


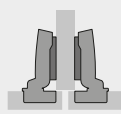
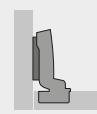
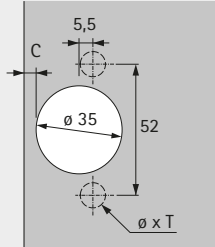
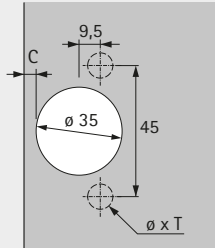
Snelmontagepotscharnier met geïntegreerde demping

- ▶ Sensys 8631i voor dikke deuren
- ▶ Openingshoek 95°



- ▶ Automatisch scharnier met opkliktechniek en geïntegreerde demping
- ▶ Kwaliteitsindeling volgens EN 15570, level 2
- ▶ Voor deurdikte 15 – 32 mm
- ▶ Potdiameter 35 mm
- ▶ Potdiepte 12,8 mm
- ▶ Geïntegreerde opdekverstelling + 2 mm / - 2 mm
- ▶ Geïntegreerde diepteverstelling + 3 mm / - 2 mm
- ▶ Hoogteverstelling via montageplaat
- ▶ Materiaal scharnierarm vernikkeld staal
- ▶ Materiaal scharnierpot vernikkeld staal

Sensys 8631i, openingshoek 95°

Potmontage	Boorbeeld	Bevestigings- boring $\varnothing \times T$ mm	volledig voorliggend 	half voorliggend 	binnenliggend 	VE
voor schroefbevestiging TH 52		-	Basis B 12,5 mm 9 091 400	Basis B 3 mm 9 091 410	Basis B -4 mm 9 091 420	1/50 st.
om in te drukken TH 53		$\varnothing 10 \times 11$	9 091 401	9 091 411	9 091 421	1/50 st.
snelle montage Flash TH 54		$\varnothing 10 \times 11$	9 091 402	9 091 412	9 091 422	1/50 st.
voor schroefbevestiging TB 52		-	9 091 430	9 091 440	9 091 450	1/50 st.
om in te drukken TB 53		$\varnothing 8 \times 11$	9 091 431	9 091 441	9 091 451	1/50 st.
snelle montage Flash TB 54		$\varnothing 8 \times 11$	9 091 432	9 091 442	9 091 452	1/50 st.


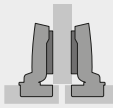

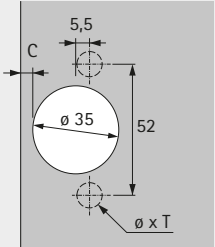
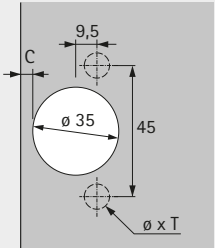
Snelmontagepotscharnier zonder geïntegreerde demping

- ▶ Sensys 8631 voor dikke deuren
- ▶ Openingshoek 95°



- ▶ Automatisch scharnier met opkliktechniek zonder geïntegreerde demping
- ▶ Kwaliteitsindeling volgens EN 15570, level 2
- ▶ Voor deurdikte 15 – 32 mm
- ▶ Potdiameter 35 mm
- ▶ Potdiepte 12,8 mm
- ▶ Geïntegreerde opdekverstelling + 2 mm / - 2 mm
- ▶ Geïntegreerde diepteverstelling + 3 mm / - 2 mm
- ▶ Hoogteverstelling via montageplaat
- ▶ Materiaal scharnierarm vernikkeld staal
- ▶ Materiaal scharnierpot vernikkeld staal

Sensys 8631, openingshoek 95°

Potmontage	Boorbeeld	Befestigings- boring $\varnothing \times T$ mm	volledig voorliggend	half voorliggend	binnenliggend	VE
						
voor schroefbevestiging TH 52		-	9 091 490	9 091 500	9 091 510	1/50 st.
om in te drukken TH 53		$\varnothing 10 \times 11$	9 091 491	9 091 501	9 091 511	1/50 st.
voor schroefbevestiging TB 52		-	9 091 520	9 091 530	9 091 540	1/50 st.
om in te drukken TB 53		$\varnothing 8 \times 11$	9 091 521	9 091 531	9 091 541	1/50 st.


