

Charnière à boîtier à montage rapide avec amortissement intégré

- ▶ Sensys 8631i pour portes épaisses
- ▶ Angle d'ouverture 95°



- ▶ Charnière automatique avec technique de clipsage et amortissement intégré
- ▶ Classement qualitatif selon la norme EN 15570, niveau 2
- ▶ Pour épaisseur de porte de 15 à 32 mm
- ▶ Diamètre du boîtier 35 mm
- ▶ Profondeur du boîtier 12,8 mm
- ▶ Réglage du recouvrement intégré + 2 mm / - 2 mm
- ▶ Réglage de la profondeur intégré + 3 mm / - 2 mm
- ▶ Réglage de la hauteur par plaque de montage
- ▶ Matériau du bras de charnière : acier nickelé
- ▶ Matériau du boîtier de charnière : acier nickelé

Sensys 8631i, angle d'ouverture 95°

| Montage du boîtier | Schéma de perçage | Alésage de fixation $\varnothing \times T$ mm | En applique | En semi-applique | Rentrant | UE |
|-------------------------------|-------------------|---|------------------|------------------|------------------|-----------|
| | | | Base B 12,5 mm | Base B 3 mm | Base B - 4 mm | |
| À visser TH 52 | | - | 9 090 260 | 9 090 270 | 9 090 280 | 1/200 pcs |
| À enfoncer TH 53 | | $\varnothing 10 \times 11$ | 9 090 261 | 9 090 271 | 9 090 281 | 1/200 pcs |
| Montage rapide Flash TH 54 | | $\varnothing 10 \times 11$ | 9 090 262 | 9 090 272 | 9 090 282 | 1/200 pcs |
| À visser TB 52 | | - | 9 090 290 | 9 090 300 | 9 090 310 | 1/200 pcs |
| À enfoncer TB 53 | | $\varnothing 8 \times 11$ | 9 090 291 | 9 090 301 | 9 090 311 | 1/200 pcs |
| Montage rapide Flash TB 54 | | $\varnothing 8 \times 11$ | 9 090 292 | 9 090 302 | 9 090 312 | 1/200 pcs |

Charnière à boîtier à montage rapide

- Sensys 8631i / Sensys 8631 / Sensys 8661 pour portes épaisses
- Angle d'ouverture 95°

Jeu minimum par porte

| Épaisseur de la porte mm | Distance du boîtier C mm | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | 3,0 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 | 7,0 | 8,0 | |
| 15 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | |
| 16 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | |
| 17 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | |
| 18 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | |
| 19 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | |
| 20 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | |
| 21 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | |
| 22 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | |
| 23 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | |
| 24 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | |
| 25 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | |
| 26 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | |
| 27 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | |
| 28 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | |
| 29 | 2,9 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,1 | |
| 30 | 3,8 | 3,2 | 3,0 | 2,7 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | |
| 31 | 4,8 | 4,1 | 3,8 | 3,6 | 3,1 | 2,7 | 2,7 | |
| 32 | 5,7 | 5,1 | 4,8 | 4,5 | 3,9 | 3,4 | 3,0 | |

Attention :

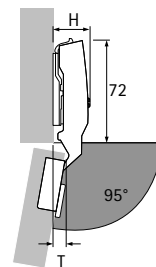
Les valeurs du tableau se réfèrent aux portes avec rayon de chant de 1 mm.

Pour les portes avec d'autres rayons, le jeu minimum change comme suit :

Rayon 0 mm :

Valeurs du tableau + 0,4 mm

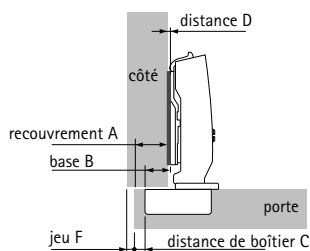
Dimensions d'installation



Retrait de charnière H / retrait de porte T pour distance D = 0 mm et distance du boîtier C = 3 mm

| Type de ferrure | H mm | T mm |
|------------------|------|------|
| En applique | 24,0 | 12,5 |
| En semi-applique | 28,3 | 22,0 |
| Rentrant | 35,3 | 29,0 |

