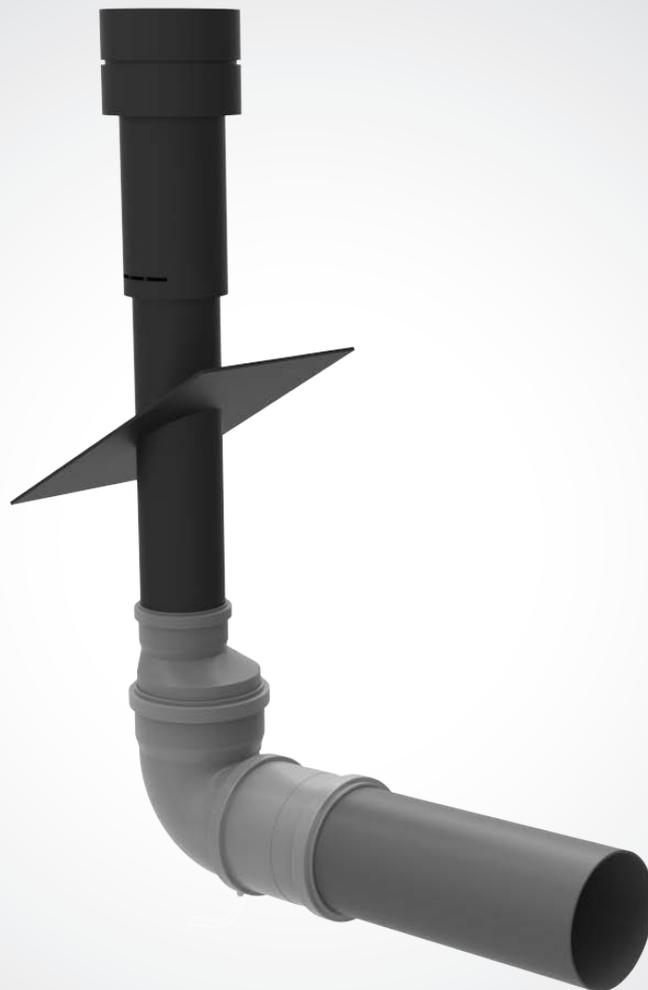
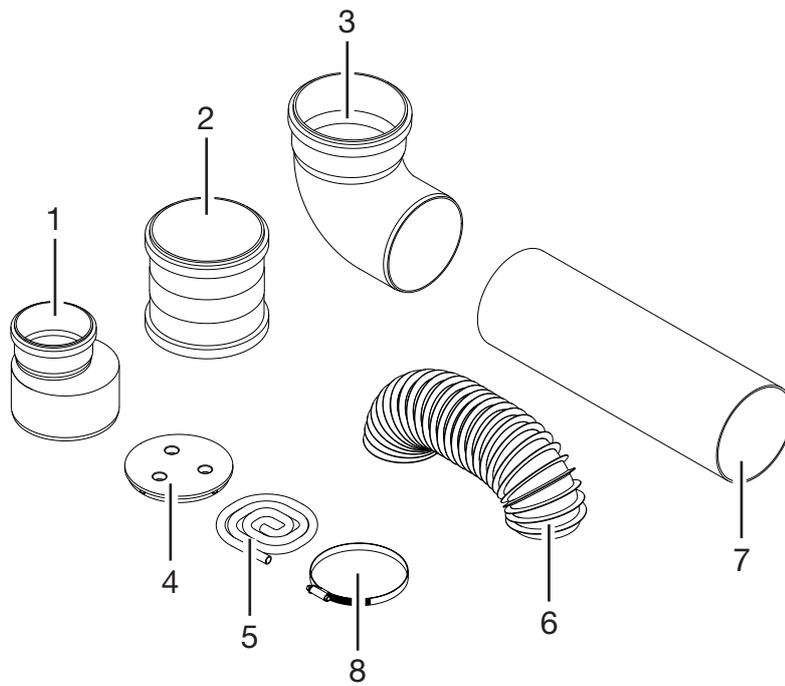


