

Snelmontagepotscharnier met geïntegreerde demping

- ▶ Sensys 8645i in obsidiaanzwart
- ▶ Openingshoek 110°



- ▶ Automatisch scharnier met opkliktechniek en geïntegreerde demping
- ▶ Kwaliteitsindeling volgens EN 15570, level 3
- ▶ Voor deurdikte 15 - 24 mm
- ▶ Potdiameter 35 mm
- ▶ Potdiepte 12,8 mm
- ▶ Geïntegreerde opdekverstelling + 2 mm / - 2 mm
- ▶ Geïntegreerde diepteverstelling + 3 mm / - 2 mm
- ▶ Hoogteverstelling via montageplaat
- ▶ Alle zichtbare delen in obsidiaanzwart
- ▶ Materiaal scharnierarm staal in obsidiaanzwart
- ▶ Materiaal scharnierpot staal in obsidiaanzwart

Sensys 8645i, openingshoek 110°

Potmontage	Boorbeeld	Bevestigingsboring ø x D mm	volledig voorliggend	half voorliggend	binnenliggend	VE
voor schroefbevestiging TH 52		-	 Basis B 12,5 mm 9 091 738	 Basis B 3 mm 9 091 739	 Basis B -4 mm 9 091 740	50 st.
met voormonteerde spreidmoffen TH 58		ø 10 x 11	9 091 771	9 091 772	9 091 773	50 st.

Snelmontagepotscharnier

- ▶ Sensys 8645i / Sensys 8675 in obsidiaanzwart
- ▶ Openingshoek 110°

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

Opgelet:

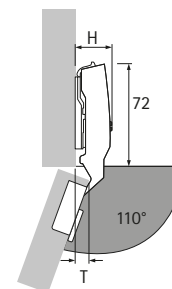
De tabelwaarden hebben betrekking op deuren met kanradius 1 mm.

Bij deuren met andere radiussen verandert de minimumvoeg als volgt:

radius 0 mm:
tabelwaarde + 0,4 mm

radius 3 mm:
tabelwaarde - 0,6 mm

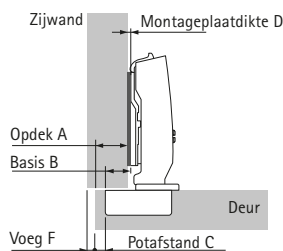
Terugsprongen/inbouwdiepte



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

Aanslagsoort	H mm	T mm
volledig voorliggend	25,0	8,5
half voorliggend	31,0	18,0
binnenliggend	38,0	25,0

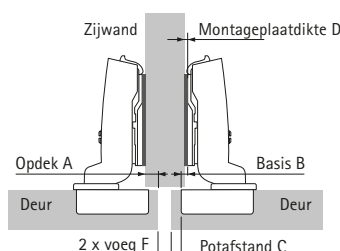
volledig voorliggend



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

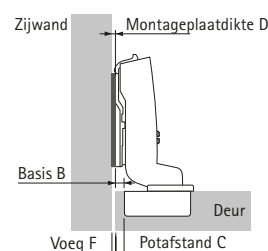
half voorliggend



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

binnenliggend



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