

Charnière à boîtier à montage rapide

► Intermat 9943

► Angle d'ouverture 110°



Hett
CAD

Jeu minimum par porte

Épaisseur de la porte mm	Distance du boîtier C mm									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0					
15	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4					
16	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5					
17	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7					
18	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9					
19	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2					
20	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5					
21	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9					
22	2,9	2,6	2,5	2,4	2,3					
23	3,7	3,3	3,2	3,0	2,8					
24	4,5	4,1	3,9	3,7	3,4					
25	5,4	4,9	4,7	4,5	4,1					

Attention :

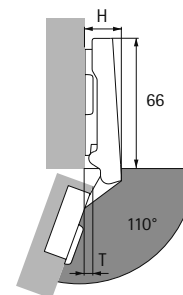
Les valeurs du tableau se réfèrent aux portes avec un rayon de chant de 1 mm.

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

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

Rayon 3 mm :
Valeur du tableau - 0,8 mm

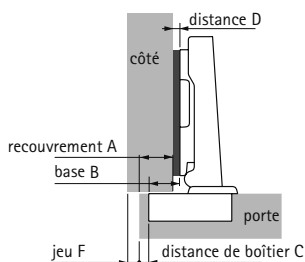
Retraits / Profondeur d'installation



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	19,5	7,5
en semi-applique	29,0	17,0
rentrant	35,5	23,5

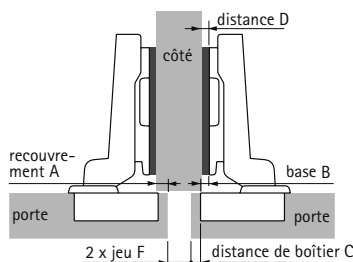
en applique



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

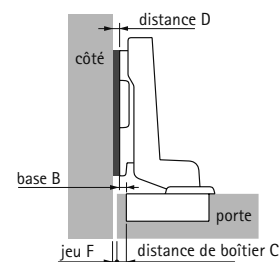
en semi-applique



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

rentrant



Distance D = C + B + F
= distance du boîtier C - 3,5 mm + jeu F

Épaisseur de la porte mm	Distance du boîtier C mm									
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0					
	Distance D mm									
15		0,9	1,4	1,9	2,9					
16	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0					
17	0,3	1,2	1,7	2,2	3,2					
18	0,5	1,5	2,0	2,5	3,4					
19	0,9	1,8	2,3	2,7	3,7					
20	1,2	2,2	2,6	3,1	4,0					
21	1,7	2,6	3,0	3,5	4,3					
22	2,4	3,1	3,5	3,9	4,8					
23	3,2	3,8	4,2	4,5	5,3					
24	4,0	4,6	4,9	5,2	5,9					
25	4,9	5,4	5,7	6,0	6,6					

Remarques

- Plaques de montage et accessoires, voir page 146
- Amortissement en option Silent System et système d'ouverture Push to open, voir page 184, 164
- Exemples d'application, consignes d'usage, conseils de montage et critères de qualité, voir page 158