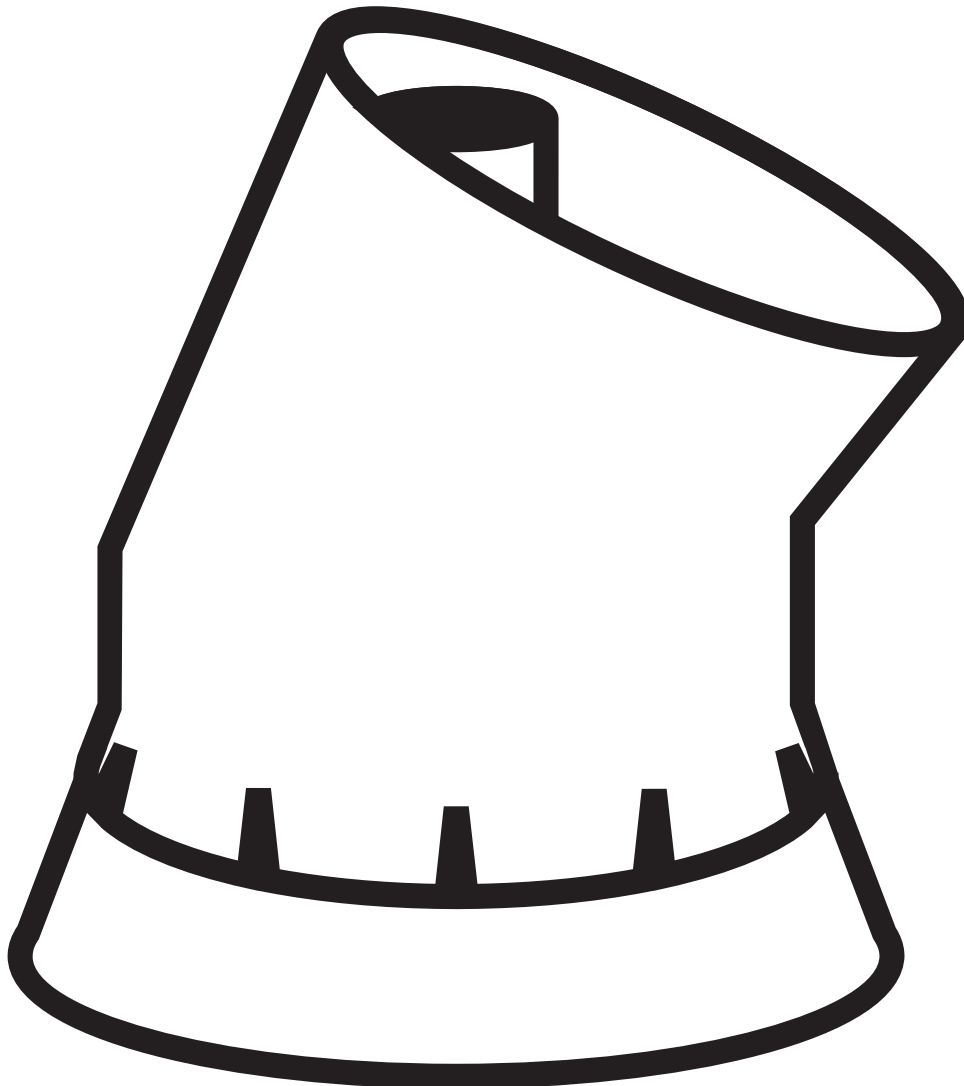


ANLEITUNG



Benötigtes Werkzeug

- Trennschleifer mit Metallblatt
- Blechscheren
- Holzsäge für Geberitrohr

Mitgeliefertes Material

- Anschlussstück mit Gummitrichter und Klemmring
- Klebeband
- Befestigungsbriden

Die fachgerechte Lösung für Lüftungsrohre im Solar- und PV-Bereich

1. Kanalrichtung bestimmen

Die Kanalrichtung ergibt sich grösstenteils aus der Unterkonstruktion der PV-Anlage.

- A)** Horizontale Schienenführung
Vorzugsweise Seitwärts zum Ort.
- B)** Kreuzverbund
Vorzugsweise nach oben
- C)** Einlegeschiene
Vorzugsweise nach oben
Andere Haltebriden bestellen

L) Raumabluft

Die Raumabluft (Ventilator Bad oder Küche) muss im Gegensatz zum Dunstrohr nicht ins Freie geführt werden. Bestellen Sie dazu das speziell entwickelte Anschlussstück mit Lüftungsgitter. Ausrichtung Öffnung nach unten oder seitlich mit leichtem Gefälle nach unten, damit allfälliges Kondenswasser nicht zum Rohr läuft.



2. Unterkonstruktion montieren

A) Horizontale Schienenführung

Die Unterkonstruktion des Kanals kann mit den bereits verbauten Schienen verbunden werden.

Bei knappen Platzverhältnissen kann eine schmalere Schiene unterzogen werden.
Druck auf Ziegel vermeiden.

B) Kreuzverbund

Der Kanal kann direkt auf die bereits montierte horizontale Schiene befestigt werden.

C) Einlegeschiene

Der Kanal kann direkt unten an die Einlegeschiene montiert werden.
Bestellen Sie dazu die passenden Befestigungsklammern.

