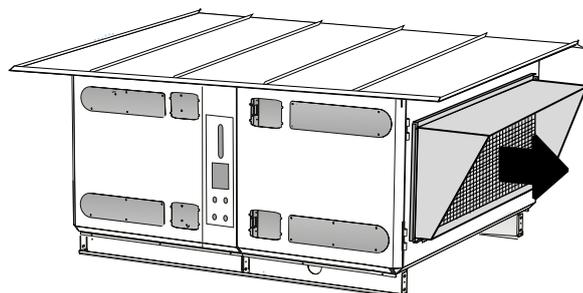
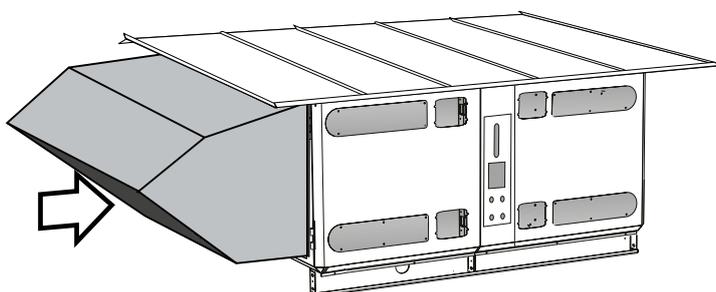


INSTALLATIONSANLEITUNG

Dach TBTB-4 für GOLD/SILVER C SD

Eintrittsteil TBTF-2/TBTA-3

Fortlufthaube TBTA-2



1. ALLGEMEINES

Diese Installationsanleitung ergänzt die den Montageteilen beiliegende Montageanleitung.

ACHTUNG! Die Montage des Dachs erfolgt vor der elektrischen Verkabelung. Wenn das Dach montiert ist, werden die Elektrokabel in geeigneter Weise verlegt. Darauf achten, dass die Kabel die Revisionstür nicht blockieren und dass die Kabeldurchführungen die Kabel einwandfrei abdichten.

1.1 Geräteaufstellung

Das GOLD/SILVER C-Gerät ist an der in Bezug auf die Wetterverhältnisse günstigsten Stelle aufzustellen. Es ist besonders darauf zu achten, daß kein Niederschlag durch das Eintrittsteil oder die Fortlufthaube in das Gerät gelangen kann.

Das GOLD/SILVER C-Gerät kann in Rechts- oder Linksaustrichtung verwendet werden. Diese Flexibilität läßt sich für eine günstige Platzierung des Gerätes nutzen.

1.2 Zu- und Abluftkanäle

Zu- und Abluftkanäle sind entsprechend den aktuellen Normen zu isolieren. Wenn innenseitig isolierte Kanäle verwendet werden, muss das Zubehörteil TBLZ-1-65 benutzt werden, damit die Messsonde des Zuluftensors

des GOLD-Gerätes ausreichend weit in den Kanal ragt

1.3 Kanalzubehör

Bei der Ausführung für den Außenbereich muss Kanalzubehör in einem isolierten Gehäuse gewählt werden. Bei einer Installation im Freien sind jedoch eventuelle Schutzklassen der Stellantriebe sowie die erlaubten Umgebungstemperaturen zu beachten, siehe Anleitung zum jeweiligen Zubehör. Bei Bedarf ist für eine erforderliche Schutzanordnung zu sorgen.

1.4 Bedienterminal

Das Bedienterminal des GOLD-Gerätes ist kälteempfindlich und soll deshalb immer in geheiztem Raum angebracht werden. Bei Bedarf sind ein oder mehrere Verlängerungskabel (TBLZ-1-05) zu verwenden.

2. DACH

Das Dach wird als kompletter Montagesatz geliefert.

3. Eintrittsteil

3.1 Eintrittsteil mit Vorfilter TBTF (Gr. 04-40)

Das Eintrittsteil wird in den vorgebohrten Löchern an der Stirnseite des Gerätes festgeschraubt ("full-face" = Größe 12) oder mit selbstschneidenden Schrauben (nicht "full-face" = Größe 04/05, 08, 14/20, 25/30 und 35/40).

