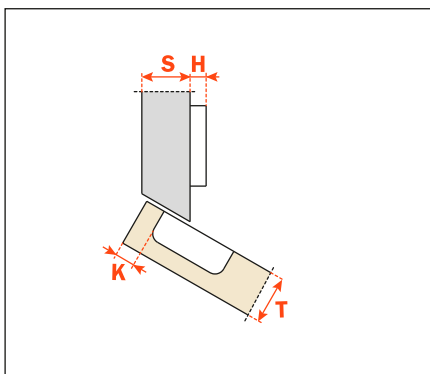
Bras **30°**



**C7\_6EE9**

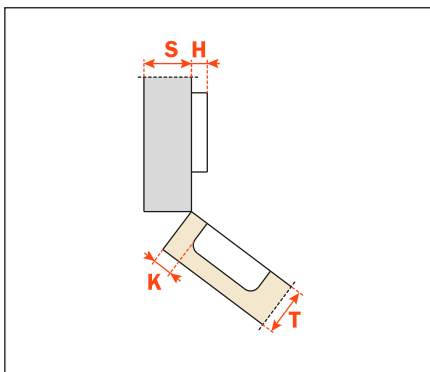


Bras **30°**



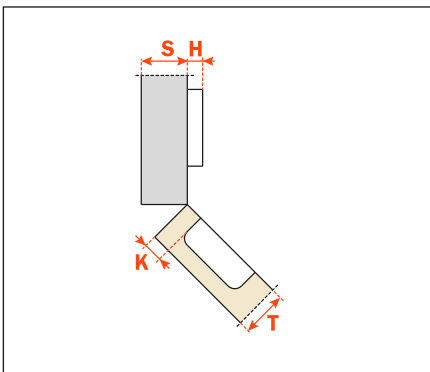
**C7\_6TE9**

Bras **37°**



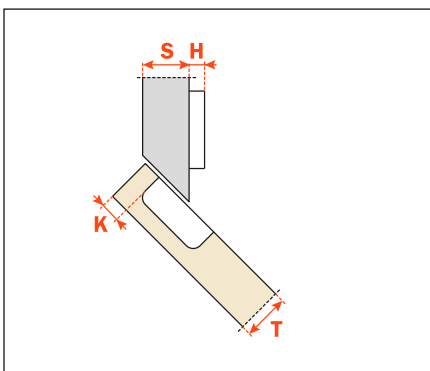
**C7\_6KE9**

Bras **45°**



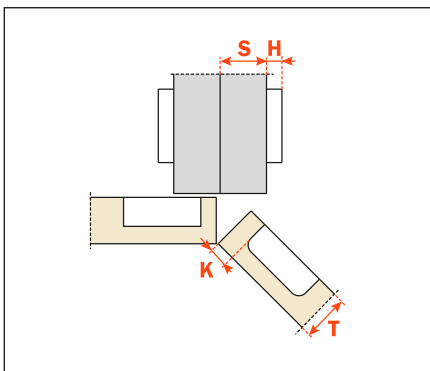
**C7\_6ME9**

Bras **45°**



**C7\_6VE9**

Bras **45°**



**C7\_6ME9AC**



### 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 en bois avec montage d'angle négatif.**  
**Charnières pour portes d'épaisseur min. 16 mm.**  
**Profondeur du boîtier 13.5 mm.**

Ouverture à 110°.

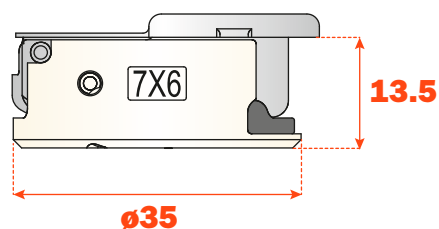
Possibilité de perçage de la porte (K) de 3 à 6 mm.

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

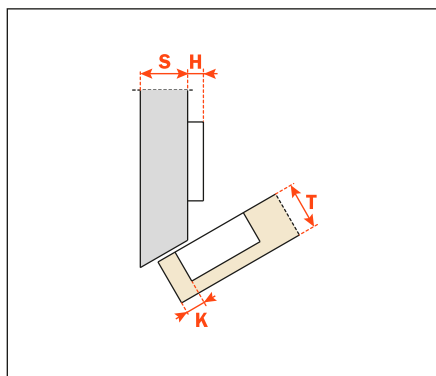
**Emballage** • Carton 150 pièces • Palette 3.600 pièces

Pour résoudre les problèmes de montage avec un angle négatif, il faut vérifier (en effectuant un essai préalable) les distances de perçage. N'hésitez pas à demander toutes les explications nécessaires à notre service d'assistance technique.

Utilisez les tableaux "Perçages et fixations" de page 37 pour compléter la référence de la charnière désirée.

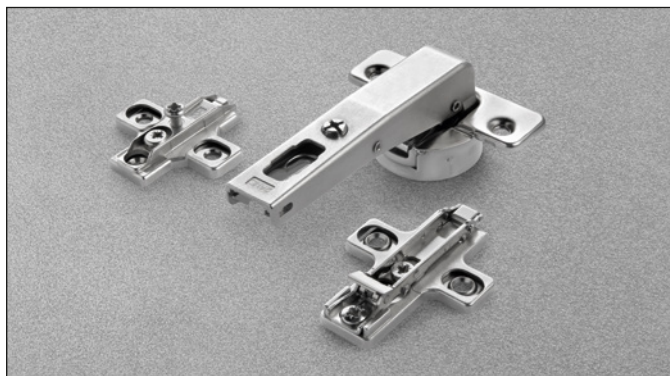


Bras **-30°**



**C7\_6WE9**





## Informations techniques

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

**Contrecoudé pour flancs avec perçage standard 37x32 mm.**  
**Charnières pour portes d'épaisseur min. 16 mm.**  
**Profondeur du boîtier 13.5 mm.**

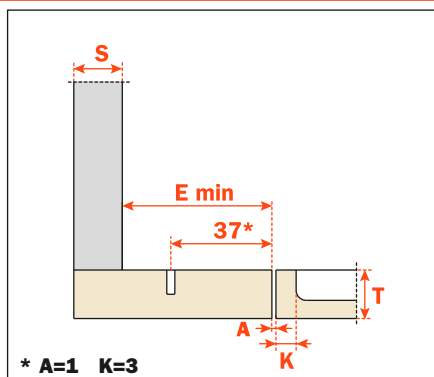
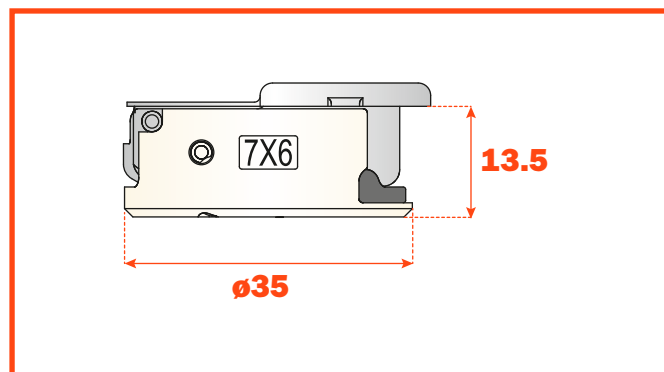
Ouverture 110°.

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.

