

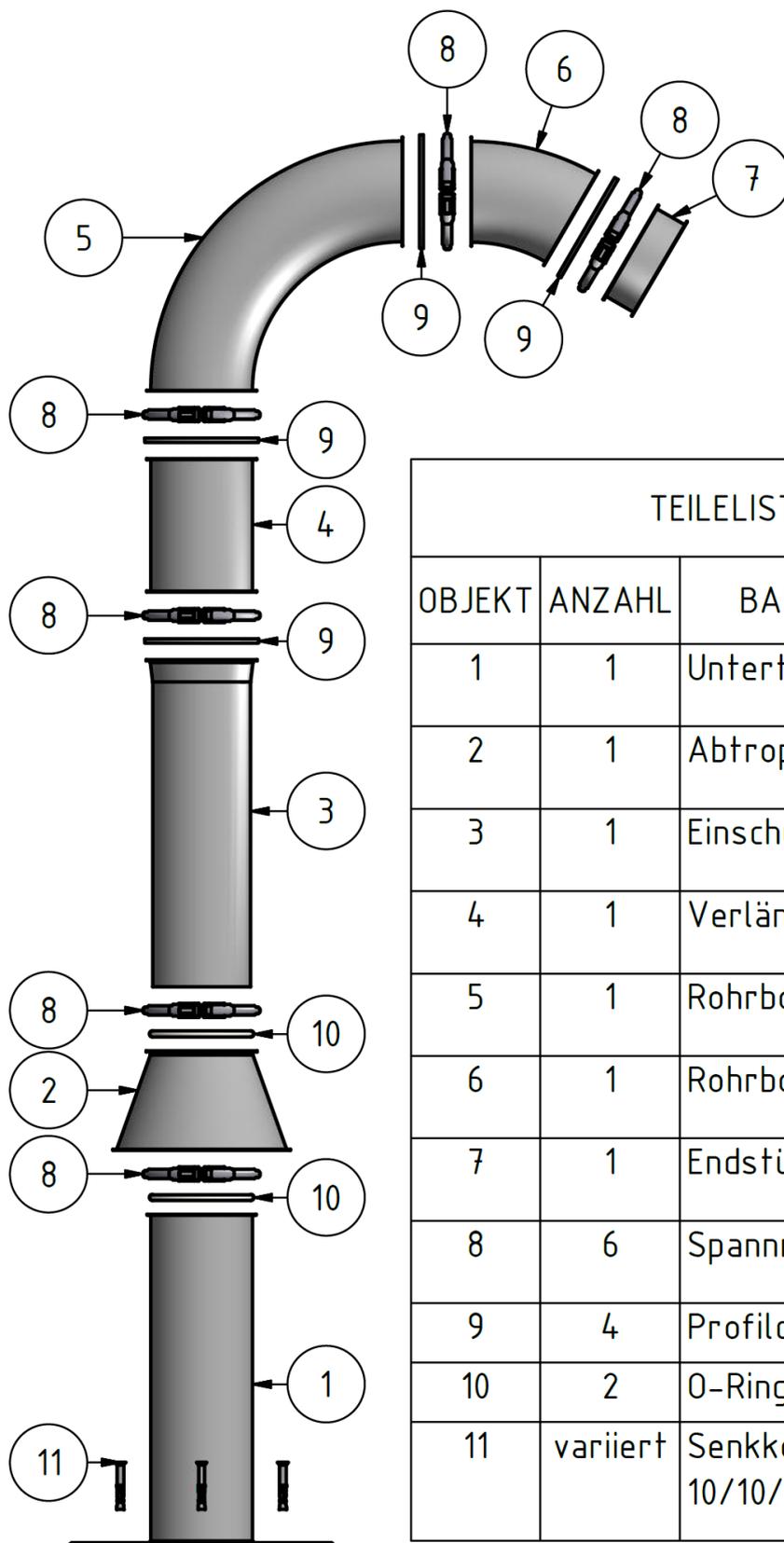
# Schwannenhalsdurchführung

für Flachdächer

SHDD 100, 150, 200, 300



Montageanleitung



TEILELISTE		
OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER
1	1	Unterteil mit Flansch
2	1	Abtropfhaube
3	1	Einschubrohr
4	1	Verlängerung
5	1	Rohrbogen 90°
6	1	Rohrbogen 30°
7	1	Endstück
8	6	Spannring
9	4	Profildichtung
10	2	O-Ring
11	variiert	Senkkopf-Maueranker 10/10/M6/VZ

