Charnière à boîtier à montage rapide

- Intermat 9936 pour portes épaisses jusqu'à 32 mm
- ► Angle d'ouverture 95°





Jeu minimum par porte

Épaisseur de la porte	Dis	tance	du b	oîtie	r C m	m			
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0		
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		
16	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4		
17	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
18	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6		
19	0,9	0,9	0,9	8,0	8,0	8,0	8,0		
20	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0		
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2		
22	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5		
23	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7		
24	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0		
25	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4		
26	3,3	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7		
27	4,2	3,7	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1		
28	5,0	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,6		
29	5,9	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,1		
30	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3	5,0	4,7		
31	7,8	7,2	6,9	6,6	6,1	5,7	5,4		
32	8,7	8,1	7,8	7,5	7,0	6,5	6,1		

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 :

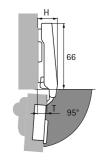
Rayon 0 mm:

Valeur du tableau + 0,4 mm

Rayon 3 mm:

Valeur du tableau - 0,8 mm

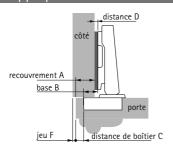
Retraits / Profondeur d'installation



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	10,0
en semi-applique	29,0	19,5
rentrant	35,5	26,0

en applique

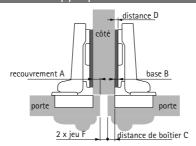


Distance D = C + B - A = distance du boîtier

C + 12,5 mm - recouvrement A

Recouvrement	Dis	tance	du b	oîtie	r C m	ım			
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0		
	Dis	tance	D m	m					
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5	10,5		
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5	9,5		
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5	8,5		
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5	7,5		
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5	6,5		
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5	5,5		
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5	4,5		
17			0,0	0,5	1,5	2,5	3,5		
18					0,5	1,5	2,5		
19						0,5	1,5		
20							0,5		

en semi-applique

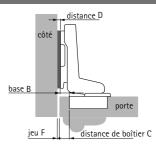


Distance D = C + B - A = distance du boîtier C + 3 mm - recouvrement A

Recouvrement Distance du boîtier C mm

mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	0,8			
	Distance D mm									
0	6,0	7,0	7,5	0,8	9,0	10,0	11,0			
1	5,0	6,0	6,5	7,0	8,0	9,0	10,0			
2	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0			
3	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	0,8			
4	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0			
5	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0			
6	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0			
7		0,0	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0			
8				0,0	1,0	2,0	3,0			
9					0,0	1,0	2,0			
10						0,0	1,0			
11							0,0			

rentrant



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

Épaisseur de la porte	Dis	tance	du b	oîtie	C m	m			
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0		
	Dis	tance	D m	m					
14		0,7	1,2	1,7	2,7	3,7	4,7		
15		0,7	1,2	1,7	2,7	3,7	4,7		
16		0,9	1,4	1,9	2,9	3,9	4,9		
17	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0		
18	0,2	1,2	1,7	2,2	3,1	4,1	5,1		
19	0,4	1,4	1,9	2,3	3,3	4,3	5,3		
20	0,6	1,6	2,1	2,6	3,5	4,5	5,5		
21	0,9	1,8	2,3	2,8	3,8	4,7	5,7		
22	1,2	2,1	2,6	3,1	4,0	5,0	6,0		
23	1,5	2,4	2,9	3,4	4,3	5,3	6,2		
24	1,8	2,8	3,2	3,7	4,6	5,6	6,5		
25	2,3	3,2	3,6	4,1	5,0	5,9	6,9		
26	2,8	3,6	4,1	4,5	5,4	6,3	7,2		
27	3,7	4,2	4,6	5,0	5,8	6,7	7,6		
28	4,5	5,0	5,3	5,6	6,4	7,2	8,1		
29	5,4	5,9	6,2	6,4	7,1	7,8	8,6		
30	6,3	6,8	7,0	7,3	7,8	8,5	9,2		
31	7,3	7,7	7,9	8,1	8,6	9,2	9,9		
32	8,2	8,6	8,8	9,0	9,5	10,0	10,6		

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'usinage, conseils de montage et critères de qualité, voir page 158

