

Charnière à boîtier à montage rapide

- ▶ Intermat 9935 pour portes épaisses jusqu'à 43 mm
- ▶ Angle d'ouverture 95°



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	8,0	9,0	10,0	11,0	
26	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	
27	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	
28	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
29	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
30	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	
31	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	
32	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	
33	3,1	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	
34	4,1	3,4	3,0	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	
35	5,0	4,3	4,0	3,7	3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8	
36	6,0	5,3	4,9	4,6	4,0	4,4	3,2	3,2	3,1	3,1	
37	7,0	6,2	5,9	5,5	4,9	4,3	3,7	3,5	3,4	3,4	
38	7,9	7,2	6,8	6,5	5,8	5,2	4,6	4,1	3,8	3,7	
39	8,9	8,1	7,8	7,4	6,7	6,1	5,5	5,0	4,5	4,1	
40	9,9	9,1	8,7	8,4	7,7	7,0	6,4	5,8	5,3	4,8	
41	10,9	10,1	9,7	9,3	8,6	8,0	7,3	6,7	6,2	5,7	
42	11,9	11,1	10,7	10,3	9,6	8,9	8,3	7,7	7,1	6,6	
43	12,8	12,0	11,7	11,3	10,5	9,8	9,2	8,6	8,0	7,4	

Attention :

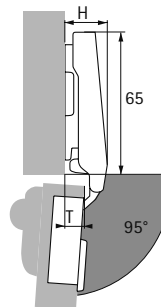
Les valeurs du tableau se réfèrent aux portes avec un rayon de chant de 1 mm.

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

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

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

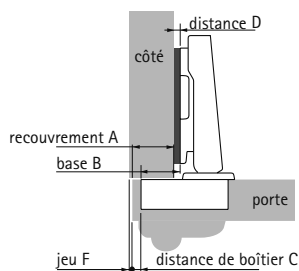
Retraits / Profondeur d'installation



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	20,0	10,5
en semi-applique	30,0	20,5
rentrant	41,0	31,5

en applique

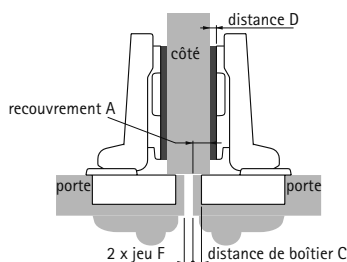


$$\text{Distance } D = C + B - A$$

= distance du boîtier
C + 18 mm - recouvrement A

Recouvrement mm	Distance du boîtier C mm										
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	
	9,0	10,0	10,5	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	
12	8,0	9,0	9,5	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	
13	7,0	8,0	8,5	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	
14	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	
15	5,0	6,0	6,5	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	
16	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	
17	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	
18	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	
19	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	
20	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	
21		0,0	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	
22				0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	
23					0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	
24						0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	
25							0,0	1,0	2,0	3,0	
26								0,0	1,0	2,0	
27									0,0	1,0	
28										0,0	
29											

en semi-applique

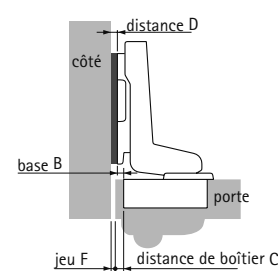


$$\text{Distance } D = C + B - A$$

= distance du boîtier
C + 8 mm - recouvrement A

Recouvrement mm	Distance du boîtier C mm										
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	
	9,0	10,0	10,5	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	
2	8,0	9,0	9,5	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	
3	7,0	8,0	8,5	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	
4	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	
5	5,0	6,0	6,5	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	
6	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	
7	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	
8	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	
9	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	
10	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	
11		0,0	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	
12				0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	
13					0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	
14						0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	
15							0,0	1,0	2,0	3,0	
16								0,0	1,0	2,0	
17									0,0	1,0	
18										0,0	
19											

rentrant



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

= distance du boîtier C - 3 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	8,0	9,0	10,0	11,0	
	9,0	10,0	10,5	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	
26	0,9	1,9	2,4	2,9	3,9	4,9	5,9	6,9	7,9	8,8	
27	1,1	2,1	2,6	3,1	4,1	5,1	6,0	7,0	8,0	9,0	
28	1,3	2,3	2,8	3,3	4,3	5,2	6,2	7,2	8,2	9,2	
29	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,4	6,4	7,4	8,4	9,4	
30	1,7	2,7	3,2	3,7	4,7	5,6	6,6	7,6	8,6	9,6	
31	2,0	3,0	3,4	3,9	4,9	5,9	6,8	7,8	8,8	9,8	
32	2,3	3,2	3,7	4,2	5,1	6,1	7,1	8,1	9,0	10,0	
33	3,1	3,5	4,0	4,5	5,4	6,4	7,3	8,3	9,3	10,2	
34	4,1	4,4	4,5	4,7	5,7	6,7	7,6	8,6	9,5	10,5	
35	5,0	5,3	5,5	5,7	6,0	7,0	7,9	8,9	9,8	10,8	
36	6,0	6,3	6,4	6,6	7,0	7,4	8,2	9,2	10,1	11,1	
37	7,0	7,2	7,4	7,5	7,9	8,3	8,7	9,5	10,4	11,4	
38	7,9	8,2	8,3	8,5	8,8	9,2	9,6	10,1	10,8	11,7	
39	8,9	9,1	9,3	9,4	9,7	10,1	10,5	11,0	11,5	12,1	
40	9,9	10,1	10,2	10,4	10,7	11,0	11,4	11,8	12,3	12,8	
41	10,9	11,1	11,2	11,3	11,6	12,0	12,3	12,7	13,2	13,7	
42	11,9	12,1	12,2	12,3	12,6	12,9	13,3	13,7	14,1	14,6	
43	12,8	13,0	13,2	13,3	13,5	13,8	14,2	14,6	15,0	15,4	

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 XXX