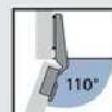


# Charnière à boîtier à montage rapide avec amortisseur intégré

## Sensys 8645i

### Angle d'ouverture 110°



- Charnière automatique à clipser
- Pour épaisseurs de portes de 15 à 22 mm
- Diamètre de boîtier 35 mm
- Avec dispositif automatique de fermeture
- Réglage de recouvrement intégré  $\pm 2$  mm
- Réglage en profondeur intégré + 3 mm / - 2 mm
- Réglage en hauteur par embase
- Boîtier/bras de charnière : acier nickelé

#### Modèles de boîtiers

**Boîtier TH 52**  
à visser



**Boîtier TH 53**  
à enfoncer



**Boîtier TB 53**  
à enfoncer

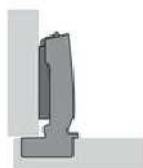


#### Modèles de charnières

##### Types de ferrage

##### Désignation/Référence

##### Ferrage en applique



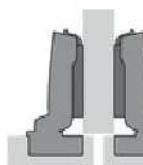
8645i - TH 52  
9 071 205

8645i - TH 53  
9 071 208

8645i - TB 53  
9 071 226

Qté  
1/200

##### Ferrage de montant central



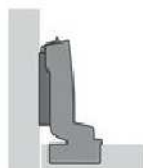
8645i - TH 52  
9 071 206

8645i - TH 53  
9 071 209

8645i - TB 53  
9 071 227

Qté  
1/200

##### Ferrage rentrant



8645i - TH 52  
9 071 207

8645i - TH 53  
9 071 210

8645i - TB 53  
9 071 228

Qté  
1/200

#### Cache de bras de charnière

- Acier nickelé



Modèle	Référence	Qté
sans logo Hettich	9 082 612	1/200
avec logo Hettich	9 082 774	1/200

#### Cache de boîtier de charnière

- Acier nickelé



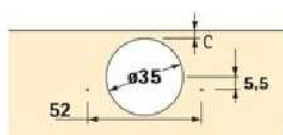
Modèle de boîtier	X mm	Référence	Qté
TH 52 / TH 53	68,2	9 082 614	1/200
TB 53	61,4	9 084 924	1/200



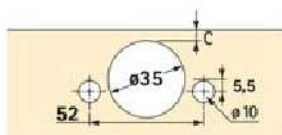
# Charnière à boîtier à montage rapide avec amortisseur intégré Sensys 8645i Angle d'ouverture 110°

Dist. boîtier C mm	Épaisseur de porte mm							
	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>Minimum de jeu par porte – A respecter pour définir la distance</b>								
Les valeurs du tableau s'appliquent à des portes avec rayon de 0 mm								
3	0,3	0,5	0,6	0,8	1,1	1,4	1,9	2,6
4	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,3	1,7	2,3
4,5	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,3	1,7	2,2
5	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	2,1
6	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,6	1,9

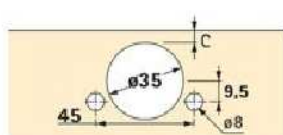
Avec une épaisseur de porte de 22 mm avec rayons par ex., le jeu minimum est réduit :  
 Rayon 1 mm : Valeurs du tableau – 0,4 mm  
 Rayon 3 mm : Valeurs du tableau – 1,0 mm



Cotes de perçage TH 52

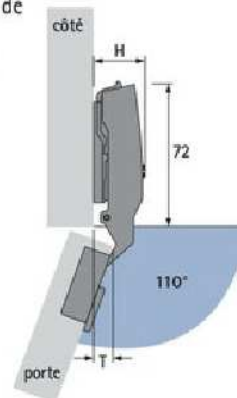


Cotes de perçage TH 53

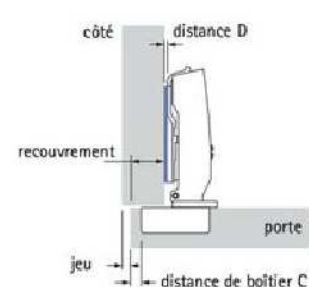


Cotes de perçage TB 53

Retrait de charnière H/  
 Encombrement de  
 porte T pour  
 distance 0 mm  
 et distance  
 de boîtier  
 de 3 mm

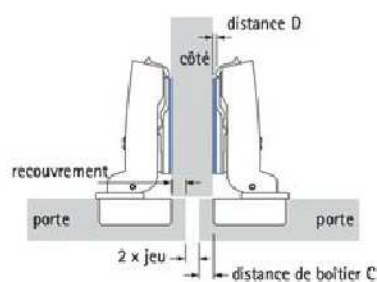


Type de butée	H mm	T mm
en applique	25,0	8,5
montant central	31,0	18,0
rentrant	38,0	25,0



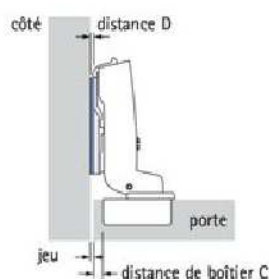
Dist. boîtier C mm	Recouvrement mm									
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<b>Distance D mm</b>										
3	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5	0,5				
4	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5	0,5			
4,5	7,0	6,0	5,0	4,0	3,0	2,0	1,0			
5	7,5	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5	0,5		
6	8,5	7,5	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5	0,5	

Réglage de recouvrement ± 2,0 mm



Dist. boîtier C mm	Recouvrement mm									
	0,5	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	
<b>Distance D mm</b>										
3	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5	0,5				
4	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5	0,5			
4,5	7,0	6,0	5,0	4,0	3,0	2,0	1,0			
5	7,5	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5	0,5		
6	8,5	7,5	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5	0,5	

Réglage de recouvrement ± 2,0 mm



Dist. boîtier C mm	Épaisseur de porte mm							
	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>Distance D mm</b>								
3					0,1	0,4	0,9	1,6
4	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,3	1,7	2,3
4,5	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,8	2,2	2,7
5	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	3,1
6	2,3	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,6	3,9

Réglage de jeu ± 2,0 mm

Embases, voir page 3.42 - 3.43

Informations techniques, voir page 3.12 - 3.13