

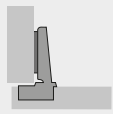
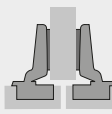
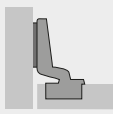
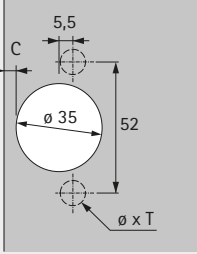
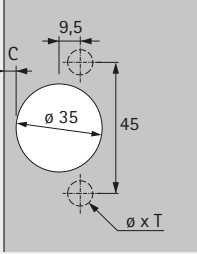
# Snelmontagepotscharnier

- ▶ Intermat 9943
- ▶ Openingshoek 110°



- ▶ Automatisch scharnier met opkliktechniek
- ▶ Kwaliteitsindeling volgens EN 15570, level 3
- ▶ Voor deurdikte 15 - 25 mm
- ▶ Potdiameter 35 mm
- ▶ Potdiepte 11,6 mm
- ▶ Geïntegreerde opdekverstelling + 2 mm / - 2 mm
- ▶ Geïntegreerde diepteverstelling + 2,5 mm / - 1,5 mm
- ▶ Hoogteverstelling via montageplaat
- ▶ Materiaal scharnierarm vernikkeld staal
- ▶ Materiaal scharnierpot vernikkeld staal

## Intermat 9943, openingshoek 110°

Potmontage	Boorbeeld	Bevestigingsboring $\varnothing \times D$ mm	volledig voorliggend 	half voorliggend 	binnenliggend 	VE
Voor schroefbevestiging TH 42		-	Basis B 12,5 mm	Basis B 3 mm	Basis B -3,5 mm	VE
Om in te drukken TH 43		$\varnothing 10 \times 11$	<b>0 048 049</b>	<b>0 048 051</b>	<b>0 048 052</b>	1/50 st.
Snelle montage Flash TH 44		$\varnothing 10 \times 11$	<b>0 048 053</b>	<b>0 048 054</b>	<b>0 048 055</b>	1/50 st.
Snelle montage Fix TH 45		$\varnothing 10 \times 6$	<b>0 048 059</b>	<b>0 048 061</b>	<b>0 048 062</b>	1/50 st.
Om in te drukken TB 43		$\varnothing 8 \times 11$	<b>0 048 066</b>	<b>0 048 068</b>	<b>0 048 069</b>	1/50 st.
Snelle montage Fix TB 45		$\varnothing 8 \times 6$	<b>0 048 056</b>	<b>0 048 057</b>	<b>0 048 058</b>	1/50 st.
			<b>0 048 071</b>	<b>0 048 072</b>	<b>0 048 073</b>	1/50 st.

- ▶ Intermat 9943
- ▶ Openingshoek 110°

## Minimumvoeg per deur

Deurdikte mm	Potafstand 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

Let op:

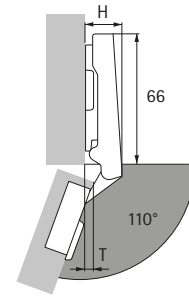
De tabelwaarden hebben betrekking op deuren met een kantradius van 1 mm.

Bij deuren met andere radiussen verandert de minimumvoeg als volgt:

radius 0 mm:  
tabelwaarde + 0,4 mm

radius 3 mm:  
tabelwaarde - 0,8 mm

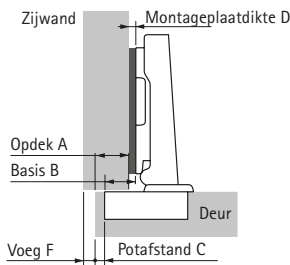
## Terugsprongen / inbouwdiepte



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

Aanslagsoort	H mm	T mm
volledig voorliggend	19,5	7,5
half voorliggend	29,0	17,0
binnenliggend	35,5	23,5

## volledig voorliggend

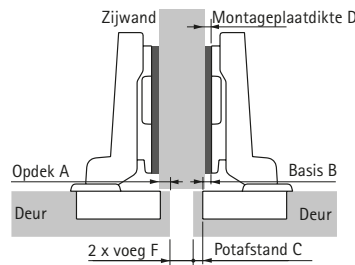


$$\text{Montageplaatdikte } D = C + B - A$$

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

Opdek mm	Potafstand C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
Montageplaatdikte 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

## half voorliggend

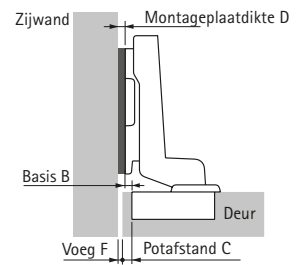


$$\text{Montageplaatdikte } D = C + B - A$$

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

Opdek mm	Potafstand C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
Montageplaatdikte 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

## 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
Montageplaatdikte 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

## Opmerkingen

- ▶ Montageplaten en toebehoren, zie pagina 166 - 172
- ▶ Optionele demping Silent System en openingsysteem Push to open, zie pagina 198 - 202, 210 - 223
- ▶ Toepassingsvoorbeelden, verwerkingsinstructies, montage-aanwijzingen en kwaliteitscriteria, zie pagina 176 - 192