# Zehnder ComfoSpot Twin

Montageanleitung Dachmodul

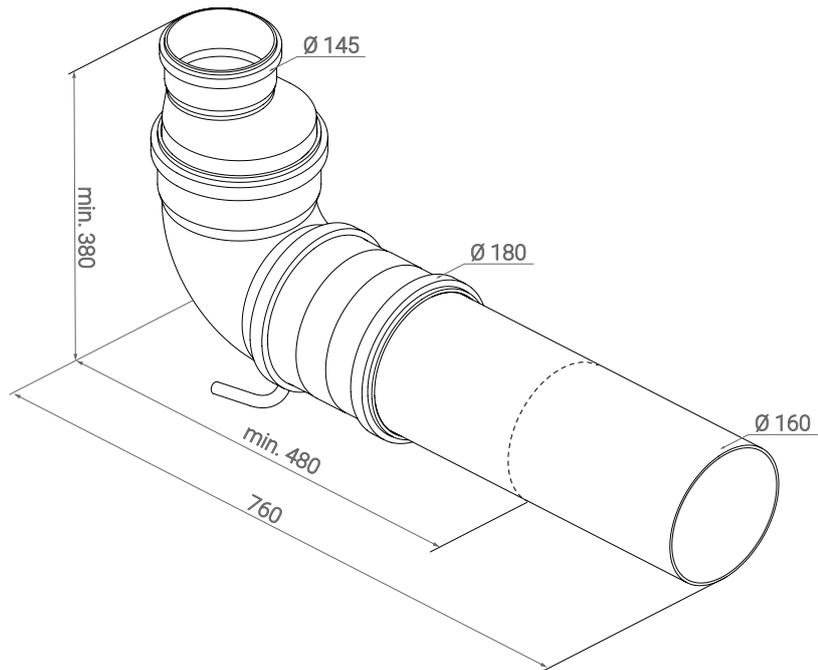


## 1. Lieferumfang

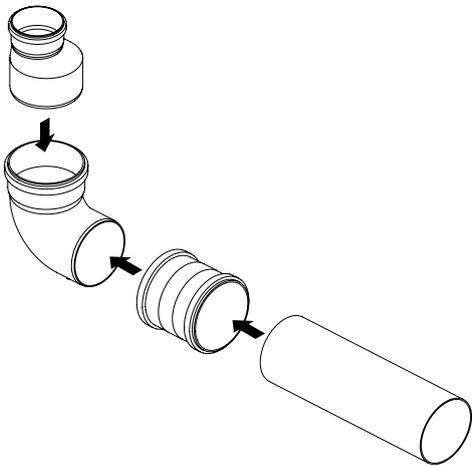


Position	Bezeichnung	Anzahl
1	Reduzierstück (DN 160/125)	1
2	Verbindungsstück (DN 160)	1
3	Bogen mit Kondensatablauf (DN 160)	1
4	Putzdeckel	1
5	Schlauch (1,5 m)	1
6	Flexschlauch (1 m)	1
7	Montagerohr (500 mm)	1
8	Rohrschelle	1

## 2. Abmessung & Vorbereitung

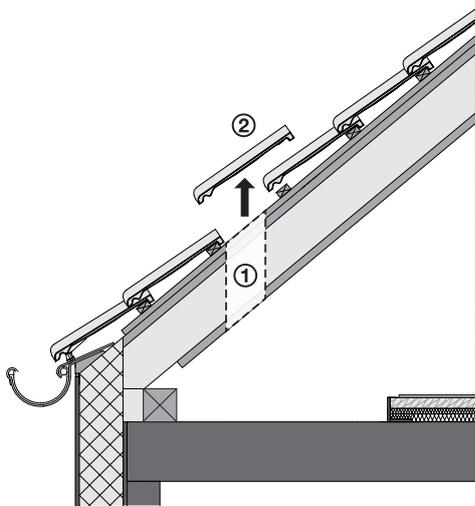


## 3. Montagevorbereitung

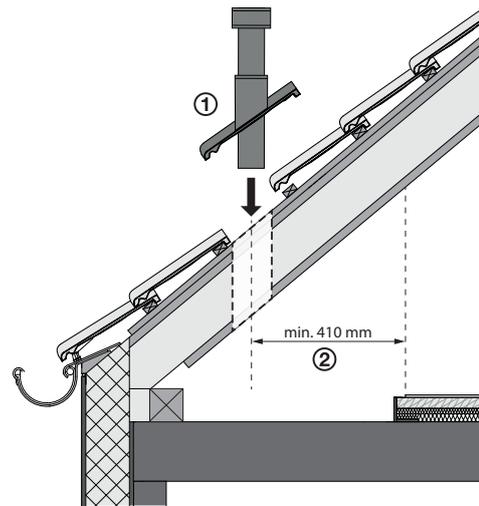


Bevor mit der Montage begonnen wird, müssen die Bauteile zusammengefügt werden. Stecken Sie die Bauteile gemäß der Darstellung fest zusammen, um eine dichte Verbindung zu erhalten.