**Emballage** • Carton 150 pièces • Palette 3.600 pièces

Utilisez les tableaux "Perçages et fixations" de page 37 pour compléter la référence de la charnière désirée.

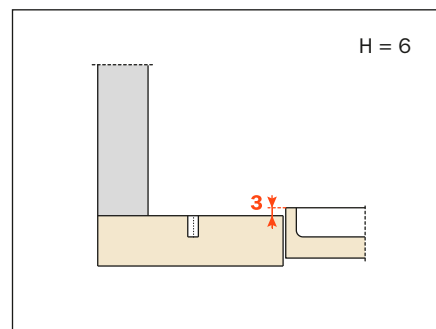
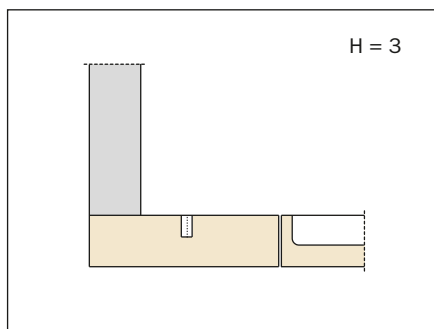
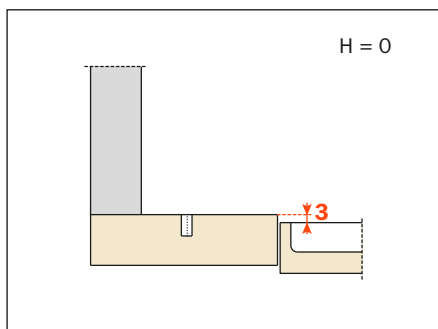


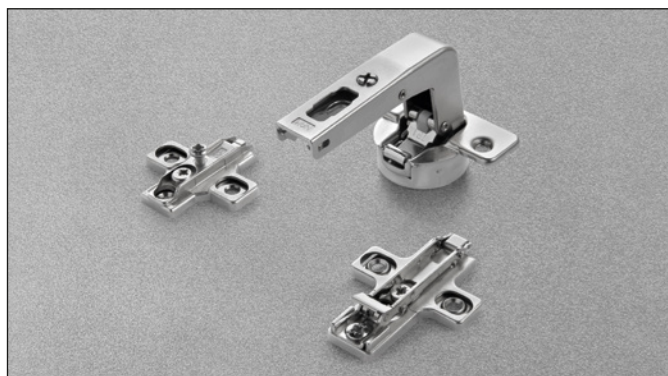
## C7\_6NE9AC

### E min. :

- 61 mm pour embases Série 200.
- 70 mm pour embases Domi.
- 74 mm pour embases Domi avec vis excentrique postérieure.

Épaisseur d'embases pour chaque montage.





## Informations techniques

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

**Contrecoudé long.**

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

**Profondeur du boîtier 13.5 mm.**

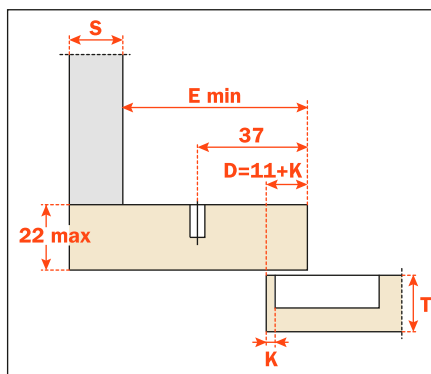
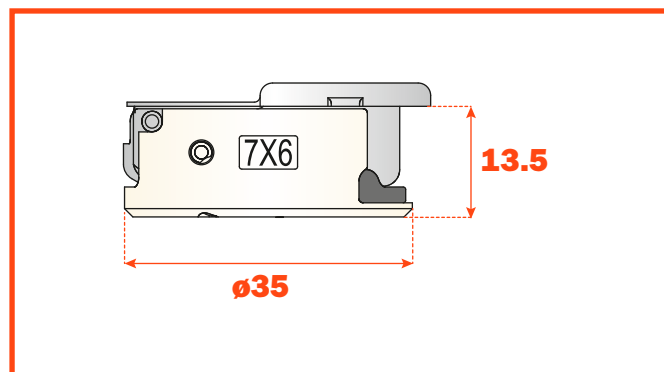
Ouverture 110°.

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.

**Emballage** • Carton 150 pièces • Palette 3.600 pièces

Utilisez les tableaux "Perçages et fixations" de page 37 pour compléter la référence de la charnière désirée.

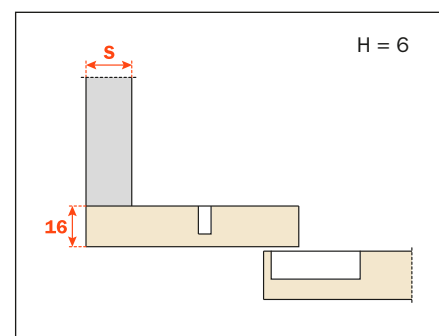
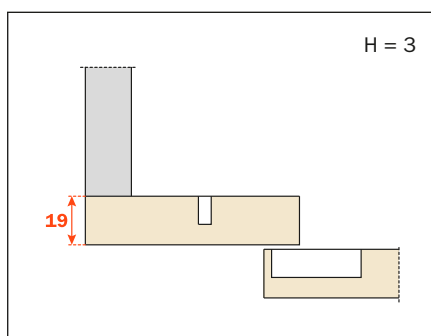
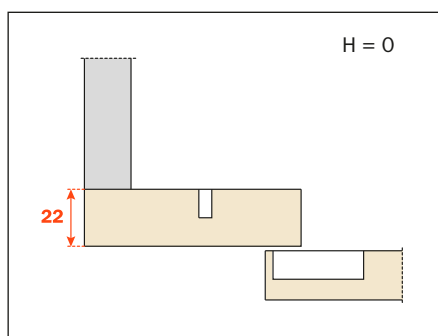


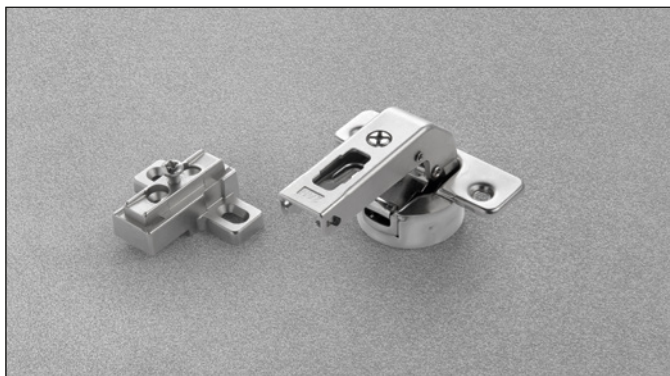
## C7\_6NE9AM

**E min. :**

- 61 mm pour embases Série 200.
- 70 mm pour embases Domi.
- 74 mm pour embases Domi avec vis excentrique postérieure.

Épaisseur d'embases pour chaque montage.





## Informations techniques

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

**Contrecoudé pour petits espaces avec perçage du flanc 15x32 mm.**

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

**Profondeur du boîtier 13.5 mm.**

Ouverture 110°.