# Schwanenhalsdurchführung

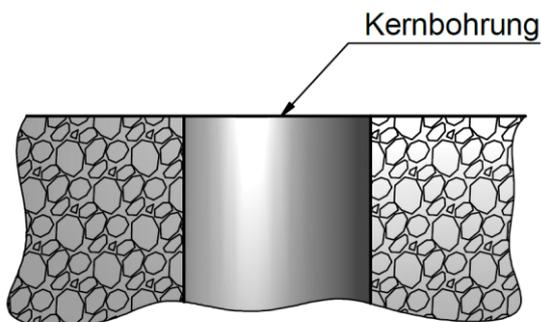
für Flachdächer

SHDD 100, 150, 200, 300



Montageanleitung

- Es sind die national gültigen Normen, Vorschriften sowie die technischen Regeln der Dachdeckerverordnung zu beachten!
- SHDD in den örtlichen Potentialausgleich nach DIN VDE 0100-410 mit einbeziehen!
- Falls eine Blitzschutzanlage am Gebäude installiert wird, sind nach DIN V VDE 0185-3-2002-11 Dachaufbauten aus Metall durch separate Fangstangen zu schützen!



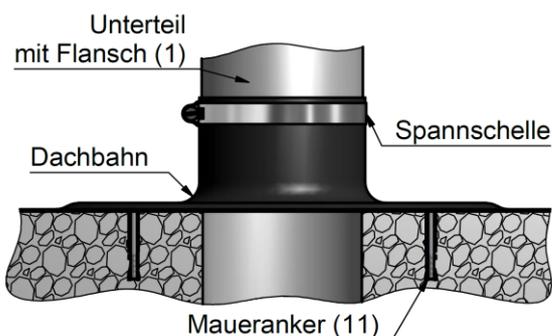
## Kernbohrung herstellen

SHDD100:  $\varnothing_{\min}=100$  mm /  $\varnothing_{\max}=105$  mm

SHDD150:  $\varnothing_{\min}=150$  mm /  $\varnothing_{\max}=155$  mm

SHDD200:  $\varnothing_{\min}=200$  mm /  $\varnothing_{\max}=205$  mm

SHDD300:  $\varnothing_{\min}=300$  mm /  $\varnothing_{\max}=305$  mm



## Unterteil mit Flansch andübeln

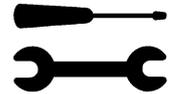
- Unterteil mit Flansch (1) auf Kernbohrung zentrieren und Dübellöcher bohren.
- Bohrungen reinigen.
- Maueranker (11) einschlagen und mit Innensechskantschlüssel anziehen.
- Abdichtende Flächen reinigen und Dachbahn verlegen.
- Die Dachbahn an Unterteil mit Flansch (1) am Rohr anarbeiten, gegebenenfalls mit einer Spannschelle (nicht im Lieferumfang enthalten) befestigen.
- Dachbahn auf dem Flansch (1) verschweißen.

- Zur Vermeidung der Taupunktbildung (Kondensat) in Kernbohrung und Unterteil mit Flansch, deckenseitig isolieren und luftdicht verschließen oder eine zweite Gummi-Press-Dichtung in Kernbohrung montieren.

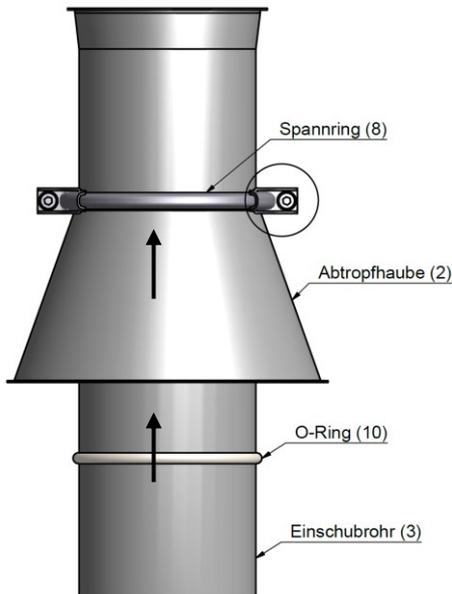
# Schwannenhalsdurchführung

für Flachdächer

SHDD 100, 150, 200, 300

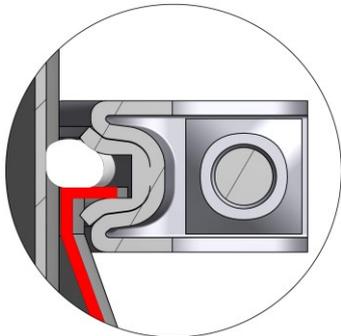


Montageanleitung



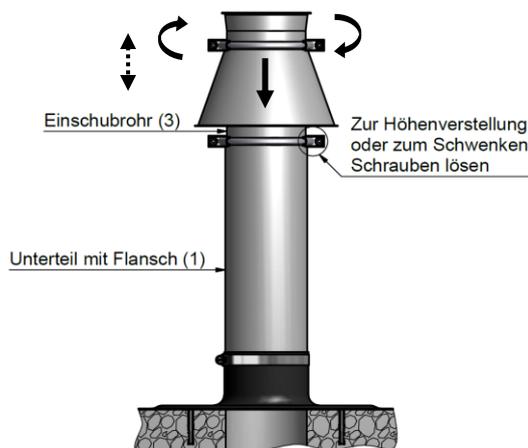
## Montage Einschubrohr (3) / Abtropfhaube (2)

