

OpenAir™

## Zubehör und Ersatzteile zu Luftklappen-Stellantrieben

## ASC... ASK...

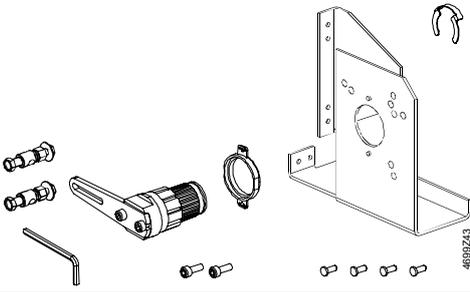
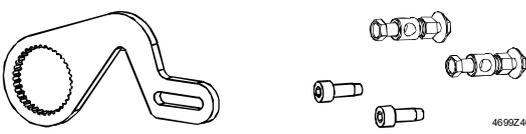
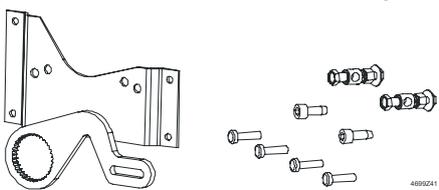
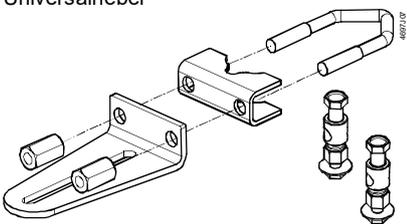
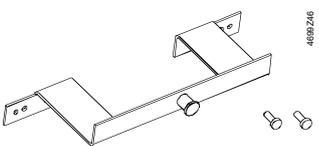
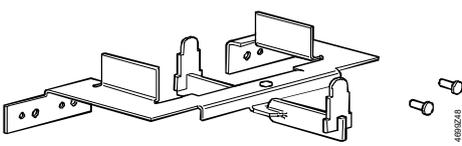
Übersicht und Anwendung für die Typen GCA, GGA, GBB und GIB

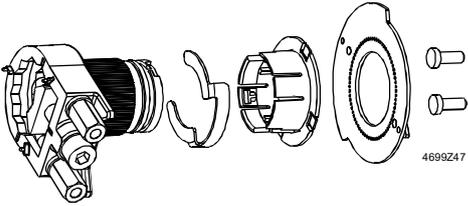
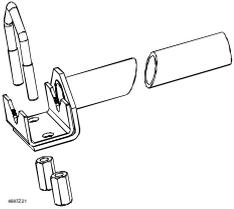
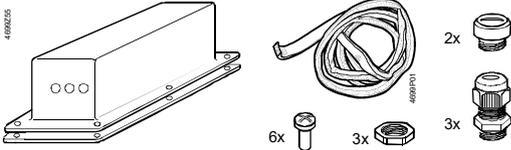
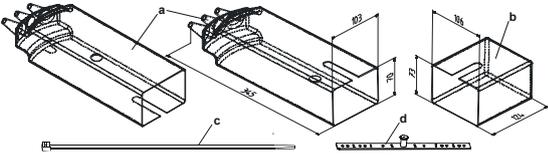
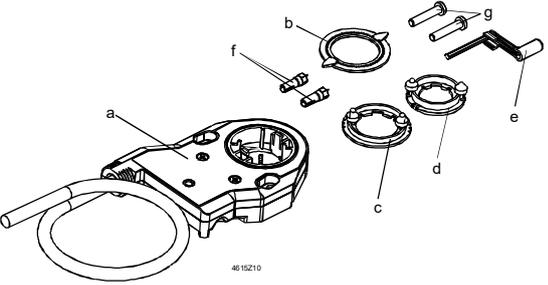
Diese Übersicht listet das Zubehör zur Funktionserweiterung der Stellantriebe für Luftklappen der Typenreihen GCA, GGA, GBB und GIB auf. Zusätzlich sind die Ersatzteile für die Drehantriebe aufgeführt.

Anwendungsbeispiele und wichtige Abmessungen finden Sie in den entsprechenden Montageanleitungen (siehe Dokumentnummer).

