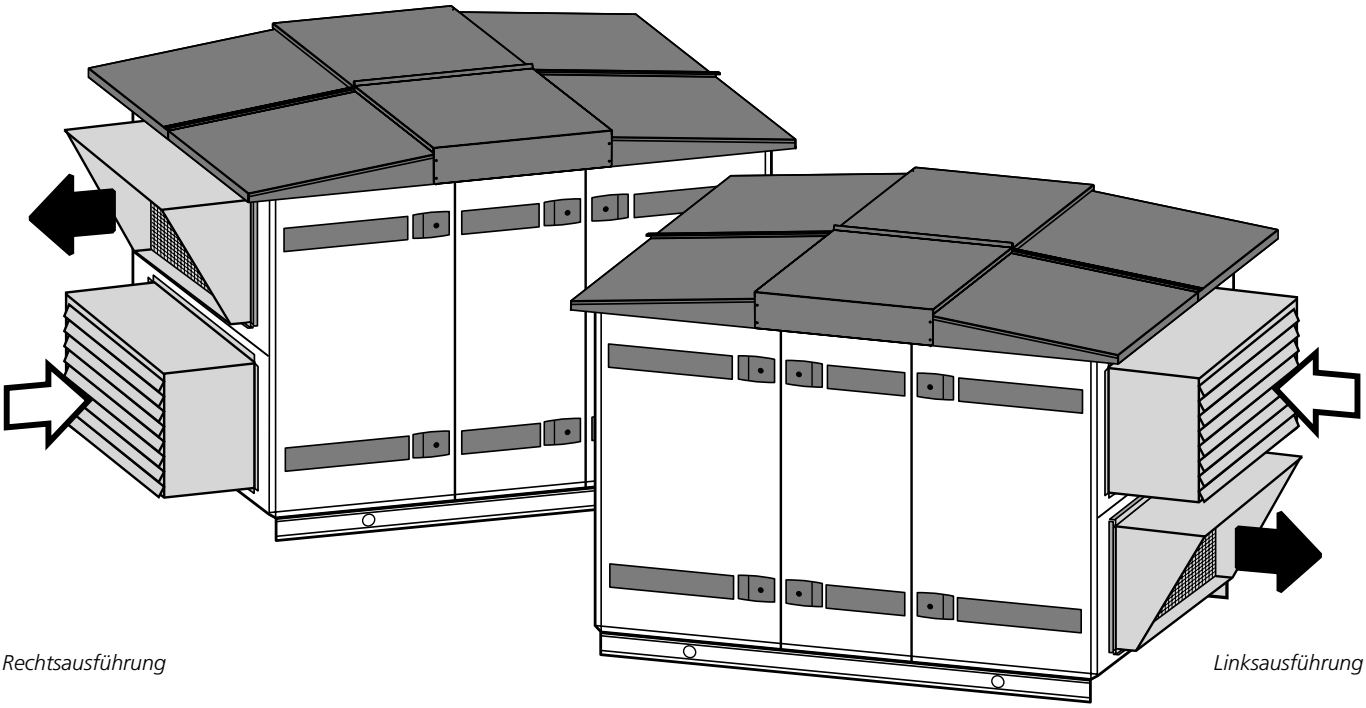
INSTALLATIONSANLEITUNG
Dach TBTA-1-XX
Eintrittsteil TBTA-1-XX-1
Fortlufthaube TBTA-1-XX-2



Rechtsausführung *Linksausführung*

1. ALLGEMEINES

Diese Installationsanleitung ergänzt die den Montageteilen beiliegende Montageanleitung.

1.1 Geräteaufstellung

Das GOLD-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-Gerät kann in Rechts- oder Linksausführung verwendet werden. Diese Flexibilität läßt sich für eine günstige Plazierung des Gerätes nutzen.

1.2 Zu- und Abluftkanäle

Zu- und Abluftkanäle sind entsprechend den aktuellen Normen zu isolieren.

1.3 Ergänzungen und Zubehör

Ergänzungsteile und Zubehör wie etwa Nachwärmer und Schalldämpfer sind nicht für den Außenbereich konstruiert und müssen deshalb im Innenbereich plaziert werden.

1.4 Bedienterminal

Das Bedienterminal des GOLD-Gerätes ist kälteempfindlich und soll deshalb immer in geheiztem Raum angebracht werden. Bei Bedarf ein oder mehrere Verlängerungskabel (TBLZ-1-05-3) und Verlängerungssatz (TBLZ-2-13) verwenden.

2. DACH

Das Dach wird in einem Karton in Form eines kompletten Montagesatzes angeliefert.
Die vordere Mittelsektion des Daches besteht aus einem abnehmbaren Deckel, um die Anschlusshaube zugänglich zu machen. Zur Montage/Demontage des abnehmbaren Deckels ist nach oben hin ein Freiraum von mindestens 350 mm erforderlich.
Für die Leitungen (Stromzufuhr, Bedienterminal, Zuluftgeber und Steuerkabel für evtl. Zubehör) von und zur Anschlusshaube sind an der Unterseite an beiden Giebelseiten des Daches zwei gestanzte Öffnungen vorhanden. Die Öffnungen, die nicht benutzt werden, sind mit den beiliegenden Kunststoffstopfen abzudichten.