- O-Ring (10) über Einschubrohr ziehen.
- Abtropfhaube (2) über Einschubrohr (3) bis an O-Ring (10) schieben.
- Spannring (8) an einer Seite öffnen und die zweite Seite maximal lösen.
- Spannring (8) um Bördelrand der Abtropfhaube (2) und anliegenden O-Ring (10) klappen und befestigen.  
**Achtung: Auf richtigen Sitz achten!**  
(siehe nächstes Bild)
- Zweiten O-Ring auf Einschubrohr aufziehen.



## Detaildarstellung Sitz O-Ring im Querschnitt!

**Auf richtigen Sitz achten!**



## Montage Einschubrohr (3) / Unterteil (1)

- Vormontiertes Einschubrohr (3) bis O-Ring (10) in Unterteil mit Flansch (1) einführen und Spannring (8), wie zuvor beschrieben montieren.

**Mit dem Einschubrohr kann die Höhe des SHDD um ca. 200 mm verstellt werden!**

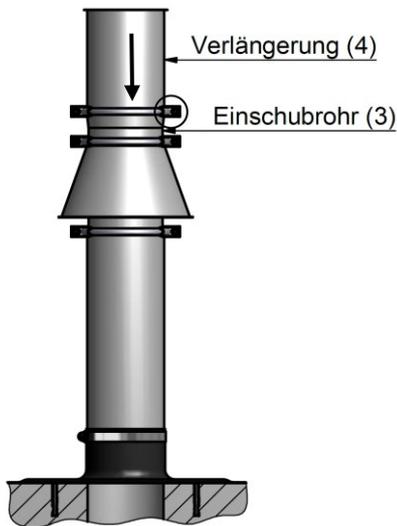
# Schwannenhalsdurchführung

für Flachdächer

SHDD 100, 150, 200, 300



Montageanleitung



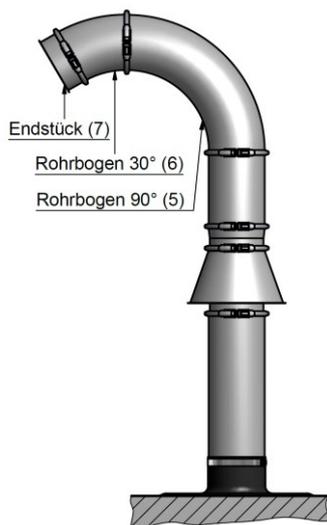
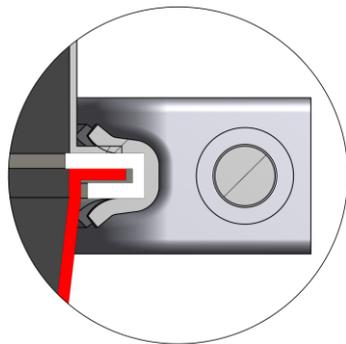
## Montage Verlängerung (4) / Einschubrohr (3)

- Profildichtung (9) auf Bördelrand des Einschubrohres (3) aufziehen.  
**Achtung: Auf richtigen Sitz achten!**  
(siehe nächstes Bild)
- Einschubrohr (3) und Verlängerung (9) mit Spannring (8), wie zuvor beschrieben montieren.

**Durch Weglassen der Verlängerung kann die Höhe des SHDD um 200 mm reduziert werden!**

**Detaildarstellung Sitz Profildichtung im Querschnitt!**

**Auf richtigen Sitz achten!**



## Montage Rohrbögen (5,6) / Endstück (7)

- Rohrbogen 90° (5), Rohrbogen 30° (6) und Endstück (7) jeweils an einer Seite mit Profildichtung (9) bestücken und in beschriebener Reihenfolge mittels Spannring (8) montieren.

### Wichtiger Hinweis:

**Bei Abweichungen von den Angaben in der Montageanleitung und/oder bei unsachgemäßer Verwendung unserer Produkte übernehmen wir keinerlei Gewährleistung.**

**Das gilt auch für die Kombination mit nicht von uns freigegebenen Fremdprodukten.**

**Fremdsprachige Montageanleitungen finden sie unter [www.uga.eu](http://www.uga.eu) oder auf Anfrage!**

**You find assembly instructions in other languages on the side [www.uga.eu](http://www.uga.eu) or on inquiry!**