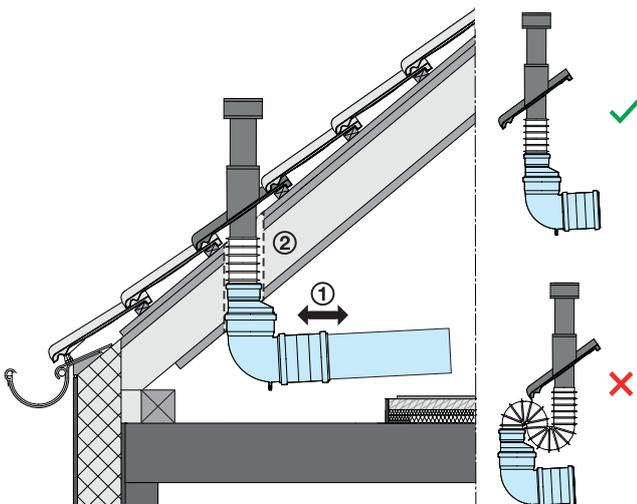
### 3. Montage



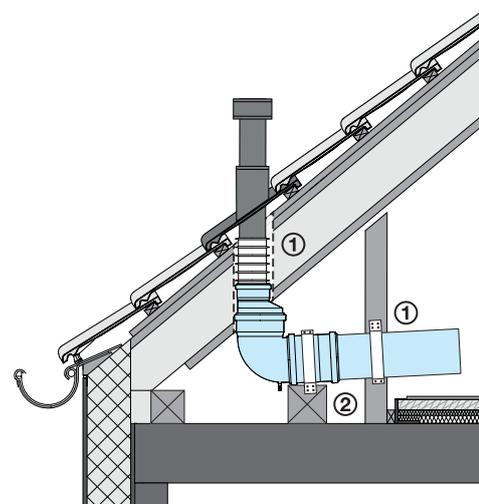
**1. Dachöffnung erstellen**  
 Bringen Sie eine, für die Montage der Dachhaube, passende Öffnung in das Steildach ein (1). Entfernen Sie im Anschluss die nötigen Dachziegel (2).



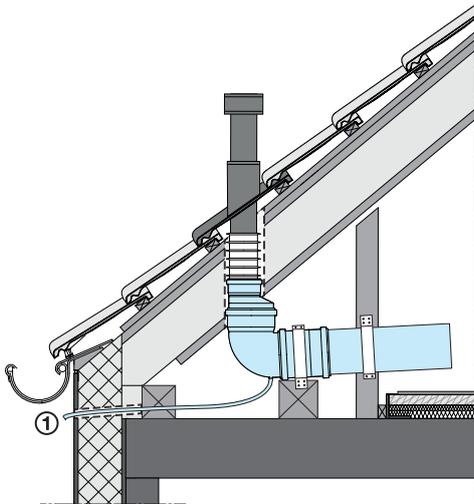
**2. Dachhaube montieren**  
 Montieren Sie eine Dachdurchführung (DN 125) mit Dachhaube passend für Steildächer (1). Die verwendete Dachhaube muss eine integrierte Kondensatabscheidung im Kaltbereich und einen Regenschutz besitzen. Beachten Sie einen Abstand von mindestens 410 mm von der Mitte der Dachdurchführung bis zur späteren Trockenwand, um das Lüftungssystem problemlos montieren zu können (2).



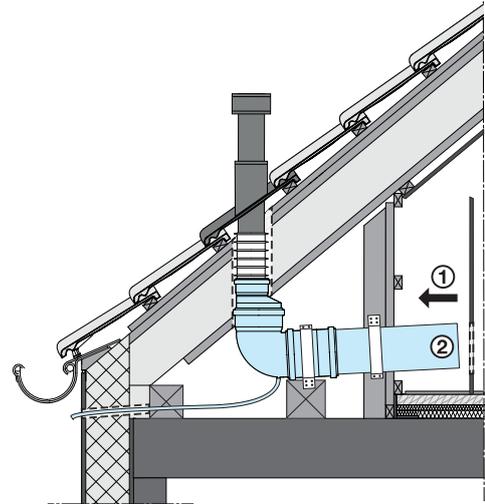
**3. Dachmodul ausrichten**  
 Richten Sie die Dachmodul zur Dachdurchführung aus (1). Bei Bedarf verwenden Sie einen Teil des beiliegenden Flexschlauches um Ungenauigkeiten auszugleichen (2). Sichern Sie die Verbindung zwischen Dachhaube und Flexschlauch mit der mitgelieferten Rohrschelle.