2.1 Sicherheitsschalter GOLD 11, 12 und 15

Der Sicherheitsschalter ist von der Anschlusshaube so zu versetzen, dass er unter dem Dach zugänglich ist. Siehe Abschnitt 2 in der Montageanleitung. Die Arbeiten sind von einem autorisierten Elektriker auszuführen.

3. EINTRITTSTEIL

Das Eintrittssteil 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

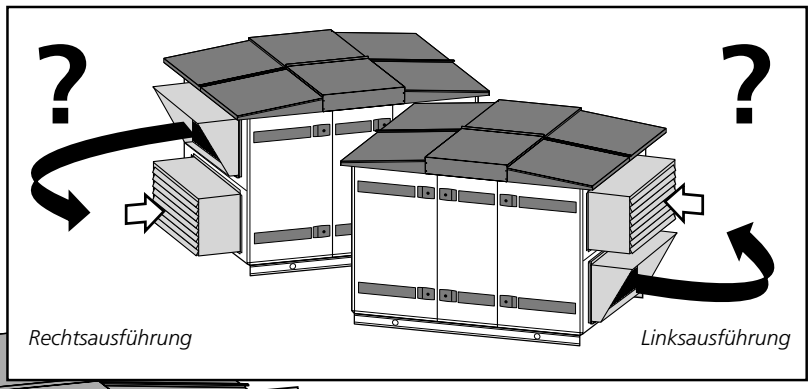
4.1 Montage

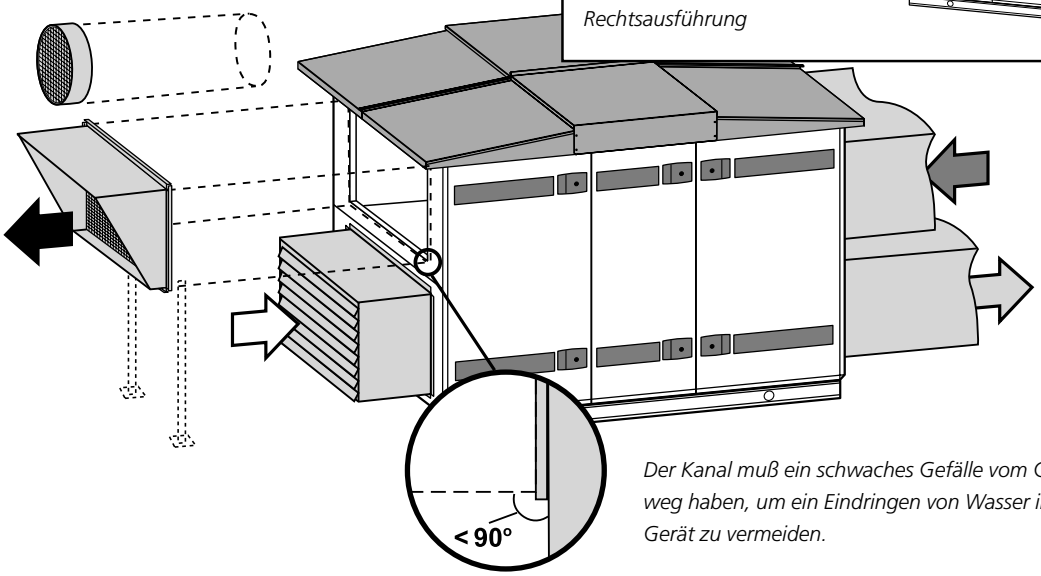
Größen 11,12 und 15: Die Fortlufthaube ist rund und wird am Kanalanschluss des Gerätes oder an einem Kanal derselben Abmessung festgeschraubt.
Größen 21,22 und 31,32: Die Fortlufthaube ist rechteckig und mit Anschlussführungen versehen. Führungsschienen sind im Lieferumfang enthalten. Die Fortlufthaube wird mit Führungsschienen am Kanalanschluss des Gerätes oder an einem Kanal mit derselben Abmessung angeschlossen.

4.2 Gefahr von Beimischung

Da sich Fortluft und Außenluft an derselben Seite des Gerätes befinden, besteht eine gewisse Gefahr, dass sich die Fortluft der Außenluft beimischt. **Siehe nach-stehende Abbildung**.
Die Gefahr ist hinsichtlich der Windverhältnisse, Temperatur und Luftströmungen sowie der jeweiligen Links- bzw. Rechtsausführung des Gerätes zu beurteilen.
Wenn die Gefahr einer Beimischung gegeben ist, empfiehlt Swegon, die Fortlufthaube anhand einer erforderlichen Kanalstrecke ein Stück vom Gerät abzusetzen.
Die Kanalstrecke ist auf geeignete Weise abzustützen.
Um Eindringen von Wasser in das Gerät zu verhindern, ist die Kanalstrecke vom Gerät mit einem leichten Gefälle zu versehen.

Bei Gefahr einer Beimischung der Fortluft zur Frischluft empfiehlt Swegon, die Fortlufthaube anhand einer erforderlichen Kanalstrecke etwas vom Gerät weg abzusetzen.





Der Kanal muß ein schwaches Gefälle vom Gerät weg haben, um ein Eindringen von Wasser in das Gerät zu vermeiden.

Änderungsrechte vorbehalten