Schnellmontage-Topfscharnier mit integrierter Dämpfung

- ▶ Sensys 8639i W45
- Für Winkelanschläge 45°, Öffnungswinkel 95°



- Automatikscharnier mit Aufklipstechnik und integrierter Dämpfung
- Qualitätseinstufungen nach EN 15570, Level 3
- Für Korpuswinkel 45° Für Türdicke 15 28 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: Zinkdruckguss vernickelt Material Scharniertopf: Stahl vernickelt

Sensys 8639i W45, Öffnungswinkel 95°										
		Vorliegend	Einliegend							
Topfmontage	Bohrbild	Basis B - 2 mm (Kröpfung - 2 mm)	Basis B - 25 mm (Kröpfung - 25 mm)	VE						
Zum Anschrauben TH 52	552 5,5	9 085 168	9 085 169	1/200 St.						
Zum Einpressen TH 53	0 35 C 5,5 6 10	9 085 173	9 085 174	1/200 St.						
Schnellmontage Flash TH 54	0 35 C 5,5 5,5 0 10 11 12,9	9 085 178	9 085 179	1/200 St.						
Schnellmontage Fix TH 55	6 1 1 12,9	9 085 338	9 085 339	1/200 St.						
Zum Anschrauben TB 52	45 9,5	9 085 193	9 085 194	1/200 St.						
Zum Einpressen TB 53	9,5 45 9,5 0 8	9 085 198	9 085 199	1/200 St.						
Schnellmontage Fix TB 55	9,5 0 8 0 8	9 085 343	9 085 344	1/200 St.						

Schnellmontage-Topfscharnier mit integrierter Dämpfung

- Sensys 8639i W45
- Für Winkelanschläge 45°, Öffnungswinkel 95°

Mindestfuge je Tür

Türdicke	Topfabstand C mm								
mm	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	0,8		
15	0,2	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	0,3		
17	0,4	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	0,5		
19	8,0	0,8	0,8	8,0	0,7	0,7	0,7		
20	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9		
21	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2		
22	2,2	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4		
23	3,0	2,6	2,4	2,2	2,0	1,9	1,8		
24	3,9	3,4	3,2	3,0	2,6	2,4	2,2		
25	4,8	4,2	4,0	3,8	3,4	3,0	2,8		
26	5,7	5,1	4,8	4,6	4,2	3,8	3,4		
27	6,6	6,0	5,7	5,5	5,0	4,5	4,2		
28	7,5	6,9	6,6	6,3	5,8	5,3	4,9		

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

Hinweis

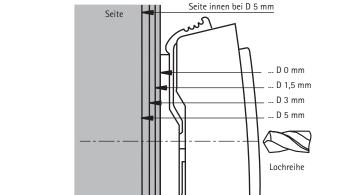
In den unten dargestellten Zeichnungen sind die Scharniere einschließlich der Montageplattendistanzen im Maßstab 1:1 dargestellt. Durch Einzeichnen des gewünschten Topfabstands C (3 – 8 mm) kann die Türauflage von den einzelnen Distanzlinien direkt abgemessen werden.

Um die Befestigungsposition der Montageplatte zu ermitteln, wird auf der gewählten Distanzlinie von Korpusvorderkante bis zur entsprechenden Markierungslinie der Lochreihe gemessen.

In Abhängigkeit von Türdicke und Topfabstand C ist die erforderliche Mindestfuge laut Tabelle zu berücksichtigen.

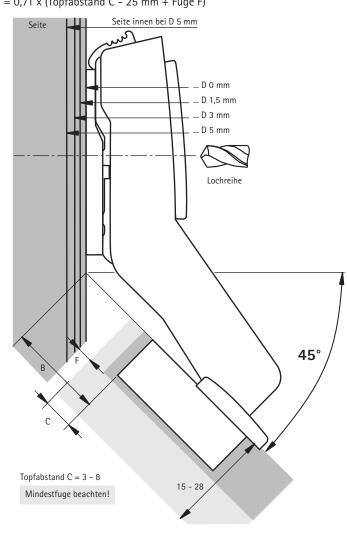
Vorliegend - Maßstab 1: 1

Distanz D = 0,71 x (C + B - A) = 0,71 x (Topfabstand C - 2 mm - Auflage A)



Einliegend – Maßstab 1: 1

Distanz D = $0.71 \times (C + B + F)$ = $0.71 \times (Topfabstand C - 25 mm + Fuge F)$



39

Hinweise

Topfabstand C = 3 - 8

Mindestfuge beachten!

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

15 - 28

45°