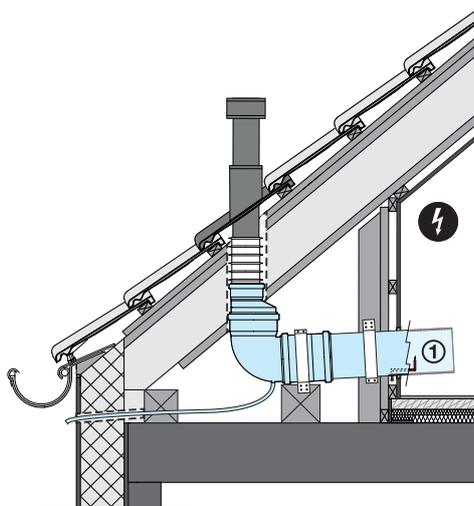
**4. Dachmodul fixieren**  
 Fixieren Sie die Dachmodul am Steildach und befestigen Sie das Montagerohr mit Rohrschellen (1). Nutzen Sie bei Bedarf eine Unterkonstruktion, um die Dachmodul stand-sicher zu montieren (2). Dichten Sie die Verbindung Flexschlauch-Reduzierstück mit Kaltschweißband ab.



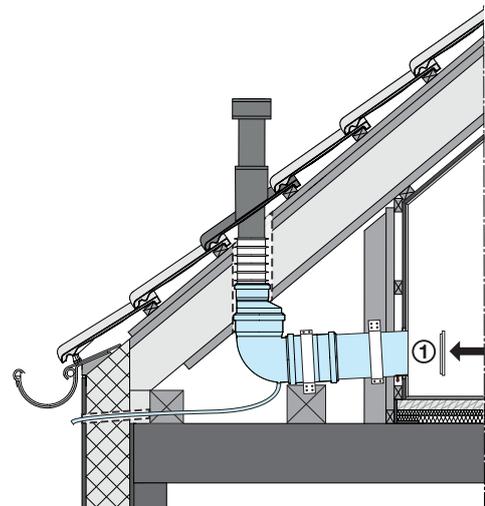
**5. Kondensatablauf einrichten**  
Führen Sie den Schlauch vom Kondensatablauf des Bogens nach außen bzw. in ein geeignetes Fallrohr (1), um sicherzustellen, dass anfallendes Kondensat abgeführt werden kann.



**6. Erstellung der Trockenbauwand**  
Vor dem Errichten der Trockenbauwand ist das Rohrsystem, welches sich im Kaltbereich befindet, diffusionsdicht zu isolieren. Errichten Sie nun die Trockenbauwand (1). Achten Sie auf einen geeigneten Ausschnitt ( $\varnothing$  162 mm) für die Durchführung des Montagerohrs (2).



**7. Elektrische Montage**  
Führen Sie, wie in der Montageanleitung des Lüftungssystems beschrieben, die elektrischen Montagearbeiten aus und verlegen Sie ein Elektrokabel bis zum Montagerohr der Dachmodul (1).



**8. Durchführung der Innenarbeiten**  
Kürzen Sie das Montagerohr mit einem Überstand gemäß der späteren Putzdicke (1). Beachten Sie auch die Mindestwandstärke des verwendeten Lüftungssystems. Um das Montagerohr während der Arbeiten vor Schmutz zu schützen, verschließen Sie das Montagerohr mit dem Putzdeckel (2).

**9. Weitere Montageschritte**  
Folgen Sie nach Abschluss der Innenarbeiten den weiteren Montageanweisungen aus der Montageanleitung des Lüftungssystems und installieren Sie die restlichen Komponenten.

## 4. Wartung



ÜBERPRÜFEN SIE REGELMÄSSIG, DASS DAS KONDENSAT IM BOGEN KORREKT ABGEFÜHRT WIRD. BESONDERS BEI LANGEN ZEITRÄUMEN MIT EINEM HOHEN FEUCHTIGKEITSGEHALT DER AUSSEN- LUFT IST ES EMPFEHLENSWERT DAS INTERVALL DER ÜBERPRÜFUNG ZU VERKÜRZEN.



**Deutschland (Germany)**

Zehnder Group Deutschland GmbH  
Almweg 34  
77933 Lahr  
Deutschland

T +49 7821 586 0

F +49 7821 586 223

[info@zehnder-systems.de](mailto:info@zehnder-systems.de)  
[www.zehnder-systems.de](http://www.zehnder-systems.de)

**zehnder**