

Charnière spéciale

- ▶ Charnière Intermat pour porte épaisse Spezial
- ▶ Charnière automatique avec technique de clipsage, 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	0,9	0,8
27	1,1	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	3,4	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 :

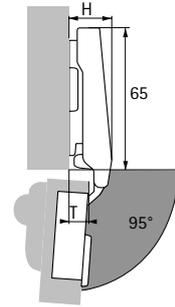
Les valeurs du tableau se réfèrent aux portes avec un rayon de chant de 1 mm.

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

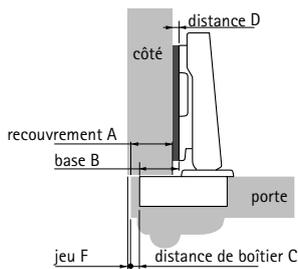
Retraits / Profondeur d'installation



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

complètement en applique

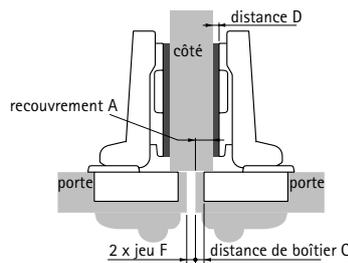


$$\text{Distance D} = C + B - A$$

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

en semi-applique

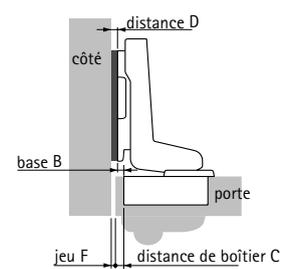


$$\text{Distance D} = C + B - A$$

= 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	
	Distance D mm										
2	9,0	10,0	10,5	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	
3	8,0	9,0	9,5	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	
4	7,0	8,0	8,5	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	
5	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	
6	5,0	6,0	6,5	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	
7	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	
8	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	
9	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	
10	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	
11	0,0	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	
12		0,0	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	
13				0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	
14					0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	
15						0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	
16							0,0	1,0	2,0	3,0	
17								0,0	1,0	2,0	
18									0,0	1,0	
19										0,0	

rentrant



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

= distance du boîtier C - 3 mm + jeu F

Épaisseur de 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	
	Distance D mm										
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	62 - 65, 194
▶ Critères de qualité	104
▶ Consignes d'usage	195

Charnière spéciale

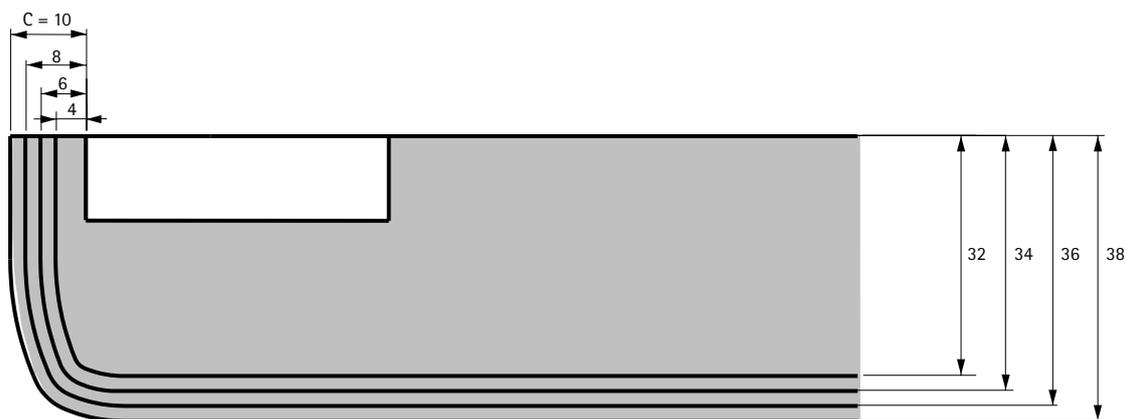
- ▶ Charnière Intermat pour porte épaisse Spezial
- ▶ Charnière automatique avec technique de clipsage, angle d'ouverture 95°

Contours de porte en cas de ferrure de précision – échelle 1:1

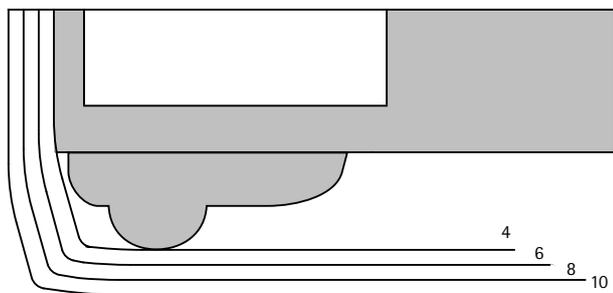
Les valeurs indiquées dans le tableau de jeux minimum se rapportent à des chants de portes angulaires.

Les valeurs de jeu sont meilleures lorsque les chants de portes sont arrondis.

Pour obtenir une ferrure de précision, le contour souhaité de la porte doit se situer dans les limites du gabarit. Tous les contours dépassant les dimensions du gabarit entraînent une augmentation du jeu.

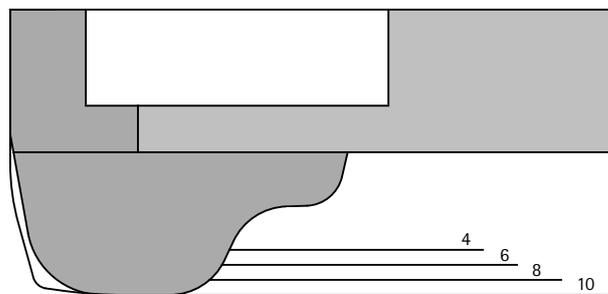


Exemple de ferrure de précision



Exemple de ferrure de précision

Épaisseur de la porte	19 mm
Épaisseur du profilé	13 mm
Épaisseur totale	32 mm
Distance de boîtier C	4 mm



Exemple de ferrure de précision

Épaisseur de la porte	19 mm
Épaisseur du profilé	19 mm
Épaisseur totale	38 mm
Distance de boîtier C	10 mm