

Schnellmontage-Topfscharnier mit integrierter Dämpfung

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



- ▶ Automatikscharnier mit Aufclipstechnik und integrierter 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 Scharniertopf: Stahl vernickelt

Sensys 8631i, Öffnungswinkel 95°

Topfmontage	Bohrbild	Befestigungsbohrung $\varnothing \times T$ mm	Voll vorliegend	Halb vorliegend	Einliegend	VE
Zum Anschrauben TH 52		-	Basis B 12,5 mm 9 090 260	Basis B 3 mm 9 090 270	Basis B - 4 mm 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.
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.

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	

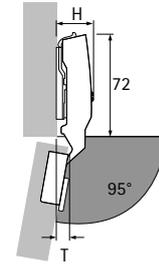
Zu beachten:

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

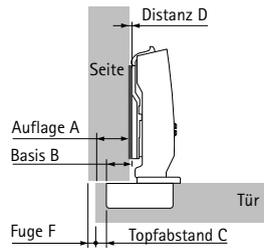
Einbaumaße



Scharniereinsprung H / Türeinsprung 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

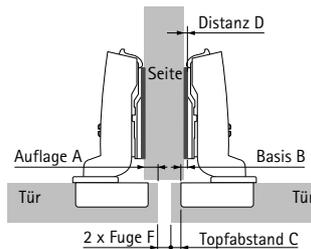


$$\text{Distanz D} = \text{C} + \text{B} - \text{A}$$

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

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

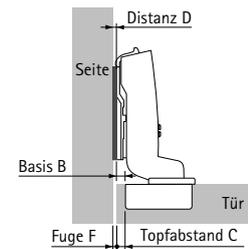


$$\text{Distanz D} = \text{C} + \text{B} - \text{A}$$

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

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

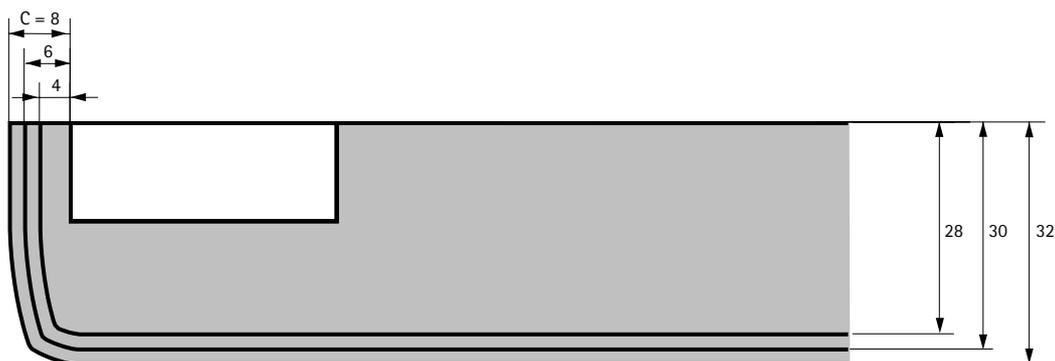
- Push to open für grifflose Möbelfronten, siehe Seiten 42 - 53
- Montageplatten, siehe Seiten 54 - 59
- Zubehör, siehe Seiten 60 - 61
- Anwendungsbeispiele und Technische Informationen, siehe Seiten 62 - 79

Schnellmontage-Topfscharnier

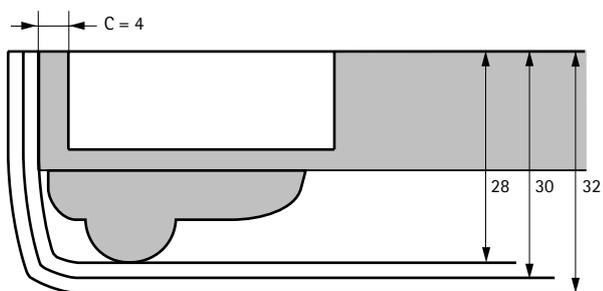
- ▶ Sensys 8631i / Sensys 8631 / Sensys 8661 für dicke Türen
- ▶ Öffnungswinkel 95°

Türkonturen bei Haarfugenanschlag - Maßstab 1:1

Die in der Mindestfugen-Tabelle angegebenen Werte beziehen sich auf einen Kantenradius von 1 mm.
Die Fugenwerte werden geringer, wenn die Türkanten stärker gerundet sind.
Um einen Haarfugenanschlag zu erzielen, muss die gewünschte Türkontur innerhalb der unten abgebildeten Schablone liegen. Alle Konturen, die über die Schablone hinausgehen, erhöhen das Fugenmaß entsprechend.

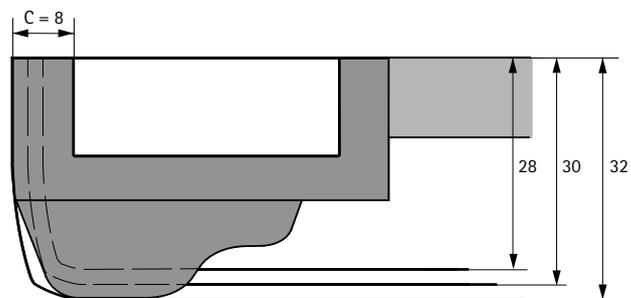


Beispiele für Haarfugenanschlag



Beispiel für Haarfugenanschlag

Türdicke	16 mm
Profildicke	12 mm
Gesamtdicke	28 mm
Topfabstand C	4 mm



Beispiel für Haarfugenanschlag

Türdicke	19 mm
Profildicke	13 mm
Gesamtdicke	32 mm
Topfabstand C	8 mm