


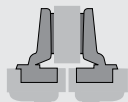

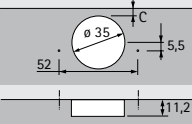
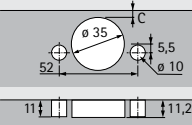
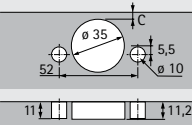
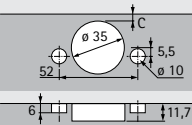
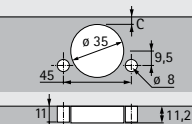
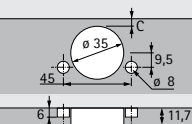
Snelmontagepotscharnier

- ▶ Intermat 9936 voor profieldeuren tot 32 mm deurdikte
- ▶ Openingshoek 95°



- ▶ Automatisch scharnier met opkliktechniek
- ▶ Kwaliteitsindelingen volgens EN 15570, level 2
- ▶ Voor deurdikte 14 - 32 mm
- ▶ Potdiameter 35 mm
- ▶ Potdiepte 11,1 mm (Fix 11,6 mm)
- ▶ Geïntegreerde opdekverstelling + 2,5 mm / - 2,5 mm
- ▶ Geïntegreerde diepteverstelling 4 mm
- ▶ Hoogteverstelling via montageplaat
- ▶ Materiaal scharnierarm: vernikkeld staal
- ▶ Materiaal scharnierpot: vernikkeld staal

Intermat 9936, openingshoek 95°

Potmontage	Boorbeeld	Voorliggend  Basis B 12,5 mm (bocht 0 mm)	Half voorliggend  Basis B 3 mm (bocht 9,5 mm)	Binnenliggend  Basis B - 3,5 mm (bocht 16 mm)	VE
voor schroefbevestiging TH 42		0 073 913	0 073 917	0 073 921	1/50 st.
om in te drukken TH 43		0 073 914	0 073 918	0 073 922	1/50 st.
snelle montage Flash TH 44		0 073 916	0 073 920	0 073 924	1/50 st.
snelle montage Fix TH 45		0 077 672	0 077 675	0 077 678	1/50 st.
om in te drukken TB 43		0 073 915	0 073 919	0 073 923	1/50 st.
snelle montage Fix TB 45		0 077 673	0 077 676	0 077 679	1/50 st.

- ▶ Intermat 9936 voor profieldeuren tot 32 mm deurdikte
- ▶ Openingshoek 95°

Minimumvoeg per deur

Deurdikte mm	Potafstand C 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	0,8	0,8	0,8	0,8	
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	

Denk eraan:

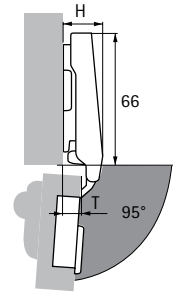
De tabelwaarden hebben betrekking op deuren met een kantradius van 1 mm.

Bij deuren met andere radiussen verandert de minimumvoeg als volgt:

radius 0 mm:
tabelwaarde + 0,4 mm

radius 3 mm:
tabelwaarde - 0,8 mm

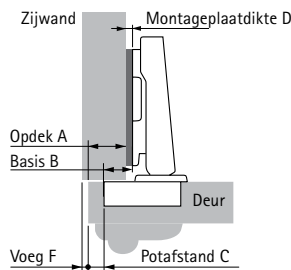
Terugsprongen/inbouwdiepte



Scharnierterugsprong H / deurterugsprong T bij montageplaatdikte D = 0 mm en potafstand C = 3 mm

Aanslagsoort	H mm	T mm
Voorliggend	19,5	10,0
Half voorliggend	29,0	19,5
Binnenliggend	35,5	26,0

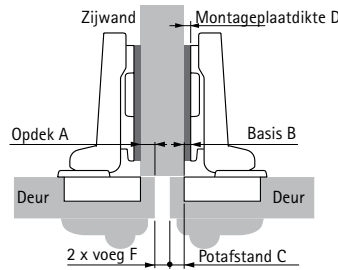
Voorliggend



$$\text{Montageplaatdikte } D = C + B - A \\ = \text{potafstand } C + 12,5 \text{ mm} - \text{opdek } A$$

Opdek mm	Potafstand C mm							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
	Montageplaatdikte D mm							
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	

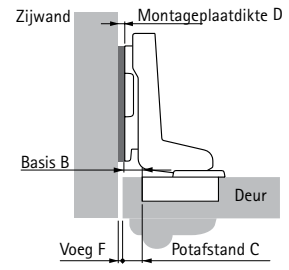
Half voorliggend



$$\text{Montageplaatdikte } D = C + B - A \\ = \text{potafstand } C + 3 \text{ mm} - \text{opdek } A$$

Opdek mm	Potafstand C mm							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
	Montageplaatdikte D mm							
0	6,0	7,0	7,5	8,0	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	8,0	
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	

Binnenliggend



$$\text{Montageplaatdikte } D = C + B + F \\ = \text{potafstand } C - 3,5 \text{ mm} + \text{voeg } F$$

Deurdikte mm	Potafstand C mm							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
	Montageplaatdikte D mm							
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	

Opmerkingen

Montageplaten en toebehoren, zie pagina's 48 - 51, 106 - 111

Optionele demping Silent System en openingssysteem Push to open, zie pagina's 112 - 113, 122 - 123

Aanslagoplossingen, verwerkingsinstructies, montage-aanwijzingen en kwaliteitscriteria, zie pagina's 160 - 168, 191

