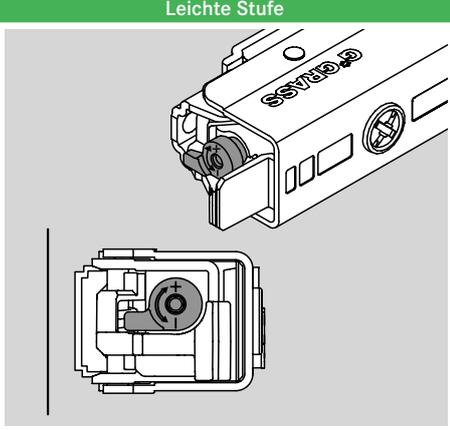
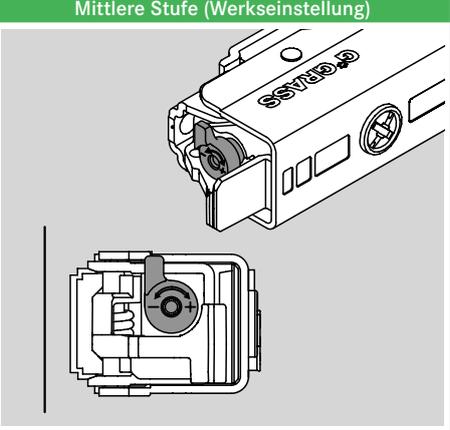
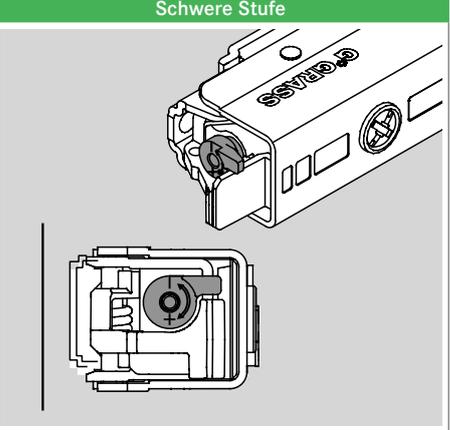
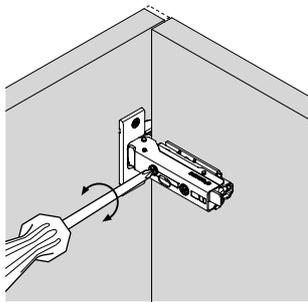
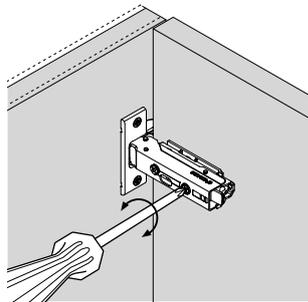
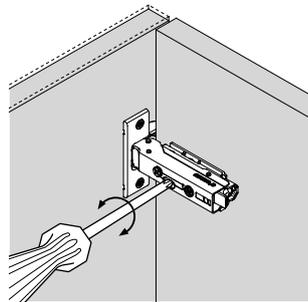


WERKZEUGLOSE DÄMPFERVERSTELLUNG

Leichte Stufe	Mittlere Stufe (Werkseinstellung)	Schwere Stufe
		
<p>Verstellhebel zeigt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Richtung Korpuswand <p>Geeignet für:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kleine, leichte Türen 	<p>Verstellhebel zeigt</p> <ul style="list-style-type: none"> • nach unten bei Linksanschlag bzw. nach oben bei Rechtsanschlag <p>Geeignet für:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standardtüren 	<p>Verstellhebel zeigt</p> <ul style="list-style-type: none"> • in den Korpus <p>Geeignet für:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Große, schwere Türen
<p>Mit Hilfe des Verstellhebels kann die Dämpfleistung pro Scharnier reguliert werden. Je nach Anforderung lässt sich die Dämpfleistung somit sehr einfach reduzieren bzw. erhöhen.</p>		

VERSTELLUNGEN DER TÜR (GILT FÜR ALLE TIOMOS SCHARNIERE)