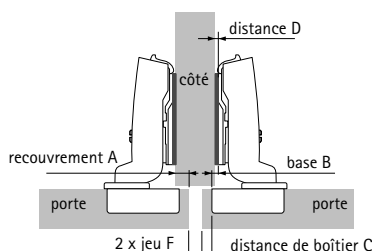
En applique



Distance D = C + B - A = distance du boîtier C + 12,5 mm - recouvrement A

| Recouvrement mm | Distance du boîtier C mm | | | | | | | |
|-----------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|--|
| | 3,0 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 | 7,0 | 8,0 | |
| | Distance D mm | | | | | | | |
| 10 | 5,5 | 6,5 | 7,0 | 7,5 | 8,5 | 9,5 | 10,5 | |
| 11 | 4,5 | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 9,5 | |
| 12 | 3,5 | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | |
| 13 | 2,5 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,5 | 6,5 | 7,5 | |
| 14 | 1,5 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,5 | 5,5 | 6,5 | |
| 15 | 0,5 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 4,5 | 5,5 | |
| 16 | | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,5 | 3,5 | 4,5 | |
| 17 | | | 0,0 | 0,5 | 1,5 | 2,5 | 3,5 | |
| 18 | | | | | 0,5 | 1,5 | 2,5 | |
| 19 | | | | | | 0,5 | 1,5 | |
| 20 | | | | | | | 0,5 | |

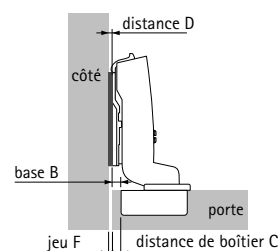
En semi-applique



Distance D = C + B - A = distance du boîtier C + 3 mm - recouvrement A

| Recouvrement mm | Distance du boîtier C mm | | | | | | | |
|-----------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|--|
| | 3,0 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 | 7,0 | 8,0 | |
| | Distance D mm | | | | | | | |
| 0,5 | 5,5 | 6,5 | 7,0 | 7,5 | 8,5 | 9,5 | 10,5 | |
| 1,5 | 4,5 | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 9,5 | |
| 2,5 | 3,5 | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | |
| 3,5 | 2,5 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,5 | 6,5 | 7,5 | |
| 4,5 | 1,5 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,5 | 5,5 | 6,5 | |
| 5,5 | 0,5 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 4,5 | 5,5 | |
| 6,5 | | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,5 | 3,5 | 4,5 | |
| 7,5 | | | 0,0 | 0,5 | 1,5 | 2,5 | 3,5 | |
| 8,5 | | | | | 0,5 | 1,5 | 2,5 | |
| 9,5 | | | | | | 0,5 | 1,5 | |
| 10,5 | | | | | | | 0,5 | |