Snelmontagepotscharnier

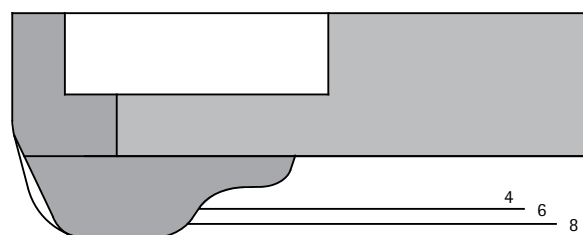
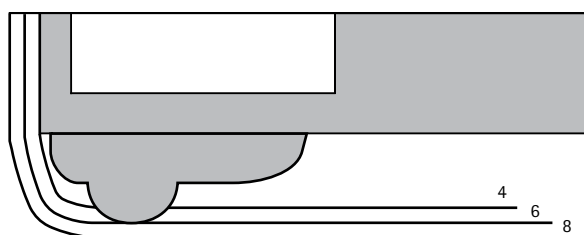
- ▶ Intermat 9936 voor profieldeuren tot 32 mm deurdikte
- ▶ Openingshoek 95°

Deurcontouren bij haarvoegaanslag – schaal 1:1

De in de minimumvoegentabel aangegeven waarden hebben betrekking op hoekige deurranden.
De voegwaarden worden gunstiger wanneer de deurranden zijn afgerond.
Om een haarvoegaanslag te krijgen, moet de gewenste deurcontour binnen de sjabloon liggen. Alle contouren die buiten de sjabloon liggen, verhogen de voegmaat dienovereenkomstig.



Voorbeeld voor haarvoegaanslag



Voorbeeld voor haarvoegaanslag

Deurdikte	16 mm
Profiel dikte	12 mm
Totale dikte	28 mm
Potafstand C	6 mm

Voorbeeld voor haarvoegaanslag

Deurdikte	19 mm
Profiel dikte	11 mm
Totale dikte	30 mm
Potafstand C	8 mm

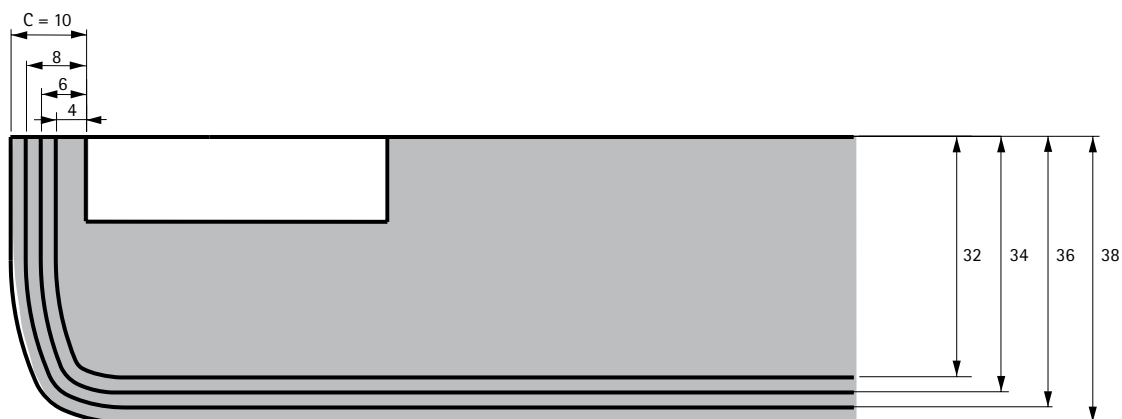
- ▶ Intermat 9935 voor profieldeuren tot 43 mm deurdikte
- ▶ Openingshoek 95°

Deurcontouren bij haarvoegaanslag - schaal 1:1

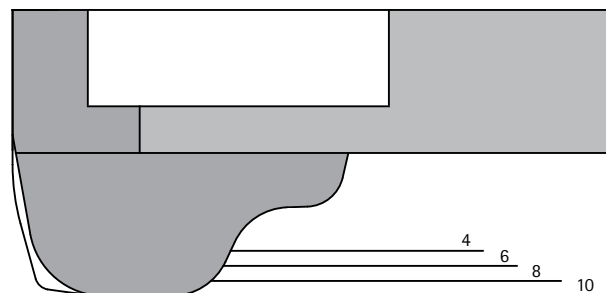
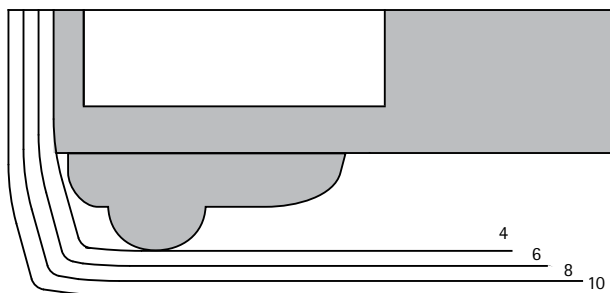
De in de minimumvoegentabel aangegeven waarden hebben betrekking op hoekige deurranden.

De voegwaarden worden gunstiger wanneer de deurranden zijn afgerond.

Om een haarvoegaanslag te krijgen, moet de gewenste deurcontour binnen de sjabloon liggen. Alle contouren die buiten de sjabloon liggen, verhogen de voegmaat dienovereenkomstig.



Voorbeeld voor haarvoegaanslag



Voorbeeld voor haarvoegaanslag

Deurdikte	19 mm
Profiel dikte	13 mm
Totale dikte	32 mm
Potafstand C	4 mm

Voorbeeld voor haarvoegaanslag

Deurdikte	19 mm
Profiel dikte	19 mm
Totale dikte	38 mm
Potafstand C	10 mm