

# Charnière à boîtier à montage rapide sans fermeture automatique



Hett  
CAD

► Sensys 8645i / Sensys 8645 / Sensys 8675

► Angle d'ouverture 110°

## 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
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 :

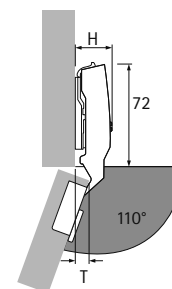
Les valeurs du tableau se réfèrent aux portes avec rayon de chant de 1 mm.

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

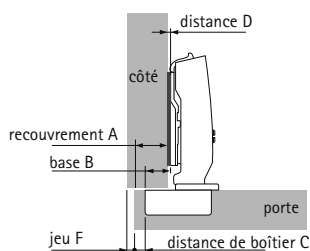
## Retraits / Profondeur d'installation



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
Reentrant	38,0	25,0

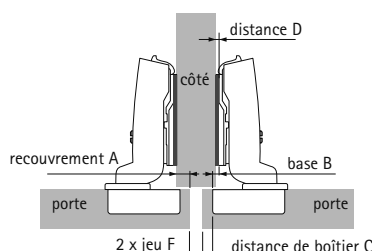
## en applique



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
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

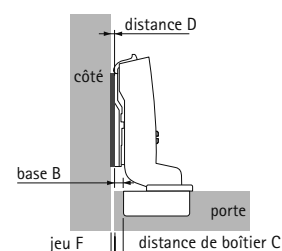
## en semi-applique



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

## reentrant



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
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 et accessoires, voir page 52
- Solutions de ferrures, consignes de mise en œuvre, conseils de montage et critères de qualité, voir page 64