

# SCHARNIER-SYSTEM TIOMOS

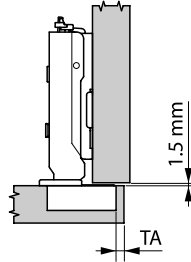
## Technische Informationen

### Mindestspalt

#### Beschreibung

Der Mindestspalt ist der Spalt, der sich bei geschlossener Tür zwischen Korpusstirnseite und Tür ergibt, um ein kollisionsfreies Öffnen zu ermöglichen. Der Spalt beträgt 1,5 mm bei Werkseinstellung.

Der Topfabstand ist der Abstand zwischen Türkante und Kante der Topfbohrung.



#### Beispiel

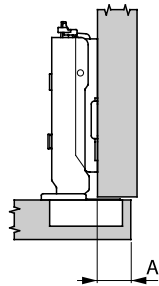
Bei einer Türstärke von 19 mm und einem Topfabstand von 6 mm beträgt der Mindestspalt 1,0 mm

	Topfabstand					
	3	4	5	6	7	
Türstärke	24	1,0	1,0	1,0	1,2	2,1
	22	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5
	21	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
	20	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	19	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	18	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	17	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
16	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
<b>Mindestspalt</b>						

### Türauflage

#### Beschreibung

Die Türauflage (A) ist der Teil der Seitenwand oder des Rahmens, der von der Tür verdeckt wird.



#### Beispiel

Bei einem Scharnier mit der Kröpfung 3, einer Montageplattenhöhe 2 und einem Topfabstand von 4 mm beträgt die Türauflage 14 mm.

	Topfabstand				
	3	4	5	6	7
Türauflage	19,0				0
	18,0			0	
	17,0		0		2
	16,5				
	16,0	0		2	3
	15,5				
	15,0	0		2	3
	14,5				
	14,0		2	3	
	13,5				
	13,0	2	3		
	12,5				
12,0	3				
11,5					
<b>Montageplattenhöhe</b>					

### Türeinsprung

#### Beschreibung

Der Türeinsprung (TES) ergibt sich bei geöffneter Tür und ist unterschiedlich je nach Scharniertyp und Anschlagvariante.

Er ist im einzelnen Katalogblatt angegeben und bezieht sich auf die jeweils angegebene Montageplatte bei Werkseinstellung. Er verändert sich bei Änderung der Montageplattenhöhe und Betätigung der Seitenverstellung.