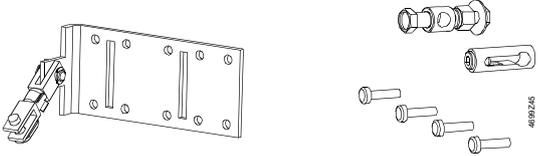
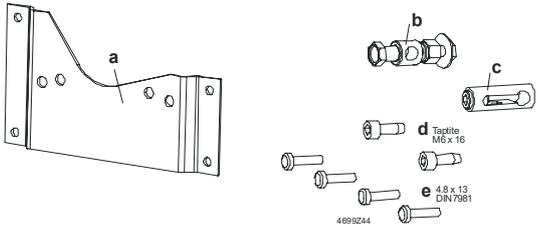
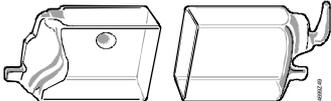
### Zubehör für Drehantriebe

Typ Dokumentnummer (Klassifikationsnr.)	Bezeichnung / Lieferumfang	Anwendung	
		zu Stellan- trieb Typ	Funktion
<b>ASK71.1</b>  431926590 (M4626.1)	Dreh/Linearaufbausatz für Bodenmontage (mit Befestigungsträger, externer Lagerstelle)  	GCA...1 GGA...1 GBB...1 GIB...1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dient zur Umwandlung der Dreh- in eine Linearbewegung für Boden- (Kanal-) montage</li> <li>Kugelgelenke für Schubstange <math>\varnothing</math> 8 mm</li> <li>Für GIB-Antriebe ungeeignet – wenn der Endanschlag an der Luftklappe liegt</li> </ul>

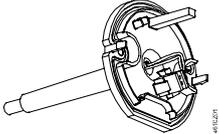
Typ Dokumentnummer (Klassifikationsnr.)	Bezeichnung / Lieferumfang	Anwendung	
		zu Stellan- trieb Typ	Funktion
ASK71.2  431927080 (M4626.2)	Dreh/Linearaufbausatz für Wandmontage (mit Befestigungsträger, externer Lagerstelle)  	GCA...1 GGA...1 GGB...1 GIB...1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dient zur Umwandlung der Dreh- in eine Linearbewegung für Wand- (Rahmen-) montage</li> <li>Kugelgelenke für Schubstange <math>\varnothing</math> 8 mm</li> <li>Für GIB-Antriebe ungeeignet – wenn der Endanschlag an der Luftklappe liegt</li> </ul>
ASK71.3  431927250 (M4626.3)	Dreh/Linearaufbausatz mit Hebel  		<ul style="list-style-type: none"> <li>Dient zur Umwandlung der Dreh- in eine Linearbewegung. Geeignet für – direkte Boden- oder Wand- (Rahmen-) montage des Stellantriebs mit rückseitiger Befestigung – Klappenmontage des Stellantriebs mit zusätzlicher Dreh-/Linearfunktion</li> <li>Kugelgelenke für Schubstange <math>\varnothing</math> 8 mm</li> </ul>
ASK71.4  431928460 (M4626.4)	Dreh/Linearaufbausatz mit Hebel und Träger  		<ul style="list-style-type: none"> <li>Dient zur Umwandlung der Dreh- in eine Linearbewegung</li> <li>Montage des Stellantriebs auf dem Träger ermöglicht antriebsseitige Befestigung auf Wand (Rahmen) oder Bodenplatte</li> <li>Kugelgelenke für Schubstange <math>\varnothing</math> 8 mm</li> </ul>
ASK71.9  7431902360 (M4614.1)	Universalhebel  	GCA... GGA... GGB... GIB...	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dient zur Umwandlung der Linear- in eine Drehbewegung für Montage auf einer Klappenachse, abgesetzt vom Stellantrieb</li> <li>Kann im Zusammenhang mit ASK71.1 bis ASK71.4 verwendet werden</li> <li>Kugelgelenke für Schubstange <math>\varnothing</math> 8 mm</li> </ul>
ASK73.1  431928490 (M4613.1)	Verdrehsicherung für Powerpack  	GCA12..1 GCA32..1 GCA13..1 GGA12..1 GGA32..1 GIB13..1 GIB33..1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dient als Verdrehsicherung bei zwei Drehantrieben auf derselben Klappenachse (Tandem-montage)</li> <li>Powerpack ist nur für Antriebe mit Zwei- oder Dreipunktsteuerung geeignet</li> </ul>
ASK73.2  431929500 (M4613.2)	Flexible Verdrehsicherung für Powerpack  	GCA16..1 GGA16..1 GIB16..1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dient als flexible Verdrehsicherung bei zwei Drehantrieben auf derselben Klappenachse (Tandem-montage)</li> <li>Diese Verdrehsicherung ist nur für Antriebe mit stetiger Steuerung geeignet</li> <li>Für GIB-Antriebe ungeeignet – wenn der Endanschlag an der Luftklappe liegt</li> </ul>

