

# Snelmontagepotscharnier met geïntegreerde demping

► Sensys 8639i W90

► Voor hoekaanslagen 90°, openingshoek 95°



- Automatisch scharnier met opkliktechniek en geïntegreerde demping
- Kwaliteitsindelingen volgens EN 15570, level 3
- Voor kasthoek 90°
- Voor deurdikte 15 - 28 mm
- Potdiameter 35 mm
- Potdiepte 12,8 mm
- Geïntegreerde verstelling voor de deurverspringing + 1 mm / - 2 mm
- Geïntegreerde voegverstelling 3 mm / - 2 mm
- Hoogteverstelling via montageplaat
- Materiaal scharnierarm: spuitgietzink vernikkeld
- Materiaal scharnierpot: vernikkeld staal

Sensys 8639i W90, openingshoek 95°

Binnenliggend



Basis B 4 mm  
(bocht 4 mm)

VE

Potmontage	Boorbeeld		
voor schroefbevestiging TH 52		<b>9 085 170</b>	1/200 st.
om in te drukken TH 53		<b>9 085 175</b>	1/200 st.
snelle montage Flash TH 54		<b>9 085 180</b>	1/200 st.
snelle montage Fix TH 55		<b>9 085 340</b>	1/200 st.
voor schroefbevestiging TB 52		<b>9 085 195</b>	1/200 st.
om in te drukken TB 53		<b>9 085 200</b>	1/200 st.
snelle montage Fix TB 55		<b>9 085 345</b>	1/200 st.

- Sensys 8639i W90
- Voor hoekaanslagen 90°, openingshoek 95°

## 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	
25	4,8	4,2	4,0	3,8	3,4	3,0	
26	5,7	5,1	4,8	4,6	4,2	3,8	
27	6,6	6,0	5,7	5,5	5,0	4,5	
28	7,5	6,9	6,6	6,3	5,8	5,3	

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

radius 3 mm:  
tabelwaarden - 0,6 mm

## Opmerking

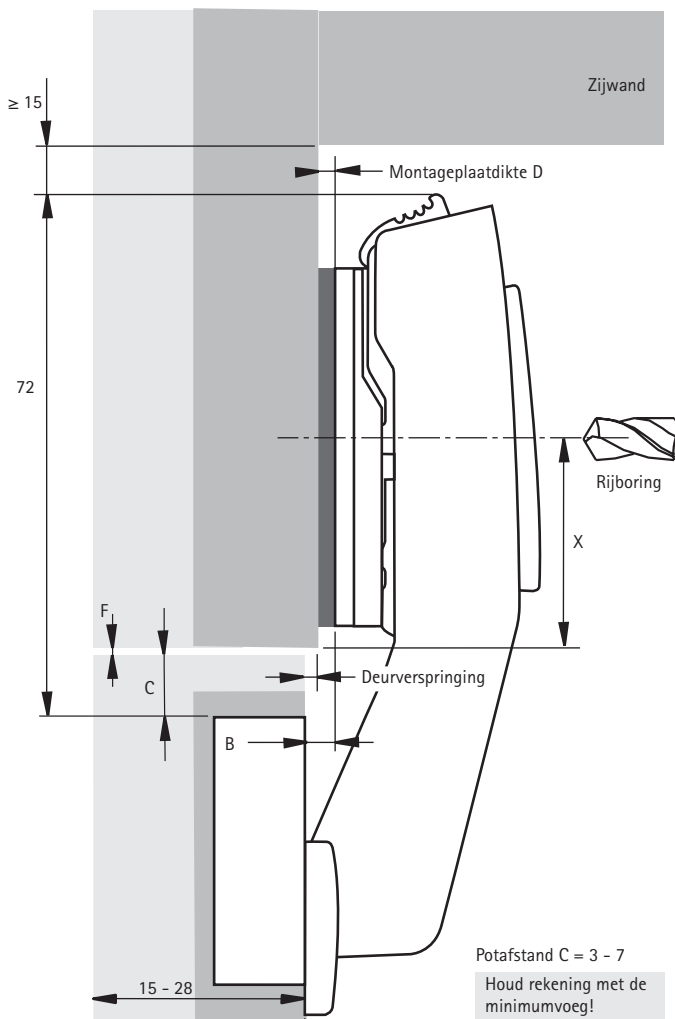
Voor het berekenen van de benodigde montageplaatdikte D en de rijboring X waarmee rekening moet worden gehouden: De afmetingen kunnen afhankelijk van de gewenste deurverspringing, de potafstand C (3 - 7 mm) en de voeg F uit de onderstaande tekening of tabel worden afgelezen. De vermelde waarden voor rijboring X gelden bij gebruik van een kruismontageplaat.

De aanbevolen deurverspringing bedraagt 1 mm. Latere correcties van de deurverspringing zijn mogelijk m.b.v. de instelschroef.

Rijboring X  
= 38,5 mm - potafstand C - voeg F

## Binnenliggend - schaal 1:1

Montageplaatdikte D = 4 mm - deurverspringing (de aanbevolen deurverspringing bedraagt 1 mm)



## Bepaling afstand rijboring X mm

Voeg mm	Potafstand C mm							
	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	7,0
0,5	35,0	34,5	34,0	33,5	33,0	32,5	32,0	31,0
1,0	34,5	34,0	33,5	33,0	32,5	32,0	31,5	30,5
1,5	34,0	33,5	33,0	32,5	32,0	31,5	31,0	30,0
2,0	33,5	33,0	32,5	32,0	31,5	31,0	30,5	29,5
2,5	33,0	32,5	32,0	31,5	31,0	30,5	30,0	29,0
3,0	32,5	32,0	31,5	31,0	30,5	30,0	29,5	28,5
3,5	32,0	31,5	31,0	30,5	30,0	29,5	29,0	28,0
4,0	31,5	31,0	30,5	30,0	29,5	29,0	28,5	27,5
4,5	31,0	30,5	30,0	29,5	29,0	28,5	28,0	27,0
5,0	30,5	30,0	29,5	29,0	28,5	28,0	27,5	26,5
5,5	30,0	29,5	29,0	28,5	28,0	27,5	27,0	26,0
6,0	29,5	29,0	28,5	28,0	27,5	27,0	26,5	25,5
6,5	29,0	28,5	28,0	27,5	27,0	26,5	26,0	25,0
7,0	28,5	28,0	27,5	27,0	26,5	26,0	25,5	24,5

## Opmerkingen

Montageplaten en toebehoren, zie pagina's 48 - 54  
Aanslagoplossingen, verwerkingsinstructies, montage-aanwijzingen en kwaliteitscriteria, zie pagina 160 - 168, 191