

Charnière à boîtier à montage rapide Sensys

► Charnière Sensys de 110°

► Angle d'ouverture 110°, schéma de perçage TH 52 x 5,5 mm

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
23	3,0	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9
24	3,9	3,4	3,2	3,0	2,6	2,4

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 :

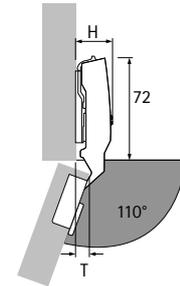
Rayon 0 mm :

Valeurs du tableau + 0,4 mm

Rayon 3 mm :

Valeurs du tableau - 0,6 mm

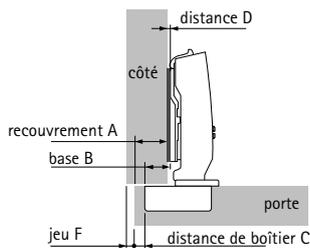
Retraits / Profondeur d'installation



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
complètement en applique	25,0	8,5
en semi-applique	31,0	18,0
rentrant	38,0	25,0

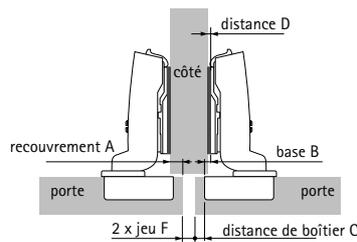
complètement en applique



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

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

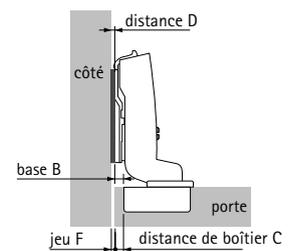
en semi-applique



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

= distance du boîtier C + 3 mm - recouvrement A

rentrant



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

= distance du boîtier C - 4 mm + jeu F

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

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

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
23	2,0	2,6	2,9	3,2	4,0	4,9
24	2,9	3,4	3,7	4,0	4,6	5,4

Remarques

- Plaques de montage 62 - 67
- Accessoires 68 - 74
- Informations techniques 100 - 102