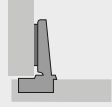
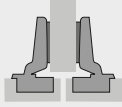
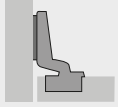
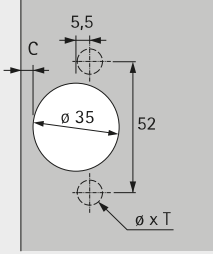
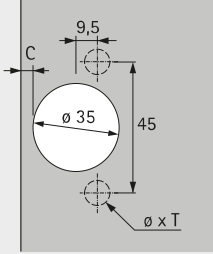


- ▶ Intermat 9973
- ▶ Öffnungswinkel 110°



- ▶ Scharnier mit Aufklipstechnik ohne Schließautomatik
- ▶ Zum Beispiel für Push to open Anwendungen
- ▶ Qualitätseinstufung nach EN 15570, Level 3
- ▶ Für Türdicke 15 - 25 mm
- ▶ Topfdurchmesser 35 mm
- ▶ Topftiefe 11,6 mm
- ▶ Integrierte Auflagenverstellung + 2 mm / - 2 mm
- ▶ Integrierte Tiefenverstellung + 2,5 mm / - 1,5 mm
- ▶ Höhenverstellung über Montageplatte
- ▶ Material Scharnierarm Stahl vernickelt
- ▶ Material Scharniertopf Stahl vernickelt

Intermat 9973, Öffnungswinkel 110°

Topfmontage	Bohrbild	Befestigungsbohrung $\varnothing \times T$ mm	voll vorliegend	halb vorliegend	einliegend	VE
						
zum Anschrauben TH 42		-	Basis B 12,5 mm	Basis B 3 mm	Basis B -3,5 mm	1/50 St.
Schnellmontage Fix TH 45		$\varnothing 10 \times 6$	9 043 361	9 043 362	9 043 363	1/50 St.
Schnellmontage Fix TB 45		$\varnothing 8 \times 6$	9 043 367	9 043 368	9 043 369	1/50 St.

- ▶ Intermat 9973
- ▶ Öffnungswinkel 110°

Mindestfuge je Tür

Türdicke mm	Topfabstand C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
15	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
16	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
17	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
18	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
19	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2
20	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5
21	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9
22	2,9	2,6	2,5	2,4	2,3
23	3,7	3,3	3,2	3,0	2,8
24	4,5	4,1	3,9	3,7	3,4
25	5,4	4,9	4,7	4,5	4,1

Zu beachten:

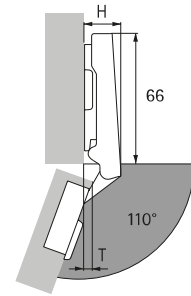
Die Tabellenwerte beziehen sich auf Türen mit Kantenradius 1 mm.

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

Radius 0 mm:
Tabellenwert + 0,4 mm

Radius 3 mm:
Tabellenwert - 0,8 mm

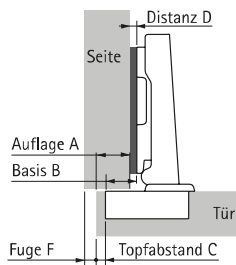
Einsprünge / Einbautiefe



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

Anschlagart	H mm	T mm
voll vorliegend	19,5	7,5
halb vorliegend	29,0	17,0
einliegend	35,5	23,5

voll vorliegend

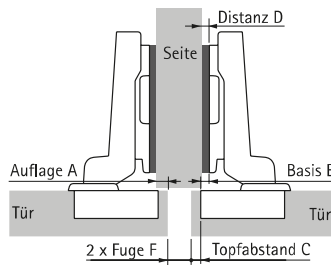


$$\text{Distanz D} = C + B - A$$

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

Auflage mm	Topfabstand C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
Distanz D mm					
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5
17			0,0	0,5	1,5
18					0,5

halb vorliegend

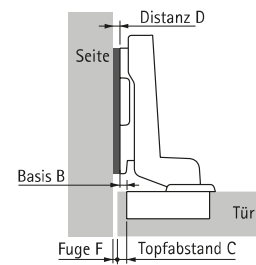


$$\text{Distanz D} = C + B - A$$

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

Auflage mm	Topfabstand C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
Distanz D mm					
0,5	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5
1,5	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5
2,5	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5
3,5	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5
4,5	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5
5,5	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5
6,5		0,5	1,0	1,5	2,5
7,5			0,0	0,5	1,5
8,5					0,5

einliegend



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

$$= \text{Topfabstand C} - 3,5 \text{ mm} + \text{Fuge F}$$

Türdicke mm	Topfabstand C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
Distanz D mm					
15		0,9	1,4	1,9	2,9
16	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0
17	0,3	1,2	1,7	2,2	3,2
18	0,5	1,5	2,0	2,5	3,4
19	0,9	1,8	2,3	2,7	3,7
20	1,2	2,2	2,6	3,1	4,0
21	1,7	2,6	3,0	3,5	4,3
22	2,4	3,1	3,5	3,9	4,8
23	3,2	3,8	4,2	4,5	5,3
24	4,0	4,6	4,9	5,2	5,9
25	4,9	5,4	5,7	6,0	6,6

Hinweise

- ▶ Montageplatten und Zubehör, siehe Seite 166 – 172
- ▶ Öffnungssystem Push to open, siehe Seite 210 – 223