


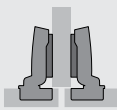

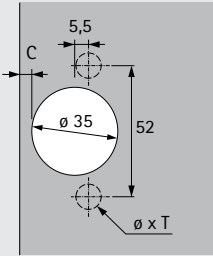
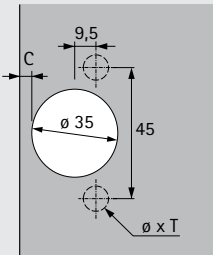
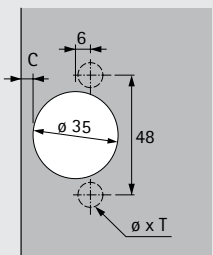
Schnellmontage-Topfscharnier mit integrierter Dämpfung Silent System

- ▶ Sensys 8631i für dicke Türen
- ▶ Öffnungswinkel 95°



- ▶ Automatikscharnier mit Aufklipstechnik und integrierter Dämpfung Silent System
- ▶ Qualitätseinstufung nach EN 15570, Level 2
- ▶ Für Türdicke 15 – 32 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 Scharnertopf: Stahl vernickelt

Sensys 8631i, Öffnungswinkel 95°

Topfmontage	Bohrbild	Befestigungsbohrung $\varnothing \times T$ mm	Voll vorliegend	Halb vorliegend	Einliegend	VE
						
			Basis B 12,5 mm	Basis B 3 mm	Basis B - 4 mm	
Zum Anschrauben TH 52		-	9 090 260	9 090 270	9 090 280	200 St.
Zum Einpressen TH 53		$\varnothing 10 \times 11$	9 090 261	9 090 271	9 090 281	200 St.
Schnellmontage Flash TH 54		$\varnothing 10 \times 11$	9 090 262	9 090 272	9 090 282	200 St.
Mit vorm. Euroschrauben TH 56		$\varnothing 5 \times 11$	9 090 264	9 090 274	9 090 284	200 St.
Zum Anschrauben TB 52		-	9 090 290	9 090 300	9 090 310	200 St.
Zum Einpressen TB 53		$\varnothing 8 \times 11$	9 090 291	9 090 301	9 090 311	200 St.
Schnellmontage Flash TB 54		$\varnothing 8 \times 11$	9 090 292	9 090 302	9 090 312	200 St.
Mit vorm. Euroschrauben TB 56		$\varnothing 5 \times 11$	9 090 294	9 090 304	9 090 314	200 St.
Zum Anschrauben TS 52		-	9 090 320	9 090 330	9 090 340	200 St.
Zum Einpressen TS 53		$\varnothing 10 \times 11$	9 090 321	9 090 331	9 090 341	200 St.
Schnellmontage Flash TS 54		$\varnothing 10 \times 11$	9 090 322	9 090 332	9 090 342	200 St.
Mit vorm. Euroschrauben TS 56		$\varnothing 5 \times 11$	9 090 324	9 090 334	9 090 344	200 St.

Schnellmontage-Topfscharnier ohne integrierte Dämpfung

- ▶ Sensys 8631 für dicke Türen
- ▶ Öffnungswinkel 95°



- ▶ Automatikscharnier mit Aufklipptechnik ohne integrierte Dämpfung
- ▶ Qualitätseinstufung nach EN 15570, Level 2
- ▶ Für Türdicke 15 – 32 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 Scharnertopf: Stahl vernickelt

Sensys 8631, Öffnungswinkel 95°

Topfmontage	Bohrbild	Befestigungsbohrung $\varnothing \times T$ mm	Voll vorliegend	Halb vorliegend	Einliegend	VE
Zum Anschrauben TH 52		-	9 090 350	9 090 360	9 090 370	200 St.
Zum Einpressen TH 53		$\varnothing 10 \times 11$	9 090 351	9 090 361	9 090 371	200 St.
Zum Anschrauben TB 52		-	9 090 380	9 090 390	9 090 400	200 St.
Zum Einpressen TB 53		$\varnothing 8 \times 11$	9 090 381	9 090 391	9 090 401	200 St.
Zum Anschrauben TS 52		-	9 090 410	9 090 420	9 090 430	200 St.
Zum Einpressen TS 53		$\varnothing 10 \times 11$	9 090 411	9 090 421	9 090 431	200 St.