Der Vorfilter muss gewechselt werden, sobald der Druckabfall den berechneten Schlusswert erreicht hat, mindestens jedoch einmal jährlich. Für eine korrekte Berechnung des Schlusswerts eignet sich am besten Swegons Auswahlprogramm ProUnit.

Bei Austausch des Filters muss dessen gefärbte Seite am Netz anliegen. Der Filter wird dann festgespannt. Bei der erneuten Montage der Filterkassette im Filterteil muss die Seite mit dem Netz zum Gerät zeigen.

Elektrischer Anschluss eines eventuellen Klappenstellantriebs

Der elektrische Anschluss muss durch einen zugelassenen Elektriker gemäß der geltenden Vorschriften erfolgen.

Die Revisionstür des Eintrittsteils wird geöffnet.

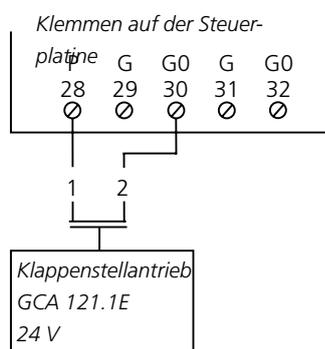
Der Klappenstellantrieb ist mit einem Anschlusskabel und vormontierten Kabeldurchführungen ausgestattet.

GOLD-Version E

HINWEIS: Es gibt Klappenstellantriebe für 24 V AC, kontrollieren Sie immer den Stellantriebstyp vor dem Anschluss!

Klappenstellantrieb mit Federrückstellung

Wird als Absperrklappe verwendet.

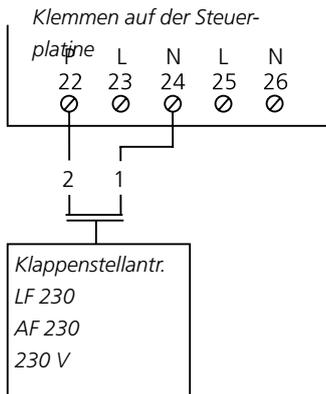


GOLD Version D

ACHTUNG! Es gibt Klappenstellantriebe für unterschiedliche Spannungen, kontrollieren Sie immer den Stellantriebstyp vor dem Anschluss!

Klappenstellantrieb mit Federrückstellung

Wird als Absperrklappe verwendet.

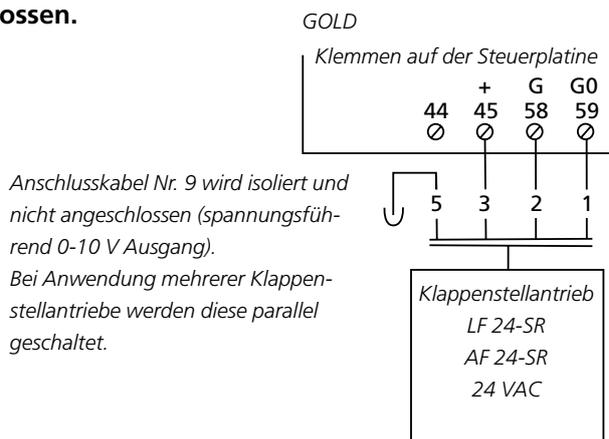


Klappenstellantrieb mit modulierender Funktion

Spannungszufuhr 24 V, an den Klemmen 58-59 und 60-61 der Steuerkarte, dürfen maximal mit 32 VA belastet werden.

Alt. 1

Die Klappe wird bei gestopptem Gerät nicht geschlossen.