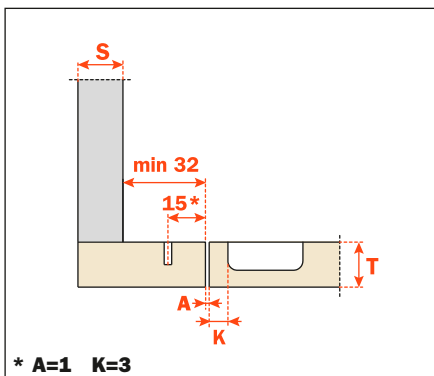
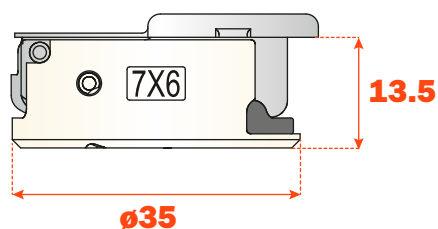
Possibilité de perçage de la porte (K) de 3 à 6 mm.

Adaptables à toutes les embases traditionnelles Série 200, perçage 28x32 mm.

**NON ADAPTABLES** aux embases Domi à clipser.

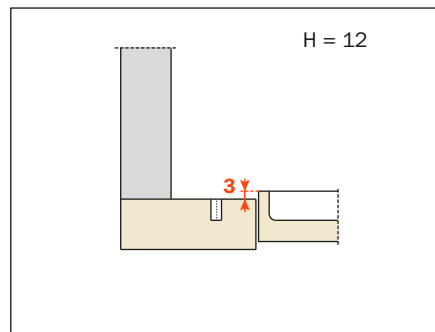
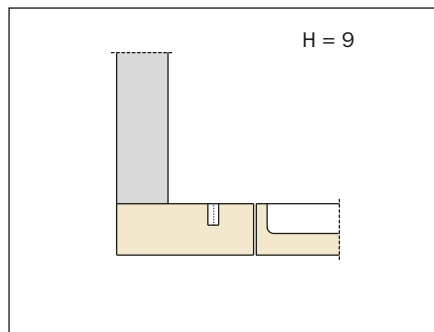
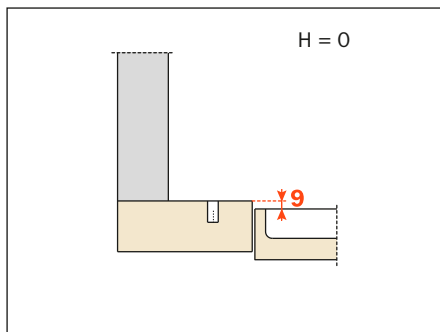
**Emballage** • Carton 150 pièces • Palette 3.600 pièces

Utilisez les tableaux "Perçages et fixations" de la page 37 pour compléter la référence de la charnière désirée.



**C7\_6NE9**

Épaisseur d'embases pour chaque montage.





## **Silentia • Pour profilés métalliques**







## Informations techniques

**Charnières avec système décélérant intégré dans le boîtier.**

**Charnières étudiées pour être insérées dans des profilés métalliques.**

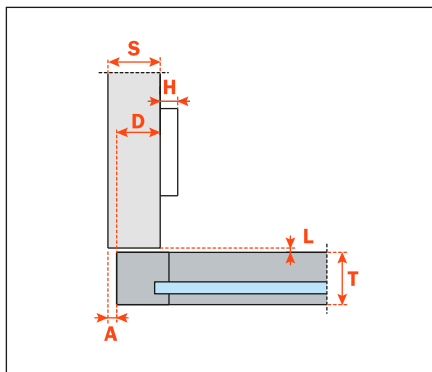
Ouverture 105°.

Pour la fixation des charnières C1Z6 nous recommandons l'emploi de vis autofiletantes avec tête fraisée plane  $\varnothing 2.9 \times 6.5$  UNI 6955 - DIN 7982.

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

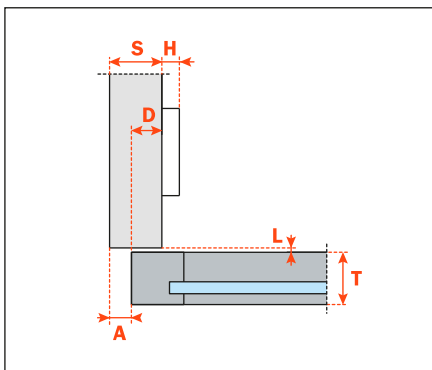
**Emballage** • Carton 150 pièces • Palette 3.600 pièces

Bras 0



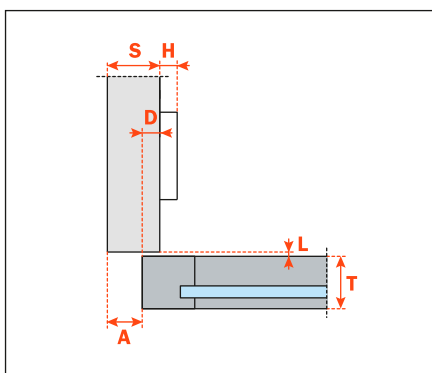
**C1Z6AD9**

Bras 5



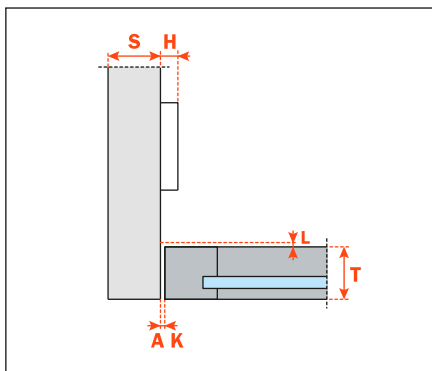
**C1Z6DD9**

Bras 9



**C1Z6GD9**

Bras 17



**C1Z6PD9**





### Informations techniques

**Charnières avec système décélérant intégré dans le boîtier.**

**Pour portes avec montage d'angle positif.**

**Charnières étudiées pour être insérées dans des profilés métalliques.**

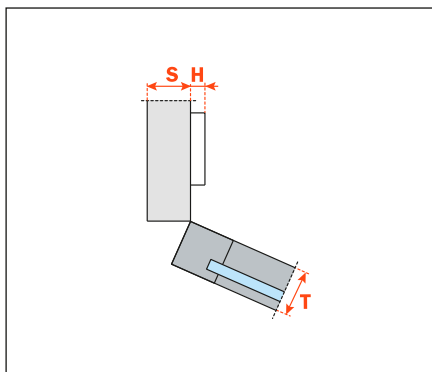
Ouverture 105°.

Pour la fixation des charnières C1Z6 nous recommandons l'emploi de vis autofiletantes avec tête fraisée plane  $\varnothing 2.9 \times 6.5$  UNI 6955 - DIN 7982.