Beschreibung	Seitenverstellung mit Anschlagbegrenzung +/- 2mm	Komfortable Tiefenverstellung über Gewindeschnecke +3/-2 mm	Höhenverstellung über Montageplatte +/- 2mm
<p>Die Möglichkeit der Höhenverstellung hängt von der Art der Montageplatte ab. Alle Verstellungen können unabhängig voneinander vorgenommen werden.</p> <p>Bei Verwendung einer Montageplatte mit Höhe -2 ist die Seitenverstellung eingeschränkt.</p>			

TIOMOS

Technische Informationen

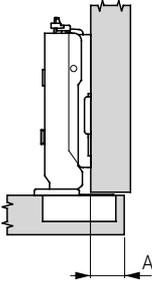
TÜRFUGE UND MINDESTFUGE

Beschreibung	voll aufliegende/aufliegende Tür	halb aufliegende Tür	einliegende Tür
<p>Die Fuge ist die Distanz, die sich zwischen zwei Türen oder zwischen Tür und Korpusseite ergibt.</p> <p>Die Mindestfuge (F) ist die Distanz, die zwischen zwei Türen oder zwischen Tür und Seitenwand erforderlich ist, um ein kollisionsfreies Öffnen der Tür zu ermöglichen.</p>			

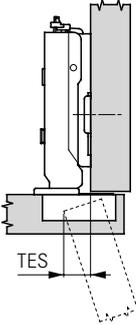
Mindestfugentabelle	Erreichbare Fuge bei einliegender Tür						
<p>Die benötigte Fugenbreite ist von der Türstärke abhängig.</p> <p>Beispiel: Bei einer Türstärke von 19 mm und einem Topfabstand von 6 mm wird eine Mindestfuge von 0.9 mm benötigt.</p> <p>Achtung Fugenwerte wurden mit Kantenradius (Tür) 1 mm ermittelt! Wir empfehlen einen Probeanschlag.</p>	<p>Die Tabelle zeigt, abhängig von Topfabstand und Montageplattenhöhe, die erreichbare Fuge bei einliegender Tür.</p> <p>Beispiel: Bei einem Topfabstand von 6 mm und einer Montageplattenhöhe von 3 mm ergibt sich eine Fuge von 1 mm. Dies wird auch als negativer Aufschlag bezeichnet.</p>						
	Türstärke	Topfabstand					
			3	4	5	6	7
		24	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0
		22	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5
		21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
		20	1.1	1.1	1.1	1.5	1.1
		19	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
		18	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
		17	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
16	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		
	Mindestfuge (F)						
Türfuge	Topfabstand						
		3	4	5	6	7	
	0.0		0		2	3	
	0.5					3.5	
	1.0	0		2	3		
	1.5				3.5		
	2.0		2	3			
	3.0	2	3				
	4.0	3					
	Montageplattenhöhe						

Beschreibung	Beispiel						
<p>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.</p> <p>Der Topfabstand (TA) ist der Abstand zwischen Türkante und Kante der Topfbohrung.</p>	<p>Bei einer Türstärke von 17 mm und einem Topfabstand von 6 mm beträgt der Mindestspalt 1.0 mm.</p>						
Türstärke		Topfabstand					
			3	4	5	6	7
		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
	Mindestspalt						

TÜRAUFLAGE

Beschreibung		Beispiel																																																																																																						
<p>Die Türauflage (A) ist der Teil der Seitenwand oder des Rahmens, der von der Tür verdeckt wird.</p> 	<p>Bei einem Scharnier mit der Kröpfung 3, einer Montageplattenhöhe 2 und einem Topfabstand von 4 mm beträgt die Türauflage 14 mm.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="5">Topfabstand</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>19.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> <tr><td>18.0</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>17.0</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>16.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>15.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>15.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>14.5</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>14.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.5</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.5</td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11.5</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td> <td colspan="5">Montageplattenhöhe</td> </tr> </tbody> </table>		Topfabstand					3	4	5	6	7	19.0					0	18.0				0		17.0			0		2	16.5						16.0		0		2	3	15.5					3.5	15.0	0		2	3		14.5				3.5		14.0		2	3			13.5			3.5			13.0	2	3				12.5		3.5				12.0	3					11.5	3.5						Montageplattenhöhe					<p>Türauflage</p>
	Topfabstand																																																																																																							
	3	4	5	6	7																																																																																																			
19.0					0																																																																																																			
18.0				0																																																																																																				
17.0			0		2																																																																																																			
16.5																																																																																																								
16.0		0		2	3																																																																																																			
15.5					3.5																																																																																																			
15.0	0		2	3																																																																																																				
14.5				3.5																																																																																																				
14.0		2	3																																																																																																					
13.5			3.5																																																																																																					
13.0	2	3																																																																																																						
12.5		3.5																																																																																																						
12.0	3																																																																																																							
11.5	3.5																																																																																																							
	Montageplattenhöhe																																																																																																							

TÜREINSPRUNG

Beschreibung	
<p>Der Türeinsprung (TES) ergibt sich bei geöffneter Tür und ist unterschiedlich je nach Scharniertyp und Anschlagvariante.</p> <p>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.</p>	

1

2

3

4

5

6

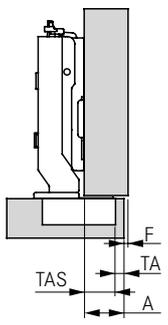
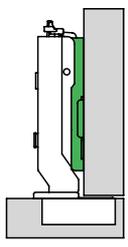
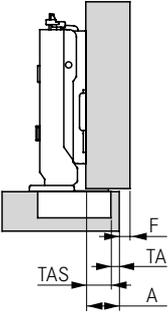
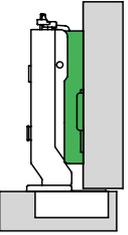
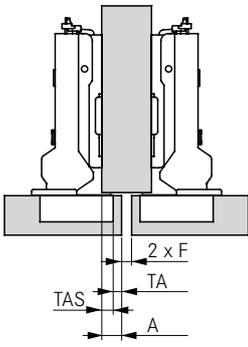
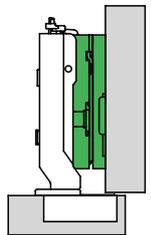
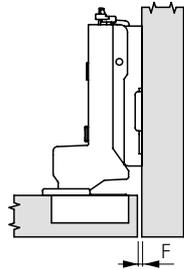
7

8

TIOMOS

Technische Informationen

MÖGLICHKEIT ZUR ÄNDERUNG DER TÜRAUFLAGE

nach Auswahl der Kröpfungen	durch Verwendung einer anderen Montageplattenhöhe
<p>voll aufliegend (Kröpfung 0)</p> <p>Der Topfaufschlag (TAS/ Werkseinstellung) plus Topfabstand (TA) ergibt die Türauflage (A).</p> <p>Die Maße finden Sie in einer Tabelle auf der jeweiligen Katalogseite.</p> 	<p>voll aufliegend</p> <p>Verwendung von einem Scharnier mit Kröpfung 0 und Montageplattenhöhe 0.</p> 
<p>auflegend (Kröpfung 3)</p> <p>Der Topfaufschlag (TAS/ Werkseinstellung) plus Topfabstand (TA) ergibt die Türauflage (A).</p> <p>Die Maße finden Sie in einer Tabelle auf der jeweiligen Katalogseite.</p> 	<p>auflegend</p> <p>Verwendung von einem Scharnier mit Kröpfung 0 und Montageplattenhöhe 3.</p> 
<p>halb aufliegend (Kröpfung 9.5)</p> <p>Der Topfaufschlag (TAS/ Werkseinstellung) plus Topfabstand (TA) ergibt die Türauflage (A).</p> <p>Die Maße finden Sie in einer Tabelle auf der jeweiligen Katalogseite.</p> 	<p>halb aufliegend</p> <p>Verwendung von einem Scharnier mit Kröpfung 0 und Montageplattenhöhe 9.5.</p> 
<p>einliegend (Kröpfung 19)</p> <p>Es gibt keine Türauflage. Die Mindestfuge (F) zwischen Korpusseite und Tür hängt von der Montageplattenhöhe und dem Topfabstand ab. Die Maße finden Sie in einer Tabelle auf der jeweiligen Katalogseite.</p> 	<p>einliegend</p> <p>Verwendung von einem Scharnier mit Kröpfung 0 und Montageplattenhöhe 21.</p> 