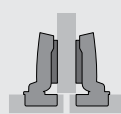

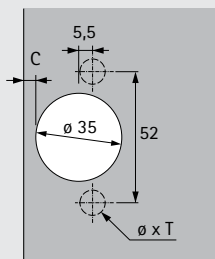
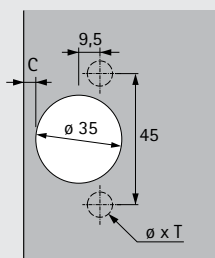
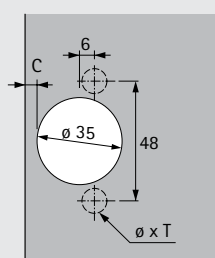
Schnellmontage-Topfscharnier ohne Schließautomatik

- ▶ Sensys 8661 für dicke Türen
- ▶ Öffnungswinkel 95°



- ▶ Scharnier mit Aufklipstechnik ohne Schließautomatik
- ▶ Zum Beispiel für Push to open Anwendungen
- ▶ Qualitätseinstufung nach EN 15570, Level 2
- ▶ Für Türdicke 15 – 32 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 8661, Öffnungswinkel 95°

Topfmontage	Bohrbild	Befestigungsbohrung $\varnothing \times T$ mm	Voll vorliegend	Halb vorliegend	Einliegend	VE
						
			Basis B 12,5 mm	Basis B 3 mm	Basis B - 4 mm	
Zum Anschrauben TH 52		-	9 090 440	9 090 450	9 090 460	200 St.
Zum Einpressen TH 53		$\varnothing 10 \times 11$	9 090 441	9 090 451	9 090 461	200 St.
Zum Anschrauben TB 52		-	9 090 470	9 090 480	9 090 490	200 St.
Zum Einpressen TB 53		$\varnothing 8 \times 11$	9 090 471	9 090 481	9 090 491	200 St.
Zum Anschrauben TS 52		-	9 090 500	9 090 510	9 090 520	200 St.
Zum Einpressen TS 53		$\varnothing 10 \times 11$	9 090 501	9 090 511	9 090 521	200 St.

Schnellmontage-Topfscharnier

- ▶ Sensys 8631i / Sensys 8631 / Sensys 8661 für dicke Türen
- ▶ Öffnungswinkel 95°

Mindestfuge je Tür

Türdicke mm	Topfabstand 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	

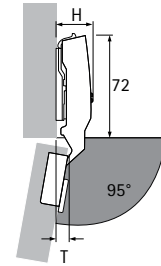
Zu beachten:

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

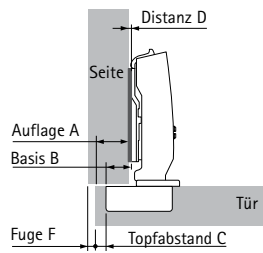
Einbaumaße



Scharniereinsprug H / Türeinsprug T bei Distanz D = 0 mm und Topfabstand C = 3 mm

Anschlagart	H mm	T mm
Voll vorliegend	24,0	12,5
Halb vorliegend	28,3	22,0
Einliegend	35,3	29,0

Voll vorliegend

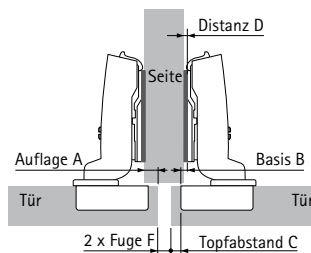


$$\text{Distanz D} = \text{C} + \text{B} - \text{A}$$

$$= \text{Topfabstand C} + 12,5 \text{ mm} - \text{Auflage A}$$

Auflage mm	Topfabstand C mm							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
	Distanz 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	

Halb vorliegend

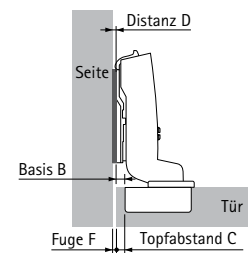


$$\text{Distanz D} = \text{C} + \text{B} - \text{A}$$

$$= \text{Topfabstand C} + 3 \text{ mm} - \text{Auflage A}$$

Auflage mm	Topfabstand C mm							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
	Distanz 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	

Einliegend



$$\text{Distanz D} = \text{C} + \text{B} + \text{F}$$

$$= \text{Topfabstand C} - 4 \text{ mm} + \text{Fuge F}$$

Türdicke mm	Topfabstand C mm							
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	
	Distanz 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	

▶ Hinweise

- Montageplatten, siehe Seiten 42 - 47
- Zubehör, siehe Seiten 48 - 49
- Technische Informationen, siehe Seiten 50 - 58
- Anwendungsbeispiele, siehe Seite 51