

Snelmontagepotscharnier met geïntegreerde demping

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



- ▶ Automatisch scharnier met opkliktechniek en geïntegreerde demping
- ▶ Kwaliteitsindeling volgens EN 15570, level 3
- ▶ Voor hoekkasten
- ▶ 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 vernikkeld spuitgietzink
- ▶ Materiaal scharnierpot vernikkeld staal

Sensys 8639i W90, openingshoek 95°

binnenliggend



Potmontage	Boorbeeld	Bevestigings- boring $\varnothing \times T$ mm	Basis B 4 mm	VE
voor schroefbevestiging TH 52		-	9 088 021	1/50 st.
om in te drukken TH 53		$\varnothing 10 \times 11$	9 088 039	1/50 st.
snelle montage Flash TH 54		$\varnothing 10 \times 11$	9 088 057	1/50 st.
snelle montage Fix THS 55		$\varnothing 10 \times 6$	9 088 075	1/50 st.
voor schroefbevestiging TB 52		-	9 088 027	1/50 st.
om in te drukken TB 53		$\varnothing 8 \times 11$	9 088 045	1/50 st.
snelle montage Flash TB 54		$\varnothing 8 \times 11$	9 088 063	1/50 st.
snelle montage Fix TB 55		$\varnothing 8 \times 6$	9 088 081	1/50 st.

Snelmontagepotscharnier

► Sensys 8639i W90 / Sensys 8639 W90 / Sensys 8669 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 montage-plaatdikte 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 voor rijboring 37.

Bij gebruik van andere montageplaten moet de rijboring X overeenkomstig worden aangepast.
- LR 28: X - 9 mm
- LR 20 x 32: X - 17 mm / X + 15 mm

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

Bepaling afstand rijboring X mm bij gebruik van een montageplaat voor rijboring 37

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

binnenliggend (B 4 mm) - schaal 1:1

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

