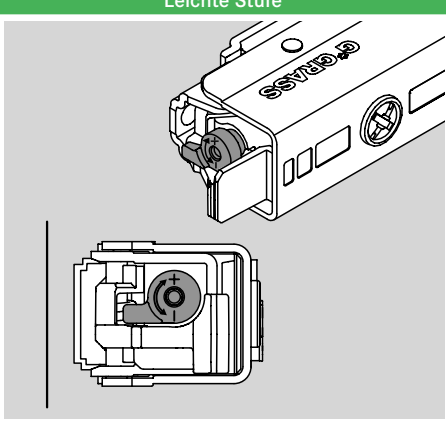
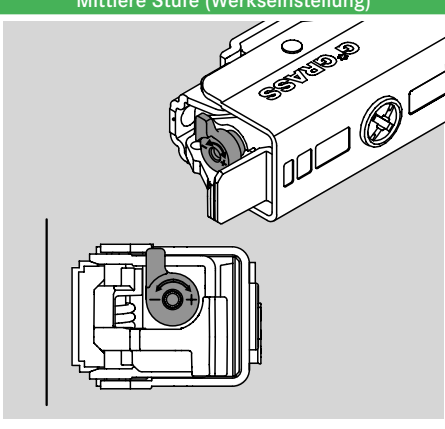
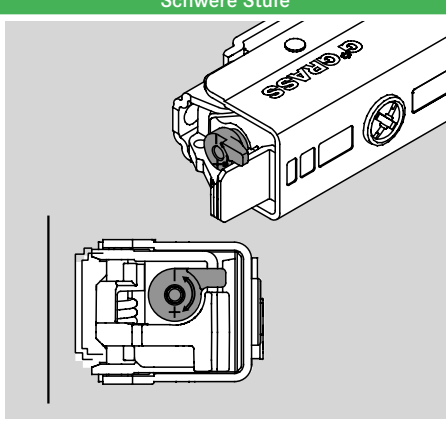
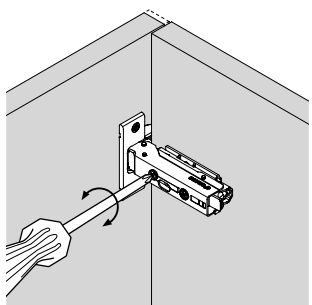
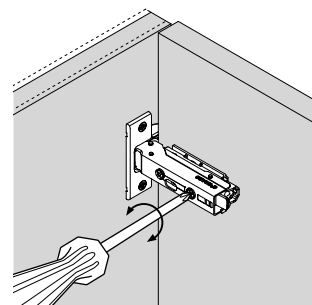
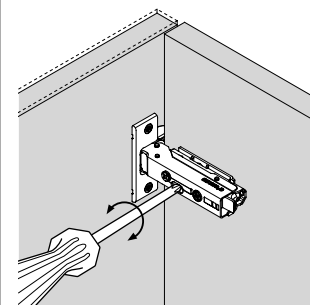


WERKZEUGLOSE DÄMPFERVERSTELLUNG

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>			

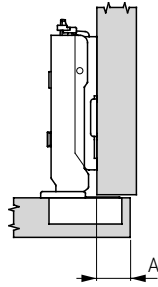
Mindestfugentabelle	Erreichbare Fuge bei einliegender Tür						
<p>Die benötigte Fugenbreite ist von der Türstärke abhängig.</p> <p>Beispiel: Bei einer Türstärke von 19 mm und einem Topfabstand von 6 mm wird eine Mindestfuge von 0.9 mm benötigt.</p> <p>Achtung Fugenwerte wurden mit Kantenradius (Tür) 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

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
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				

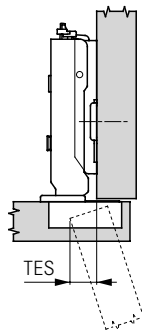
Türauflage

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.



1

2

3

4

5

6

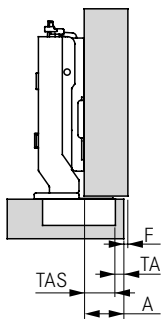
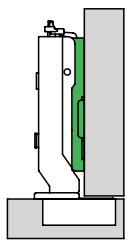
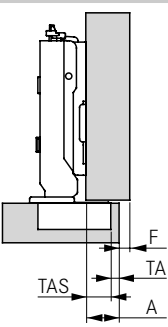
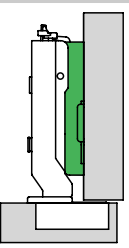
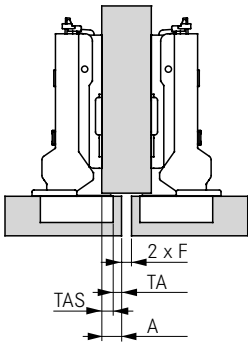
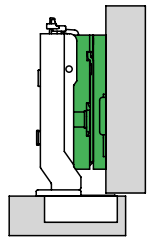
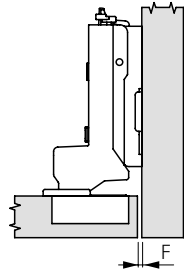
7

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> 