

Charnière à boîtier pour montage rapide avec amortissement intégré

- ▶ Sensys 8645i
- ▶ Angle d'ouverture 110°



- ▶ Charnière automatique avec technique de clipsage et amortissement intégré
- ▶ Classement qualité selon EN 15570, niveau 3
- ▶ Pour épaisseur de porte de 15 à 22 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 boîtier de charnière : acier nickelé

Sensys 8645i, angle d'ouverture 110°

Montage du boîtier	Schéma de perçage	En applique	En semi-applique	Rentrant	UE
		Base B 12,5 mm (coudure 0 mm)	Base B 3 mm (coudure 9,5 mm)	Base B - 4 mm (coudure 16,5 mm)	
À visser TH 52		9 071 205	9 071 206	9 071 207	1/200 pce
À enfoncer TH 53		9 071 208	9 071 209	9 071 210	1/200 pce
Montage rapide Flash TH 54		9 071 211	9 071 212	9 071 213	1/200 pce
Montage rapide Fix TH 55		9 071 220	9 071 221	9 071 222	1/200 pce
À visser TB 52		9 071 223	9 071 224	9 071 225	1/200 pce
À enfoncer TB 53		9 071 226	9 071 227	9 071 228	1/200 pce
Montage rapide Fix TB 55		9 071 238	9 071 239	9 071 240	1/200 pce

- Sensys 8645i
- Angle d'ouverture 110°

Jeu minimum par porte

Épaisseur de porte mm	Distance du boîtier C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
17	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
18	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
19	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7
20	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
22	2,2	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5

Attention :

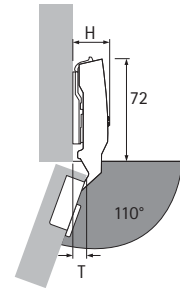
Les valeurs du tableau se réfèrent aux portes avec un rayon de chant de 1 mm.

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

Rayon 0 mm :
valeurs du tableau + 0,4 mm

Rayon 3 mm :
valeurs du tableau - 0,6 mm

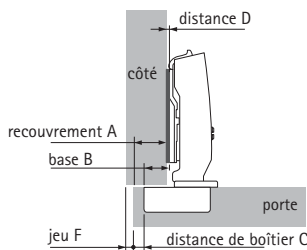
Retraits / Profondeur d'installation



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	25,0	8,5
En semi-applique	31,0	18,0
Rentrant	38,0	25,0

En applique

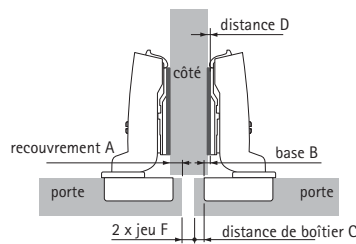


$$\text{Distance } D = C + B - A$$

= 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
Distance D mm						
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5
18					0,5	1,5
19						0,5

En semi-applique

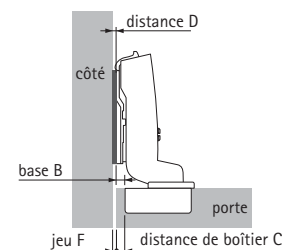


$$\text{Distance } D = C + B - A$$

= 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
Distance D mm						
0,5	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
1,5	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
2,5	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
3,5	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
4,5	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
5,5	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
6,5		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
7,5			0,0	0,5	1,5	2,5
8,5					0,5	1,5
9,5						0,5

Rentrant



$$\text{Distance } D = C + B + F$$

= distance du boîtier C - 4 mm + jeu F

Épaisseur de porte mm	Distance du boîtier C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
Distance D mm						
15	0,2	0,7	1,2	2,2	3,2	
16	0,3	0,8	1,3	2,3	3,3	
17	0,4	0,9	1,4	2,4	3,4	
18	0,6	1,1	1,6	2,6	3,5	
19	0,8	1,3	1,8	2,7	3,7	
20	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0	3,9
21	0,4	1,3	1,8	2,3	3,2	4,2
22	1,2	1,8	2,2	2,6	3,6	4,5

► Remarques

Plaques de montage et accessoires, voir pages 48 - 54

Solutions de ferrures, consignes de mise en oeuvre, consignes de montage et critères de qualité, voir pages 160 - 168, 191