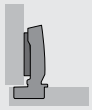
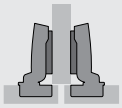
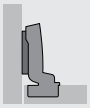
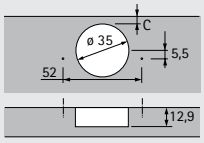
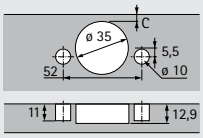
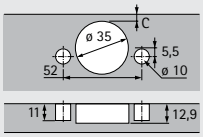
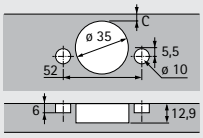
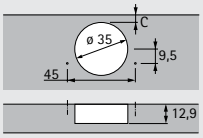
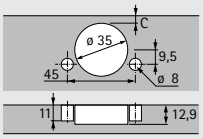
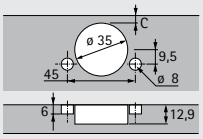
Schnellmontage-Topfscharnier mit integrierter Dämpfung

- **Sensys 8645i**
- **Öffnungswinkel 110°**

- Automatikscharnier mit Aufklipstechnik und integrierter Dämpfung
- Qualitätseinstufungen nach EN 15570, Level 3
- Für Türdicke 15 - 22 mm
- Topfdurchmesser 35 mm
- Topftiefe 12,8 mm
- Integrierte Auflagenverstellung + 2 mm / - 2 mm
- Integrierte Tiefenverstellung + 3 mm / – 2 mm
- Höhenverstellung über Montageplatte
- Material Scharnierarm: Stahl vernickelt
- Material Scharniertopf: Stahl vernickelt

Sensys 8645i, Öffnungswinkel 110°

		Vorliegend	Halb vorliegend	Einliegend	
					
Topfmontage	Bohrbild	Basis B 12,5 mm (Kröpfung 0 mm)	Basis B 3 mm (Kröpfung 9,5 mm)	Basis B - 4 mm (Kröpfung 16,5 mm)	VE
Zum Anschrauben TH 52		**9 071 205**	**9 071 206**	**9 071 207**	1/200 St.
Zum Einpressen TH 53		**9 071 208**	**9 071 209**	**9 071 210**	1/200 St.
Schnellmontage Flash TH 54		**9 071 211**	**9 071 212**	**9 071 213**	1/200 St.
Schnellmontage Fix TH 55		**9 071 220**	**9 071 221**	**9 071 222**	1/200 St.
Zum Anschrauben TB 52		**9 071 223**	**9 071 224**	**9 071 225**	1/200 St.
Zum Einpressen TB 53		**9 071 226**	**9 071 227**	**9 071 228**	1/200 St.
Schnellmontage Fix TB 55		**9 071 238**	**9 071 239**	**9 071 240**	1/200 St.

Schnellmontage-Topfscharnier mit integrierter Dämpfung

- **Sensys 8645i**
- **Öffnungswinkel 110°**

Mindestfuge je Tür

Türdicke	Topfabstand C mm					
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

Zu beachten:

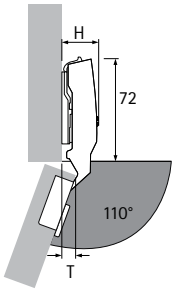
Die Tabellenwerte beziehen sich auf Türen mit Kantenradius 1 mm.

Bei Türen mit anderen Radien verändert sich die Mindestfuge wie folgt:

Radius 0 mm:
Tabellenwerte + 0,4 mm

Radius 3 mm:
Tabellenwerte - 0,6 mm

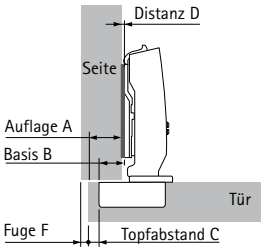
Einsprünge / Einbautiefe



Scharniereinsprung H / Türeinsprung T bei Distanz D = 0 mm und Topfabstand C = 3 mm

Anschlagart	H mm	T mm
Vorliegend	25,0	8,5
Halb vorliegend	31,0	18,0
Einliegend	38,0	25,0

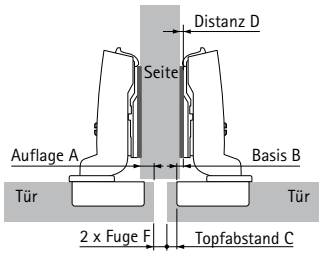
Vorliegend



Distanz D = C + B - A
= Topfabstand C + 12,5 mm - Auflage A

Auflage	Topfabstand C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Distanz 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

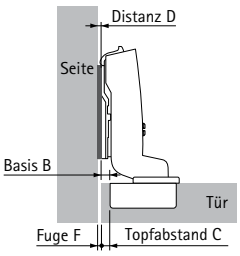
Halb vorliegend



Distanz D = C + B - A
= Topfabstand C + 3 mm - Auflage A

Auflage	Topfabstand C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Distanz 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

Einliegend



Distanz D = C + B + F
= Topfabstand C - 4 mm + Fuge F

Türdicke	Topfabstand C mm					
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
	Distanz 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

Hinweise

Montageplatten und Zubehör, siehe Seiten 48 - 54
Anschlaglösungen, Verarbeitungshinweise, Montagehinweise und Qualitätskriterien, siehe Seiten 160 - 168, 191