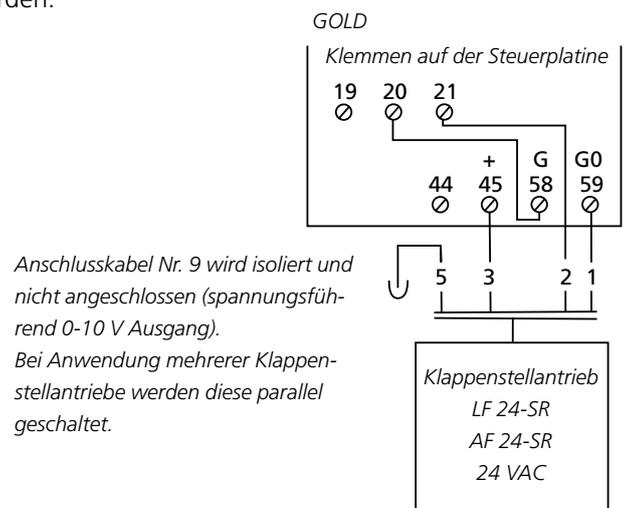


Im Normalbetrieb wird die Klappe mit dem Motor des Stellantriebs geöffnet und geschlossen (Laufzeit 90 Sekunden).

Alt. 2

Die Klappe wird bei gestopptem Gerät geschlossen.

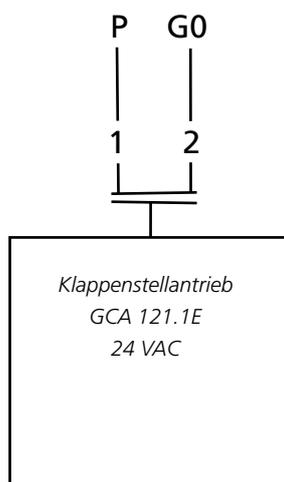
Wenn der Klappenstellantrieb die Klappe bei gestopptem Gerät schließen soll, kann die Speisespannung 24 V über den Betriebskontakt des GOLD-Gerätes geschaltet werden.



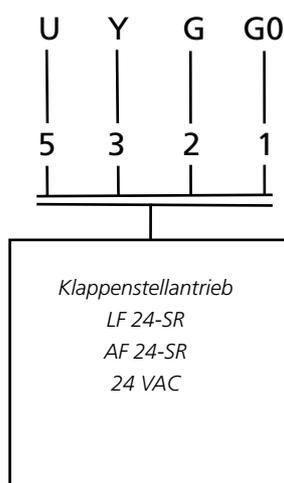
SILVER C

Klappenstellantrieb mit Federrückstellung

Wird als Absperrklappe verwendet.



Klappenstellantrieb mit modulierender Funktion



3.2 Eintrittsteil TBTA (Gr. 50-120)

Das Eintrittsteil ist im Verhältnis zum Kanalanschluss des Gerätes zentriert anzubringen. Er wird mit selbstbohrenden Blechschrauben (max. 45 mm, nicht im Lieferumfang enthalten) am Giebel des Gerätes befestigt.

Das Zuführungsteil besitzt innen ausreichend Platz, um evtl. eine Eintrittsklappe am Kanalanschluss montieren zu können.

4. FORTLUFTHAUBE

Gerät mit Standardanschlussteil:

Größen 04-12: Die Fortlufthaube ist rund und wird am Kanalanschluss des Gerätes oder an einem Kanal derselben Abmessung festgeschraubt.

Größen 14-120: Die Fortlufthaube ist recht-eckig und mit Anschlussführungen versehen. Führungsschienen sind im Lieferumfang enthalten. Die Fortlufthaube wird mit Führungsschienen am Kanalanschluss des Gerätes oder an einem Kanal mit derselben Abmessung angeschlossen.

Gerät mit Anschlussrahmen Full-Face:

Die Fortlufthaube ist rechteckig und hat einen Führungsschienenanschluss. Führungsschienen sind im Lieferumfang enthalten. Die Fortlufthaube ist für die Befestigung mit Führungsschienen am Kanalanschluss des Gerätes oder an einem Kanal mit den gleichen Abmessungen vorgesehen.