Typ Dokumentnummer (Klassifikationsnr.)	Bezeichnung / Lieferumfang	Anwendung	
		zu Stellan- trieb Typ	Funktion
ASK74.1  471814060	Spezial-Achsadapter  	GCA...1 GGA...1 GGB...1 GIB...1	Dieser Achsadapter <ul style="list-style-type: none"> <li>ermöglicht zentrierte Montage</li> <li>ist geeignet für Klappenachsen von 15...26,5 mm Durchmesser</li> <li>bleibt bei allen Montagearten innerhalb des Seitenprofils</li> <li>übertagt das Antriebsgehäuse ab Achszentrum weniger als der Standard-Achsadapter</li> <li>Für GIB-Antriebe ungeeignet <ul style="list-style-type: none"> <li>wenn der Endanschlag an der Luftklappe liegt</li> </ul> </li> </ul>
ASK74.7	Achsverlängerung  		<ul style="list-style-type: none"> <li>Dient der Verlängerung der Klappenachse bis ca. 240 mm.</li> <li>Für Klappenachsen von 8...25,6 mm Durchmesser und 6...18 mm 4-Kant</li> <li>Minimale Achslänge 40 mm</li> <li>Nicht in Verbindung mit ASK73.1 oder ASK73.2</li> </ul>
ASK75.1  431929460 (M4626.11)	Wetterschutzhaube Drehantrieb  		<ul style="list-style-type: none"> <li>Dient für zusätzlichen Schutz des Drehantriebs vor Staub und Spritzwasser bei Anwendungen im Freien.</li> <li>UV-beständig</li> </ul>
ASK75.4  7431906410 (M4626.12)	Wetterschutzhaube Drehantrieb  		<ul style="list-style-type: none"> <li>Dient als zusätzlichen Schutz eines Drehantriebs bei beliebiger Einbaulage</li> </ul>
ASC77.1E ASC77.2E  7431904130 (M4615)	Externer Hilfsschalter  		<ul style="list-style-type: none"> <li>ASC77.1E (1 Schalter)</li> <li>ASC77.2E (2 Schalter)</li> </ul>

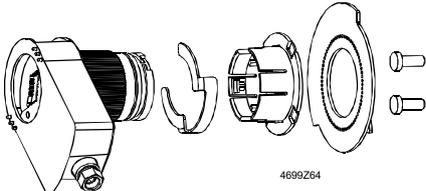
## Zubehör für Linearantriebe

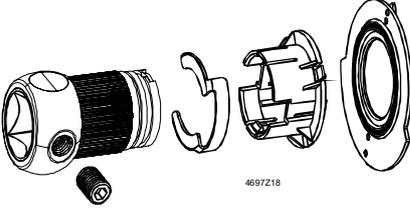
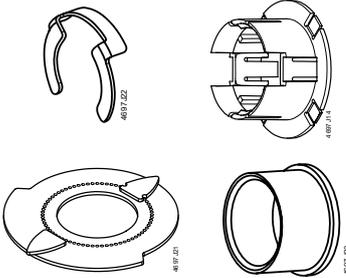
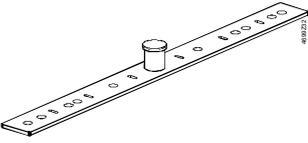
Typ Dokumentnummer (Klassifikationsnr.)	Bezeichnung / Lieferumfang	Anwendung	
		zu Stellan- trieb Typ	Funktion
<b>ASK72.1</b>  431927240 (M4656.1)	Linear/Drehaufbausatz (mit Kardangelenken)  	GBB...2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dient zur Umwandlung der Linear- in eine Drehbewegung</li> <li>Montage des Stellantriebs zusammen mit dem Linearset ermöglicht eine kardanische Aufhängung, schwenkbar in zwei Ebenen</li> <li>Linearbegrenzung wird erreicht durch Justieren des Klemmstückes auf der Schubstange</li> <li>Kugelgelenke für Schubstange Ø 8 mm</li> </ul>
<b>ASK72.2</b>  431928480 (M4656.2)	Linear/Drehaufbausatz mit Träger  		<ul style="list-style-type: none"> <li>Dient zur Umwandlung der Linear- in eine Drehbewegung</li> <li>Montage des Stellantriebs auf der Trägerplatte ermöglicht eine antriebsseitige Befestigung auf Wand- oder Bodenplatte</li> <li>Hubbegrenzung wird erreicht durch Justieren des Klemmstückes auf der Schubstange</li> <li>Kugelgelenke für Schubstange Ø 8 mm</li> </ul>
<b>ASK75.2</b>  431929470 (M4656.3)	Wetterschutz für Linearantrieb  	GBB161.2 GBB163.2 GBB131.2 GBB331.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dient für zusätzlichen Schutz eines Linearantriebs und bei dessen Einbau in beliebiger Lage</li> <li>Nur für Antriebstypen mit <b>einem</b> Kabel gestattet</li> </ul>