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

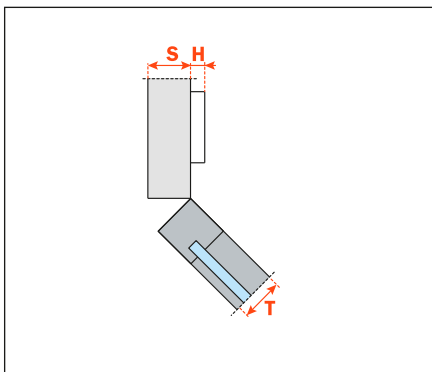
**Emballage** • Carton 150 pièces • Palette 3.600 pièces

Bras 30°



**C1Z6ED9**

Bras 45°



**C1Z6MD9**



### Informations techniques

**Charnières avec système décélérant intégré dans le boîtier.**

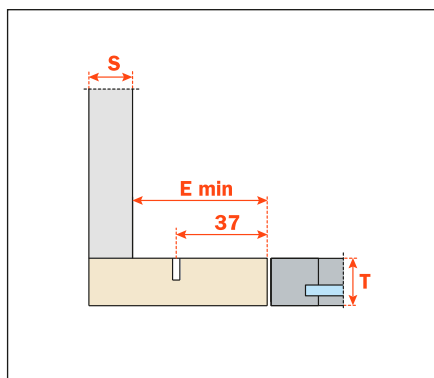
**Contrecoudé pour flancs avec perçage standard 37x32 mm. Charnières étudiées pour être insérées dans des profilés métalliques.**

Ouverture 105°.

Pour la fixation des charnières C1Z6 nous recommandons l'emploi de vis autofiletantes avec tête fraisée plane  $\varnothing 2.9 \times 6.5$  UNI 6955 - DIN 7982.

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

**Emballage • Carton 150 pièces • Palette 3.600 pièces**



### C1Z6ND9AC

**E min. :**

- 61 mm pour embases Série 200.
- 70 mm pour embases Domi.
- 74 mm pour embases Domi avec vis excentrique postérieure.



### Informations techniques

**Charnières avec système décélérant intégré dans le boîtier.**

**Contrecoudé pour petits espaces avec perçage du flanc 15x32 mm. Charnières étudiées pour être insérées dans des profilés métalliques.**

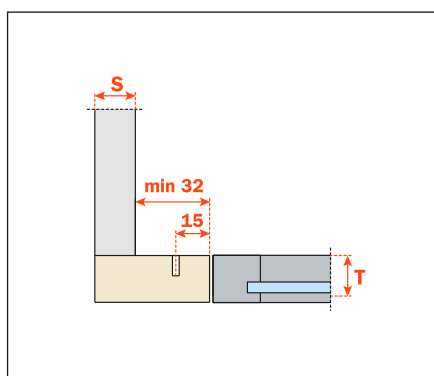
Ouverture 105°.

Pour la fixation des charnières C1Z6 nous recommandons l'emploi de vis autofiletantes avec tête fraisée plane  $\varnothing 2.9 \times 6.5$  UNI 6955 - DIN 7982.

Adaptables à toutes les embases traditionnelles Série 200, perçage 28 x 32 mm.

**NON ADAPTABLES** aux embases Domi à fixation rapide.

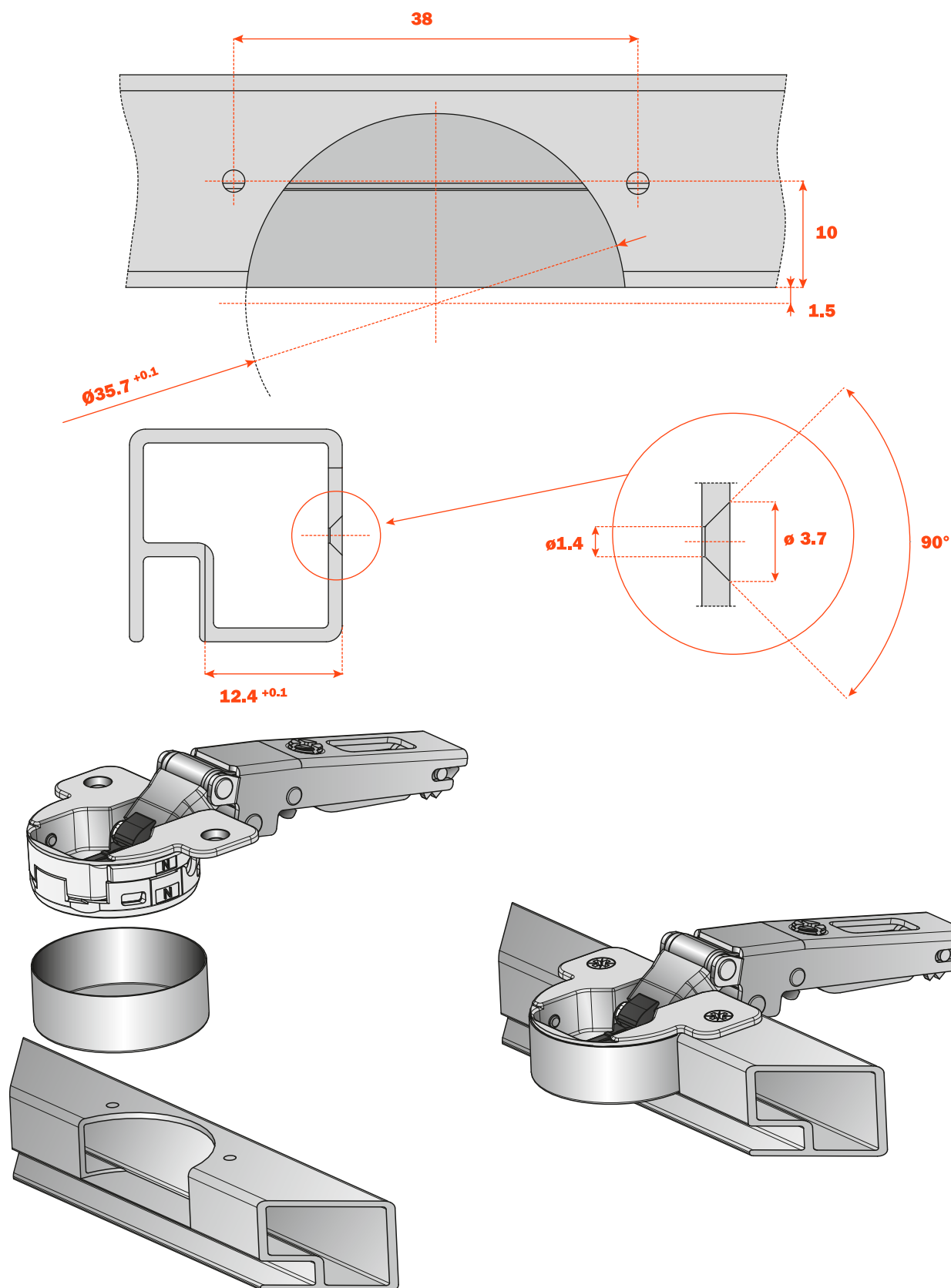
**Emballage • Carton 150 pièces • Palette 3.600 pièces**



### C1Z6ND9

## Perçage du profilé métallique

Vis autofiletantes avec tête fraisée plane  $\varnothing 2.9 \times 6.5$  UNI 6955 DIN 7982



### D1Z6HSK

Cache-boîtier pour charnières (à commander séparément).

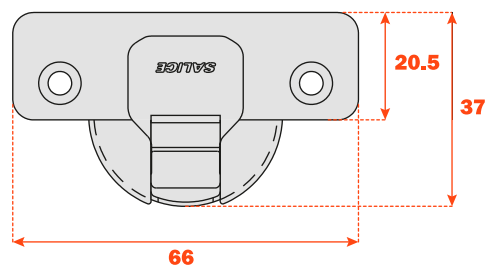


## Silentia • Série 800

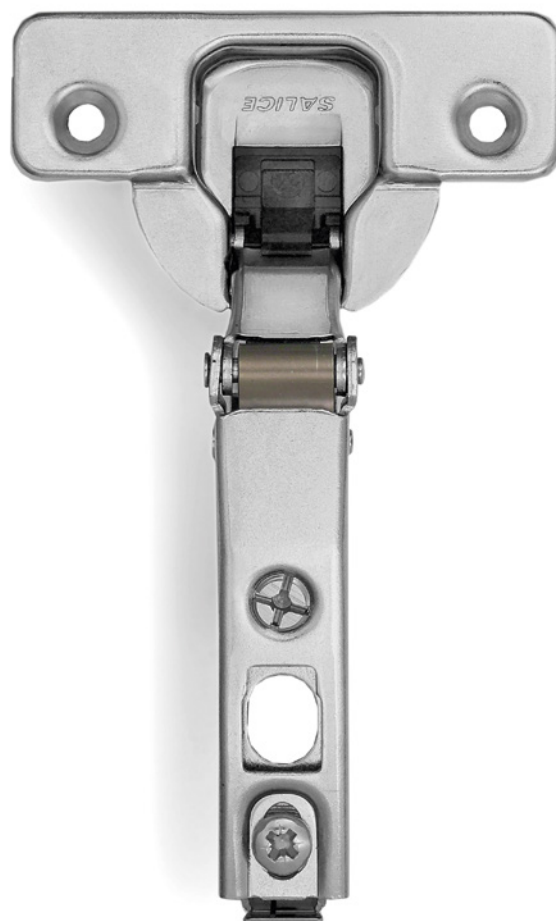
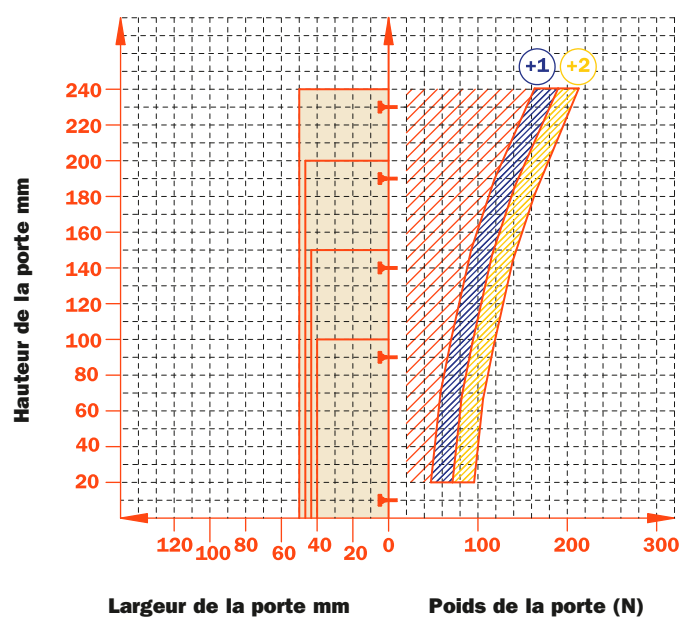


**Charnières avec système décélérant intégré dans le boîtier.**

**Bras et boîtier en acier nickelé mat.**  
**Dimensions du boîtier  $\varnothing$  35 mm.**



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



### Réglages

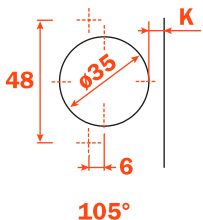
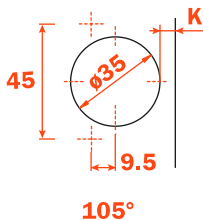
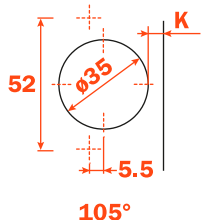
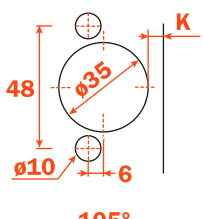
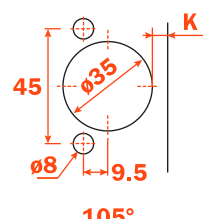
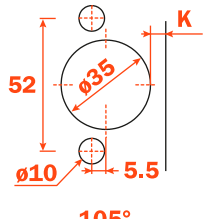
Réglage latéral de -1.5 mm à +4.5 mm.  
Réglage vertical  $\pm 2$  mm.  
Réglage frontal de -1.5 mm à +3 mm.

### Embases

Embases symétriques et asymétriques en acier nickelé mat de la Série 200.  
**NON ADAPTABLES** aux embases de la Série 200 avec hauteur négative.

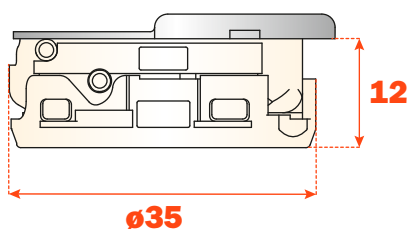
N.B. : Utiliser le tournevis POZIDRIVE n° 2 pour toutes les vis.



|            |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|            |  |  |  |
| Vis à bois | A                                                                                 | P                                                                                  | U                                                                                   |
|            |  |  |  |
| Rapido     | 6                                                                                 | 7                                                                                  | 2                                                                                   |
| Tourillon  | B                                                                                 | R                                                                                  | W                                                                                   |

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 : C8\_6CD9.

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



Ouverture 105°



**Attention :**  
pour un fonctionnement parfait de la charnière,  
il est nécessaire de perçer la porte comme indiqué.



## Informations techniques

**Charnières avec système décélérant intégré dans le boîtier.**

**Charnières pour les portes de poids et d'épaisseurs réduits.**

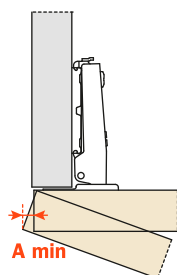
**Profondeur du boîtier 12 mm.**

Ouverture 105°.

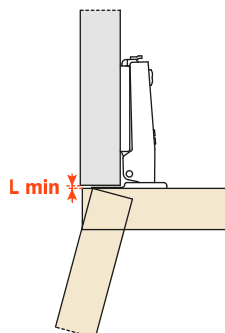
Possibilité de perçage de la porte (K) de 3 à 6 mm.

Adaptables à toutes les embases traditionnelles Série 200 en acier.

## Jeu nécessaire pour l'ouverture de la porte



|     | T=        | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  |
|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| K=3 | <b>A=</b> | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 1.9 |
| K=4 | <b>A=</b> | 0.9 | 1.0 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 1.8 |
| K=5 | <b>A=</b> | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.5 | 1.8 |
| K=6 | <b>A=</b> | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.4 | 1.7 |

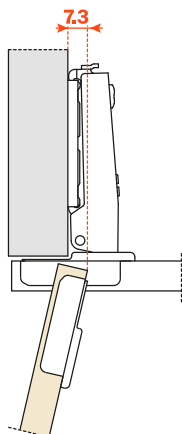


|     | T=        | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  |
|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| K=3 | <b>L=</b> | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.3 |
| K=4 | <b>L=</b> | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 1.2 |
| K=5 | <b>L=</b> | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.8 | 2.0 | 2.0 |
| K=6 | <b>L=</b> | 1.6 | 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

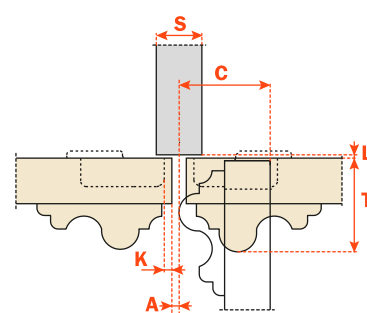
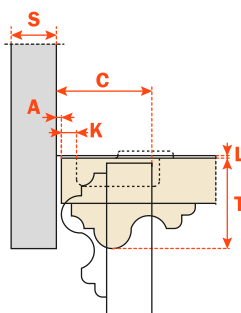
Recul de la porte par rapport au côté en position d'ouverture maximum (valeur obtenue avec une charnière bras droit, hauteur de l'embase H=0 et valeur K=3).



## 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  $L \cdot K \cdot T$ .

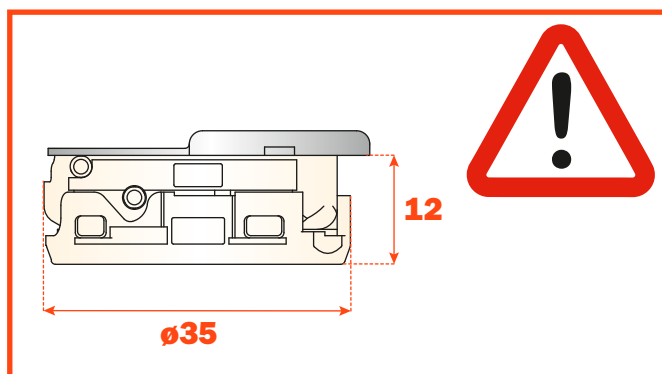
$$C = 20.5 + K + A$$



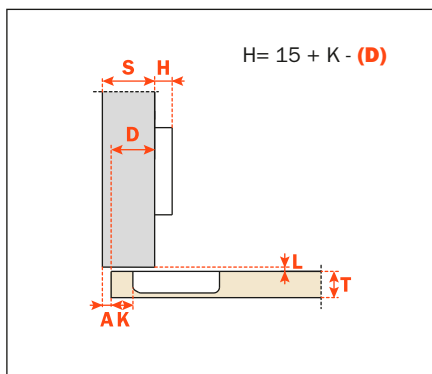
**Emballage** • Carton 300 pièces • Palette 7.200 pièces

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 page 57 pour compléter la référence de la charnière désirée.

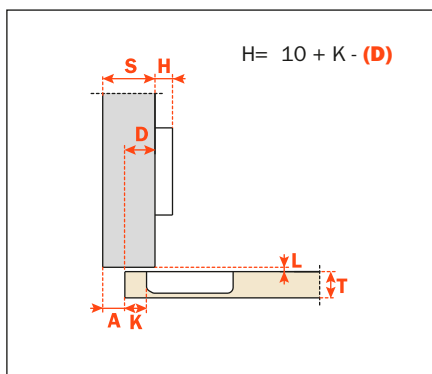


Bras 0



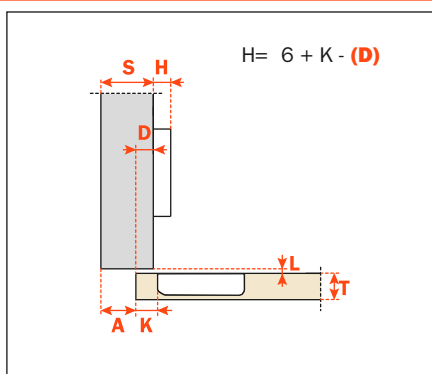
**C8\_6CD9**

Bras 5



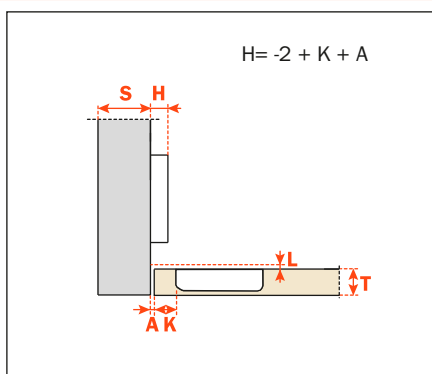
**C8\_6JD9**

Bras 9



**C8\_6LD9**

Bras 17



**C8\_6SD9**

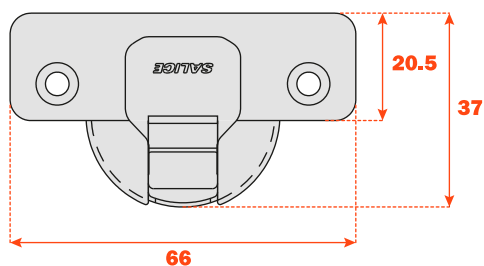


## Silentia • Série 900

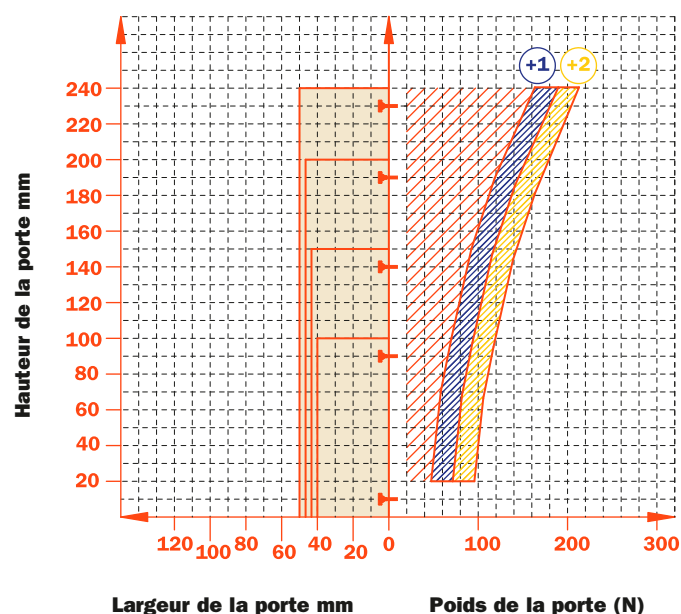


**Charnières avec système décélérant intégré dans le boîtier.**

**Bras et boîtier en acier nickelé mat.**  
**Dimensions du boîtier  $\varnothing$  35 mm.**



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



### Réglages

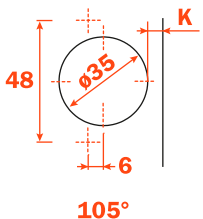
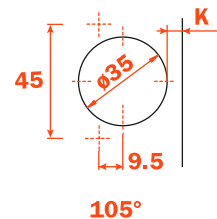
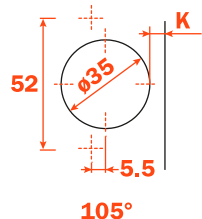
Réglage latéral de -1.5 mm à +4 mm.  
Réglage vertical  $\pm 2$  mm.  
Réglage frontal +2.5 mm.

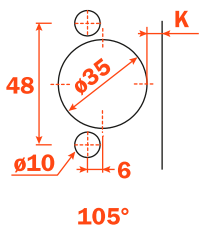
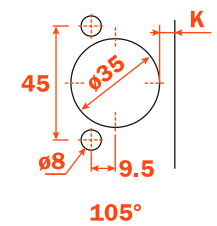
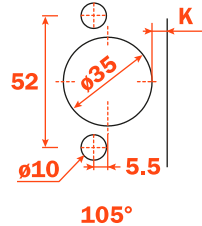
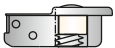
### Embases

Embases symétriques et asymétriques en acier ou en zamak nickelé mat de la Série 200.  
**NON ADAPTABLES** aux embases de la Série 200 avec hauteur négative.

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

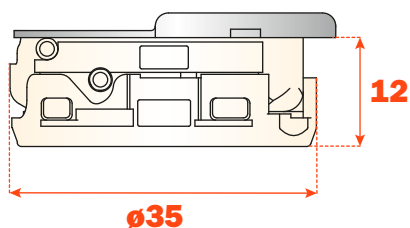


|            |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
|            |  |  |  |   |
| Vis à bois |  | A                                                                                  | P                                                                                   | U |

|           |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |   |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
|           |   |  |  |   |
| Rapido    |   | 6                                                                                  | 7                                                                                   | 2 |
| Tourillon |  | B                                                                                  | R                                                                                   | W |

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 : C9\_6CD9.

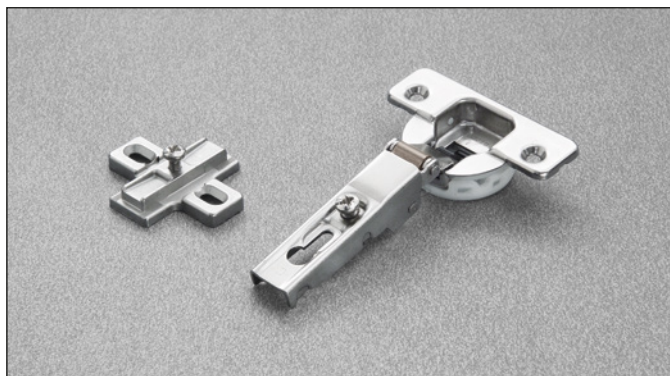
↑  
Insérer dans cette position la lettre ou le numéro sélectionné.



Ouverture 105°



**Attention :**  
pour un fonctionnement parfait de la charnière,  
il est nécessaire de perçer la porte comme indiqué.



## Informations techniques

**Charnières avec système décélérant intégré dans le boîtier.**

**Charnières pour les portes de poids et d'épaisseurs réduits. Profondeur du boîtier 12 mm.**

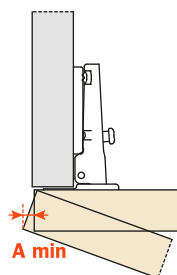
Ouverture 105°.

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

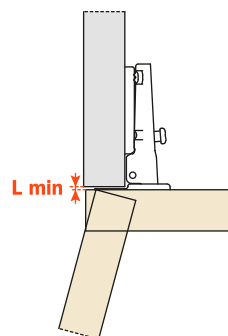
Adaptables à toutes les embases traditionnelles Série 200.

**NON ADAPTABLES** aux embases Domi à clipser.

## Jeu nécessaire pour l'ouverture de la porte



| T=            | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| K=3 <b>A=</b> | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 1.9 |
| K=4 <b>A=</b> | 0.9 | 1.0 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 1.8 |
| K=5 <b>A=</b> | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.5 | 1.8 |
| K=6 <b>A=</b> | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.4 | 1.7 |

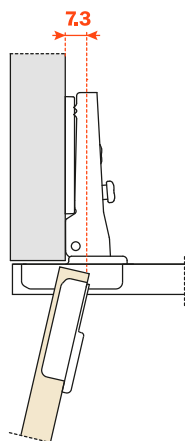


| T=            | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| K=3 <b>L=</b> | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.3 |
| K=4 <b>L=</b> | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 1.2 |
| K=5 <b>L=</b> | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.8 | 2.0 | 2.0 |
| K=6 <b>L=</b> | 1.6 | 1.8 | 2.0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

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

## Recul de la porte

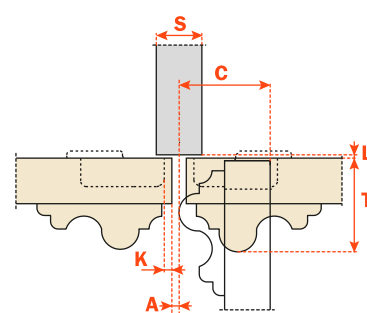
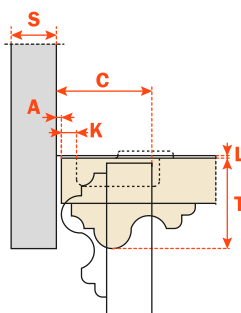
Recul de la porte par rapport au côté en position d'ouverture maximum (valeur obtenue avec une charnière bras droit, hauteur de l'embase H=0 et valeur K=3).



## 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.

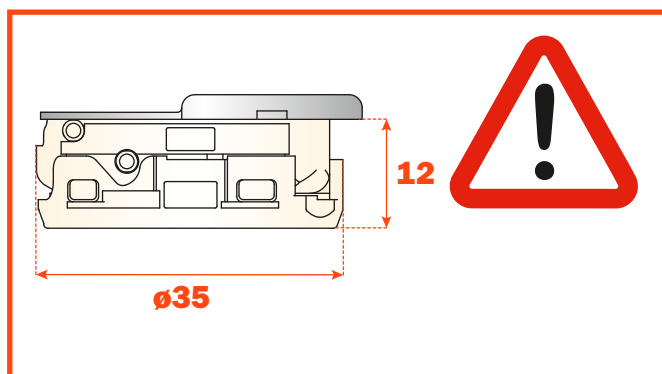
$$C = 20.5 + K + A$$



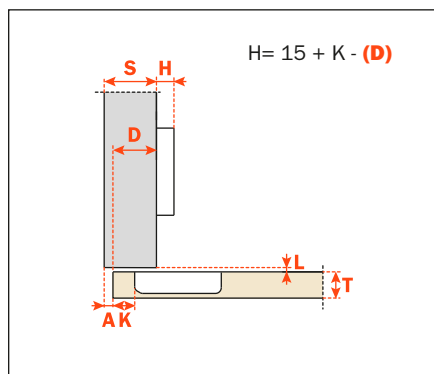
**Emballage** • Carton 300 pièces • Palette 7.200 pièces

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 page 63 pour compléter la référence de la charnière désirée.

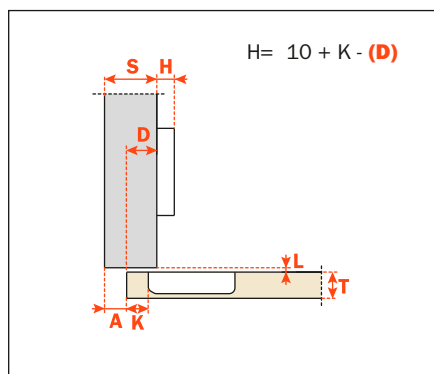


Bras 0



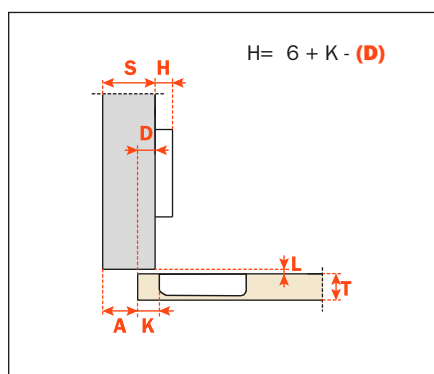
**C9\_6CD9**

Bras 5



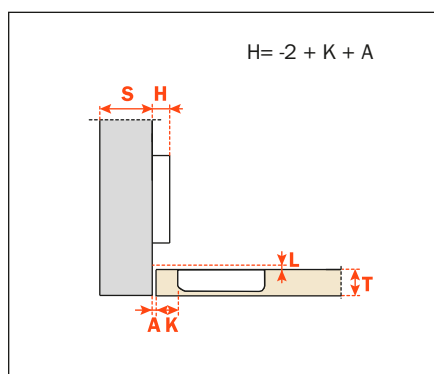
**C9\_6JD9**

Bras 9



**C9\_6LD9**

Bras 17



**C9\_6SD9**



## Accessoires



### Cache-vis.

#### S2BX83H9



Cache-vis symétrique en acier.

Personnalisation (logo)  
sur demande.

Pour les charnières Série 100,  
200, 300 et 700.

#### S2MX83H9



Cache-vis symétrique en acier  
avec logo gravé.

Pour les charnières Série 100,  
200, 300 et 700.

#### S8XX83H9



Cache-vis symétrique en acier.

Personnalisation (logo)  
sur demande.

Pour les charnières Série 800.

#### S8CX83H9



Cache-vis symétrique en acier  
avec logo gravé.

Pour toutes les charnières  
Série 800.

#### S9XX83H9



Cache-vis symétrique en acier .

Personnalisation (logo)  
sur demande.

Pour les charnières Série 900,  
et charnières complémentaires  
Série 200 et 700.

#### S9CX83H9



Cache-vis symétrique en acier  
avec logo gravé.

Pour les charnières Série 900,  
et charnières complémentaires  
Série 200 et 700.



## Cache-boîtier.

### S2XX85H9



Cache-boîtier en acier.

Personnalisation (logo)  
sur demande.

Pour les charnières Série 100,  
200, 300, 700, 800 et 900.

### S2CX85H9



Cache-boîtier en acier avec  
logo gravé.

Pour les charnières Série 100,  
200, 300, 700, 800 et 900.

## Cales, gabarit et cache-boîtier pour charnières Silentia.

### S2XF86



Cale à utiliser pour réduire la  
profondeur de perçage, pour  
charnières avec ouverture 155°.

**S2XF86BT** = 0.6 mm  
**S2XF86AT** = 1.2 mm  
**S2XF86KT** = 1.8 mm

### S2XX86



Cale à utiliser pour réduire la  
profondeur de perçage, pour  
charnières avec ouverture 94°,  
105° et 110°.

**S2XX86BT** = 0.6 mm  
**S2XX86AT** = 1.2 mm  
**S2XX86KT** = 1.8 mm

### D\_A\_AC\_SN



Gabarit pour vérifier le diamètre  
et la profondeur du perçage.

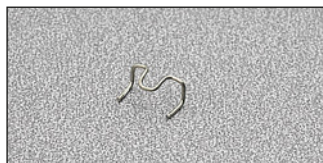
**D1A6AC3SN** = 12.8 mm  
**D2ABACGSN** = 15.5 mm  
**D7A6ACYSN** = 13.5 mm

### D1Z6HSK



Cache-boîtier pour charnières  
pour profilés métalliques.

## S2A637XF



Pour limiter l'ouverture à environ 86° pour toutes les charnières pour portes épaisses.



## S1E637XY



Pour limiter l'ouverture à environ 86° pour toutes les charnières Série 100 et 700.



## S2BF37XY



Pour limiter l'ouverture à 130° pour les charnières à 155°.



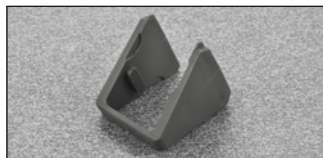
## S2AF37X3



Pour limiter l'ouverture à 135° pour les charnières à 155°.



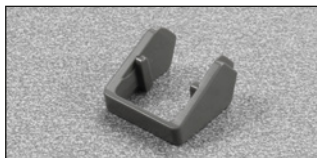
## S2BM37XG



Pour limiter l'ouverture à 92° pour les charnières à 155°.



## S2AM37XG



Pour limiter l'ouverture à 120° pour les charnières à 155°.





## **ARTURO SALICE S.p.A.**

VIA PROVINCIALE NOVEDRATESE, 10  
22060 NOVEDRATE (COMO) ITALIA  
TEL. 031 790424  
FAX 031 791508  
info.salice@salice.com  
www.salice.com

### **DEUTSCHE SALICE GMBH**

RUDOLF DIESEL STR. 10  
POSTFACH 1154  
74382 NECKARWESTHEIM  
TEL. 07233 9807-0  
FAX. 07233 9807-16  
info.salice@deutschesalice.de  
www.deutschesalice.de

### **DEUTSCHE SALICE GMBH**

VERKAUFSBÜRO NORD  
RINGSTRASSE 36/A30 CENTER  
32584 LÖHNE  
TEL. 05731 15608-0  
FAX. 05731 15608-10  
vknord@deutschesalice.de  
www.deutschesalice.de

### **SALICE FRANCE S.A.R.L.**

ROUTE DE GOA ZAC LES 3 MOULINS  
06600 ANTIBES  
TEL. 0493 330069  
FAX. 0493 330141  
info.salice@salicefrance.com  
www.salicefrance.com

### **SALICE ESPAÑA, S.L.U.**

CALLE COPÉRNICO, 11  
POLÍGONO INDUSTRIAL  
COLL DE LA MANYA  
08403 GRANOLLERS (BARCELONA)  
TEL. 938 45 88 61  
FAX 938 49 11 97  
info.salice@saliceespana.es  
www.saliceespana.es

### **SALICE UK LTD.**

KINGFISHER WAY  
HINCHINGBROOKE BUSINESS PARK  
HUNTINGDON CAMBS PE 29 6FN  
TEL. 01480 413831  
FAX. 01480 451489  
info.salice@saliceuk.co.uk  
www.saliceuk.co.uk

### **SALICE AMERICA INC.**

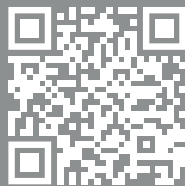
2123 CROWN CENTRE DRIVE  
CHARLOTTE NC. 28227  
TEL. 704 8417810  
FAX. 704 8417808  
info.salice@saliceamerica.com  
www.saliceamerica.com

### **SALICE CANADA INC.**

3500 RIDGEWAY DRIVE,  
UNIT#1  
MISSISSAUGA, ONTARIO, L5L 0B4  
TEL. 905 8208787  
FAX. 905 8207226  
info.salice@salicecanada.com  
www.salicecanada.com

### **SALICE CHINA (SHANGHAI) CO. LTD.**

1st FLOOR, B1 BLDG 928 MINGZHU ROAD  
XUJING, QINGPU DISTRICT  
SHANGHAI 201702 - CHINA  
Tel. 021 3988 9880  
Fax 021 3988 9882  
info.salice@salicechina.com  
www.salicechina.com



#### **Conténus digitaux:**

- **Prospectus technique en Pdf**
- **Vidéo**