Rentrant



Distance D = C + B + F = distance du boîtier C - 4 mm + jeu F

| Épaisseur de la porte mm | Distance du boîtier C mm | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | 3,0 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 | 7,0 | 8,0 | |
| | Distance D mm | | | | | | | |
| 15 | 0,1 | 0,6 | 1,1 | 2,1 | 3,1 | 4,1 | | |
| 16 | 0,1 | 0,6 | 1,1 | 2,1 | 3,1 | 4,1 | | |
| 17 | 0,2 | 0,7 | 1,2 | 2,2 | 3,2 | 4,2 | | |
| 18 | 0,2 | 0,7 | 1,2 | 2,2 | 3,2 | 4,2 | | |
| 19 | 0,3 | 0,8 | 1,3 | 2,3 | 3,3 | 4,3 | | |
| 20 | 0,4 | 0,9 | 1,4 | 2,4 | 3,4 | 4,4 | | |
| 21 | 0,6 | 1,1 | 1,6 | 2,6 | 3,6 | 4,6 | | |
| 22 | 0,7 | 1,2 | 1,7 | 2,7 | 3,7 | 4,7 | | |
| 23 | 0,9 | 1,4 | 1,9 | 2,9 | 3,9 | 4,9 | | |
| 24 | 0,1 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | |
| 25 | 0,3 | 1,2 | 1,7 | 2,2 | 3,2 | 4,2 | 5,2 | |
| 26 | 0,5 | 1,5 | 1,9 | 2,4 | 3,4 | 4,4 | 5,4 | |
| 27 | 0,7 | 1,7 | 2,2 | 2,7 | 3,6 | 4,6 | 5,6 | |
| 28 | 1,0 | 2,0 | 2,4 | 2,9 | 3,9 | 4,8 | 5,8 | |
| 29 | 1,9 | 2,3 | 2,7 | 3,2 | 4,2 | 5,1 | 6,1 | |
| 30 | 2,8 | 3,2 | 3,5 | 3,7 | 4,5 | 5,4 | 6,4 | |
| 31 | 3,8 | 4,1 | 4,3 | 4,6 | 5,1 | 5,7 | 6,7 | |
| 32 | 4,7 | 5,1 | 5,3 | 5,5 | 5,9 | 6,4 | 7,0 | |

► Remarques

- Push to open pour façades de meubles sans poignée, voir pages 42 à 53
- Plaques de montage, voir pages 54 à 59
- Accessoires, voir pages 60 à 61
- Exemples d'application et informations techniques, voir pages 62 à 79

Charnière à boîtier à montage rapide

- ▶ Sensys 8631i / Sensys 8631 / Sensys 8661 pour portes épaisses
- ▶ Angle d'ouverture 95°

Contours de porte en cas de ferrure à jeu de précision - échelle 1:1

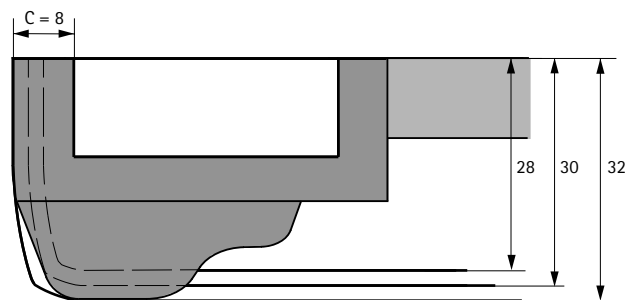
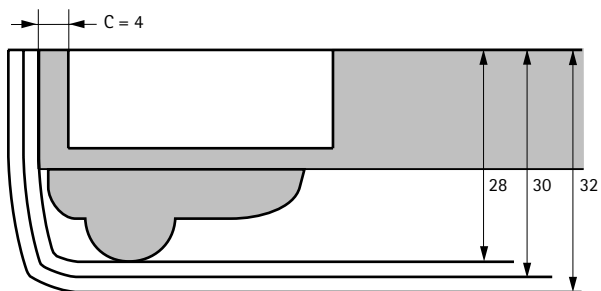
Les valeurs indiquées dans le tableau de jeux minimaux se rapportent à un rayon de chant de 1 mm.

Les valeurs de jeu sont plus petites lorsque les chants de portes sont plus arrondis.

Pour obtenir une ferrure à jeu de précision, le contour souhaité de la porte doit se situer dans les limites du gabarit. Tous les contours dépassant les dimensions du gabarit entraînent une augmentation du jeu.



Exemples pour la butée avec un jeu très précis



Exemple de ferrure à jeu de précision

| | |
|-----------------------|-------|
| Épaisseur de la porte | 16 mm |
| Épaisseur de moulure | 12 mm |
| Épaisseur totale | 28 mm |
| Distance de boîtier C | 4 mm |

Exemple de ferrure à jeu de précision

| | |
|-----------------------|-------|
| Épaisseur de la porte | 19 mm |
| Épaisseur de moulure | 13 mm |
| Épaisseur totale | 32 mm |
| Distance de boîtier C | 8 mm |