## Zubehör für Antriebe für Brand- und Rauchschutzklappen

Typ Dokument-Nr. (Klassifikat.-Nr.)	Bezeichnung / Lieferumfang	Anwendung	
		Antrieb	Funktion
<b>ASK79.4</b> <b>ASK79.5</b>  7431908350 (M4610)	Kanalspitze zu Temperaturüberwachungseinheit  	GGA..	ASK79.4 ( 72 °C ) ASK79.5 ( 95 °C )

## Ersatzteile für Drehantriebe

Ersatzteil- Nummer	Bezeichnung / Lieferumfang	Anwendung	
		zu Stellan- trieb Typ	Funktion
<b>ASK71.06</b> (S55859-Z117)	Standard-Achsadapter kompl.  	GCA...1 GGA...1 GBB...1 GIB...1	Dieser Achsadapter ist <ul style="list-style-type: none"> <li>selbstzentrierend</li> <li>geeignet für Klappenachsen von 8...25,6 mm Durchmesser</li> </ul>

Ersatzteil- Nummer	Bezeichnung / Lieferumfang	Anwendung	
		zu Stellan- trieb Typ	Funktion
<b>ASK74.17</b> (S55859-Z108)	Achsbefestigung 4-Kant kompl. 	GCA...1	15 mm
<b>ASK74.18</b> (S55859-Z109)		GGA...1	12 mm
<b>ASK74.19</b> (S55859-Z110)		GBB...1	10 mm
<b>ASK74.20</b> (S55859-Z111)		GIB...1	8 mm
<b>ASK71.02</b> (S55859-Z102)	Zubehör-Kit 		Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Axialsicherung fixiert den Achsadapter im Antrieb.</li> <li>• Kunststoffadapter für Stellungsanzeiger Wird bei kurzer Klappenachse (&lt; 20 mm) benötigt. Er wird auf den Achsadapter gesteckt und trägt den Stellungsanzeiger.</li> <li>• Stellungsanzeiger wird auf den Achsadapter oder auf den Kunststoffadapter gesteckt und dient zur Anzeige des Luftklappendrehwinkels.</li> <li>• Stopfen Zeiger GM dient zur Sicherung des Stellungsanzeigers auf dem Kunststoffadapter für Stellungsanzeiger.</li> </ul>
<b>ASK71.03</b> (S55859-Z114)	Verdrehsicherung kompl., biegsam (Set à 10 Stk.) 		Sie dient zur Sicherung des Antriebs gegen Verdrehen und wird mit 2 Schrauben St. 4,8 x 13 mm (DIN 7981) befestigt.
<b>ASK71.19</b> (S55859-Z121)	Drehschlüssel für Handverstellung (Set à 10 Stk.) 	GCA...1 GGA...1	Zur manuellen Verstellung des Achsadapters.
418023780	Schraube Taptite M 6 x 16 mm 	GCA...1 GGA...1 GBB...1	Selbstfurchende Schraube zur Befestigung des Antriebs auf Träger, Wand- oder Bodenplatte.
4 21711320	Klammer 	GIB...1	Sie dient zur Sicherung des Antriebs gegen Verdrehen.

Herausgegeben von:  
Siemens Schweiz AG  
Smart Infrastructure  
Global Headquarters  
Theilerstrasse 1a  
6300 Zug  
Schweiz  
Tel. +41 58-724 24 24  
[www.siemens.com/buildingtechnologies](http://www.siemens.com/buildingtechnologies)

© Siemens Schweiz AG, 2015  
Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten