

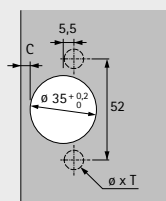
Snelmontagepotscharnier met geïntegreerde demping

- ▶ Sensys 8645i
- ▶ Openingshoek 110°, boorbeeld TH 52 x 5,5 mm

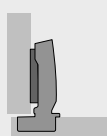


- ▶ Kwaliteitsindeling volgens EN 15570, level 3
- ▶ Voor deurdikte 15 - 24 mm
- ▶ Potdiepte 12,8 mm
- ▶ Geïntegreerde opdekverstelling +2 mm / -2 mm
- ▶ Geïntegreerde diepteverstelling +3 mm / -2 mm
- ▶ Hoogteverstelling via montageplaat
- ▶ Vernikkeld staal

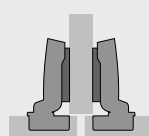
Boorbeeld



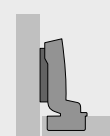
opliggend
(Basis B 12,5 mm)



half opliggend
(Basis B 3 mm)



inliggend
(Basis B -4 mm)



Met geïntegreerde demping, met automatische sluiting (Sensys 8645i)

Potmontage	Bevestigingsboring ø x D mm	opliggend		half opliggend		inliggend	
		1/50 st.	200 st.	1/50 st.	200 st.	1/50 st.	200 st.
om aan te schroeven	-	9 073 605	9 071 205	9 073 606	9 071 206	9 073 607	9 071 207
snelmontage Flash	ø 10 x 11	9 073 611		9 073 612		9 073 613	
snelmontage Fix	ø 10 x 6	9 073 614		9 073 615		9 073 616	

Zonder demping, met automatische sluiting (Sensys 8645)

Potmontage	Bevestigingsboring ø x D mm	opliggend	half opliggend	inliggend
		1/50 st.	1/50 st.	1/50 st.
om aan te schroeven	-	9 073 638	9 073 639	9 073 640
snelmontage Fix	ø 10 x 6	9 073 644	9 073 645	9 073 646

Zonder demping, zonder automatische sluiting, voor greeploze toepassingen (Sensys 8675)

Potmontage	Bevestigingsboring ø x D mm	opliggend	half opliggend	inliggend
		1/50 st.	1/50 st.	1/50 st.
om aan te schroeven	-	9 073 662	9 073 663	9 073 664
snelmontage Fix	ø 10 x 6	9 073 668	9 073 669	9 073 670



hettich.com/short/2b9840

Snelmontagepotscharnier

► Sensys 110°-scharnier

► Openingshoek 110°, voorbeeld TH 52 x 5,5 mm

Minimumvoeg per deur

Deurdikte mm	Potafstand C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
17	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
18	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
19	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7
20	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
22	2,2	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5
23	3,0	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9
24	3,9	3,4	3,2	3,0	2,6	2,4

In acht nemen:

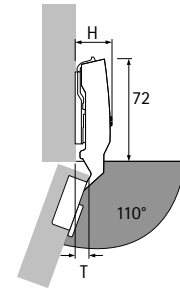
De tabelwaarden hebben betrekking op deuren met een kanradius van 1 mm.

Bij deuren met andere radiussen verandert de minimumvoeg als volgt:

radius 0 mm:
tabelwaarden + 0,4 mm

radius 3 mm:
tabelwaarden - 0,6 mm

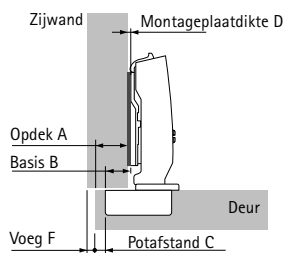
Terugsprongen/inbouwdiepte



Scharnierinsprong H / deurinsprong T bij montageplaatdikte D = 0 mm en potafstand C = 3 mm

Aanslagsoort	H mm	T mm
opliggend	25,0	8,5
half opliggend	31,0	18,0
inliggend	38,0	25,0

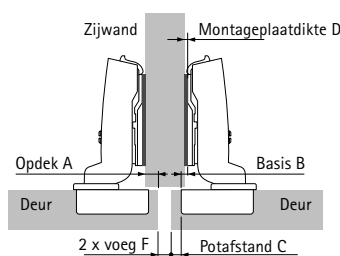
opliggend



Montageplaatdikte D = C + B - A
= potafstand C + 12,5 mm - opdek A

Opdek mm	Potafstand C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
Montageplaatdikte D mm						
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5
18					0,5	1,5
19						0,5

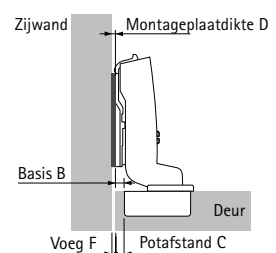
half opliggend



Montageplaatdikte D = C + B - A
= potafstand C + 3 mm - opdek A

Opdek mm	Potafstand C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
Montageplaatdikte D mm						
0,5	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
1,5	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
2,5	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
3,5	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
4,5	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
5,5	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
6,5		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
7,5			0,0	0,5	1,5	2,5
8,5					0,5	1,5
9,5						0,5

inliggend



Montageplaatdikte D = C + B + F
= potafstand C - 4 mm + voeg F

Deurdikte mm	Potafstand C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
Montageplaatdikte D mm						
15	0,2	0,7	1,2	2,2	3,2	
16	0,3	0,8	1,3	2,3	3,3	
17	0,4	0,9	1,4	2,4	3,4	
18	0,6	1,1	1,6	2,6	3,5	
19	0,8	1,3	1,8	2,7	3,7	
20	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0	3,9
21	0,4	1,3	1,8	2,3	3,2	4,2
22	1,2	1,8	2,2	2,6	3,6	4,5
23	2,0	2,6	2,9	3,2	4,0	4,9
24	2,9	3,4	3,7	4,0	4,6	5,4

Opmerkingen

- Montageplaten 62 - 67
- Toebehoren 68 - 74
- Technische informatie 100 - 102