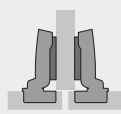

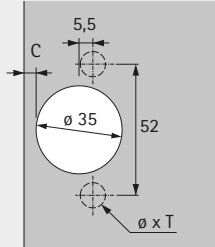
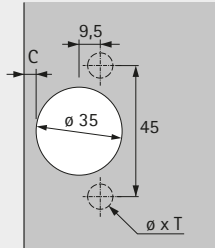
Snelmontagepotscharnier zonder automatische sluiting

- ▶ Sensys 8661 voor dikke deuren
- ▶ Openingshoek 95°



- ▶ Scharnier met opkliktechniek zonder automatische sluiting
- ▶ Bijvoorbeeld voor Push to open toepassingen
- ▶ Kwaliteitsindeling volgens EN 15570, level 2
- ▶ Voor deurdikte 15 – 32 mm
- ▶ Potdiameter 35 mm
- ▶ Potdiepte 12,8 mm
- ▶ Geïntegreerde opdekverstelling + 2 mm / - 2 mm
- ▶ Geïntegreerde diepteverstelling + 3 mm / - 2 mm
- ▶ Hoogteverstelling via montageplaat
- ▶ Materiaal scharnierarm vernikkeld staal
- ▶ Materiaal scharnierpot vernikkeld staal

Sensys 8661, openingshoek 95°

Potmontage	Boorbeeld	Bevestigings- boring $\varnothing \times T$ mm	volledig voorliggend 	half voorliggend 	binnenliggend 	VE
			Basis B 12,5 mm	Basis B 3 mm	Basis B -4 mm	
voor schroefbevestiging TH 52		-	9 091 580	9 091 590	9 091 600	1/50 st.
om in te drukken TH 53		$\varnothing 10 \times 11$	9 091 581	9 091 591	9 091 601	1/50 st.
voor schroefbevestiging TB 52		-	9 091 610	9 091 620	9 091 630	1/50 st.
om in te drukken TB 53		$\varnothing 8 \times 11$	9 091 611	9 091 621	9 091 631	1/50 st.

Snelmontagepotscharnier

- ▶ Sensys 8631i / Sensys 8631 / Sensys 8661 voor dikke deuren
- ▶ Openingshoek 95°

Minimumvoeg per deur

Deurdikte mm	Potafstand C mm							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
16	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
17	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
18	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
19	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
20	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
21	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
22	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
23	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
24	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
25	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
26	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
27	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	
28	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	
29	2,9	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	
30	3,8	3,2	3,0	2,7	2,5	2,4	2,4	
31	4,8	4,1	3,8	3,6	3,1	2,7	2,7	
32	5,7	5,1	4,8	4,5	3,9	3,4	3,0	

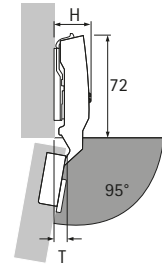
Denk eraan:

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:
tabelwaarden + 0,4 mm

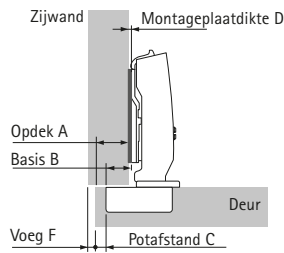
Terugsprongen/inbouwdiepte



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

Aanslagsoort	H mm	T mm
Volledig voorliggend	24,0	12,5
Half voorliggend	28,3	22,0
Binnenliggend	35,3	29,0

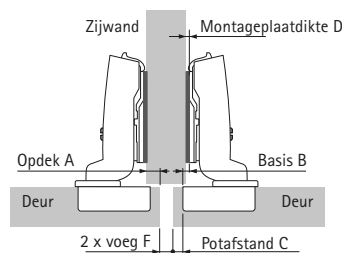
volledig voorliggend



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	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	

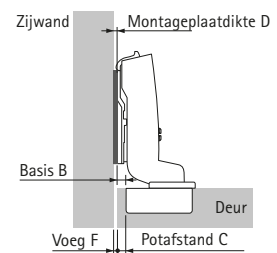
half voorliggend



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	8,0	
Montageplaatdikte D mm								
0,5	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5	10,5	
1,5	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5	9,5	
2,5	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5	8,5	
3,5	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5	7,5	
4,5	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5	6,5	
5,5	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5	5,5	
6,5		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5	4,5	
7,5			0,0	0,5	1,5	2,5	3,5	
8,5					0,5	1,5	2,5	
9,5						0,5	1,5	
10,5							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	8,0	
Montageplaatdikte D mm								
15	0,1	0,6	1,1	2,1	3,1	4,1		
16	0,1	0,6	1,1	2,1	3,1	4,1		
17	0,2	0,7	1,2	2,2	3,2	4,2		
18	0,2	0,7	1,2	2,2	3,2	4,2		
19	0,3	0,8	1,3	2,3	3,3	4,3		
20	0,4	0,9	1,4	2,4	3,4	4,4		
21	0,6	1,1	1,6	2,6	3,6	4,6		
22	0,7	1,2	1,7	2,7	3,7	4,7		
23	0,9	1,4	1,9	2,9	3,9	4,9		
24	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	
25	0,3	1,2	1,7	2,2	3,2	4,2	5,2	
26	0,5	1,5	1,9	2,4	3,4	4,4	5,4	
27	0,7	1,7	2,2	2,7	3,6	4,6	5,6	
28	1,0	2,0	2,4	2,9	3,9	4,8	5,8	
29	1,9	2,3	2,7	3,2	4,2	5,1	6,1	
30	2,8	3,2	3,5	3,7	4,5	5,4	6,4	
31	3,8	4,1	4,3	4,6	5,1	5,7	6,7	
32	4,7	5,1	5,3	5,5	5,9	6,4	7,0	

Snelmontagepotscharnier

- ▶ Sensys 8631i / Sensys 8631 / Sensys 8661 voor dikke deuren
- ▶ Openingshoek 95°

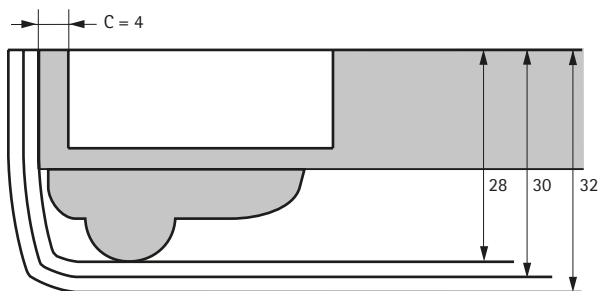
Deurcontouren bij haarvoegaanslag - schaal 1:1

De in de minimumvoegentabel aangegeven waarden hebben betrekking op een kanradius van 1 mm. De voegwaarden worden kleiner wanneer de deurranden meer zijn afgerond.

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

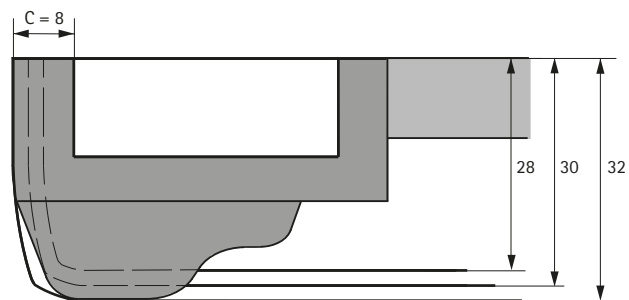


Voorbeeld voor haarvoegaanslag



Voorbeeld voor haarvoegaanslag

Deurdikte	16 mm
Profiel dikte	12 mm
Totale dikte	28 mm
Potafstand C	4 mm



Voorbeeld voor haarvoegaanslag

Deurdikte	19 mm
Profiel dikte	13 mm
Totale dikte	32 mm
Potafstand C	8 mm