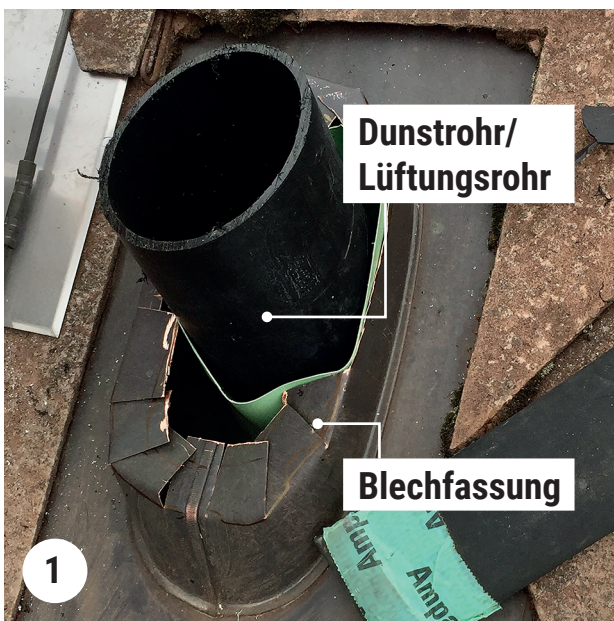
L) Raumabluft

Die Montage passt sich nach den bereits beschriebenen Gegebenheiten an.

3. Blechfassung kürzen (Bilder 1)

- Das Dunstrohr darf nicht höher sein als die Unterkante des zu montierenden Kanals.
- Die Blechfassung kommt 3 bis 4 cm unter die Oberkante des Dunstrohres.
Mindestens 4 cm ab Blechtablett – je höher desto besser.

- Bei konischen Fassungen Laschen zum einlegen einrechnen.



4. Klebeband anbringen (Bild 2)

Wichtig:

Klebeband nie über den Rand des Dunstrohres kleben, da es sich sonst vom feuchtwarmen Dunst ablöst oder schon gar nicht erst hält.

Funktion:

- Zusätzliche Sicherheit gegen Wassereintritt
- Kantenschutz



5. Gummitrichter anpassen

- Zum Anzeichnen der Schnittlinie den Trichter über das abgeschnittene Rohr stülpen und so positionieren, dass die bestehende Blechfassung optimal abgedeckt wird (**Bild 3.1**)
- Je nach Blechform kann der konische Teil des Trichters nach oben oder nach unten gerichtet werden (**Bild 3.1**)
- Kante des abgeschnittenen Rohres übertragen/anzeichnen (Elypse) (**Bild 3.2**)



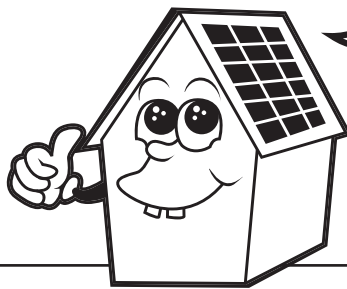
- Schnittlinie **1.5 bis 2 cm** kleiner anzeichnen und dann ausschneiden (**Bild 3.3**)

Wichtig:

- Sicherheitshalber zuerst etwas kleiner ausschneiden und nötigenfalls nachschneiden
- Hick-Frei ausschneiden, damit der Gummi nicht einreisst

—— Linie anzeichnen

----- Linie schneiden

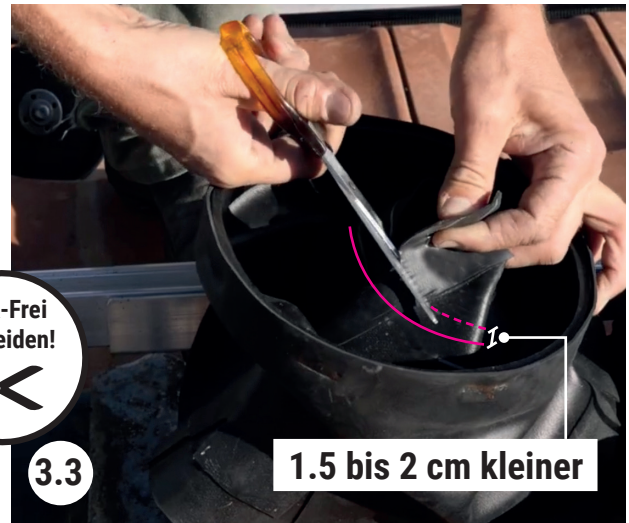


Hick-Frei
schneiden!



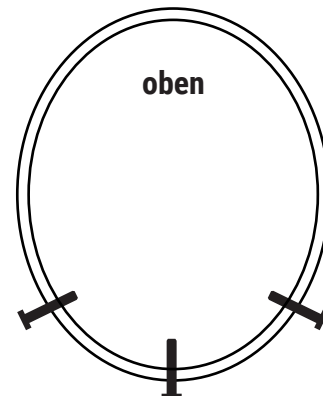
3.3

1.5 bis 2 cm kleiner



6. Gummitrichter montieren

- Zuerst von oben her über das Rohr stülpen.
- Um ein Abrutschen des Trichters zu verhindern im unteren Bereich mit einer oder mehreren Schrauben (mitgeliefert) befestigen. (**Bilder 4**)

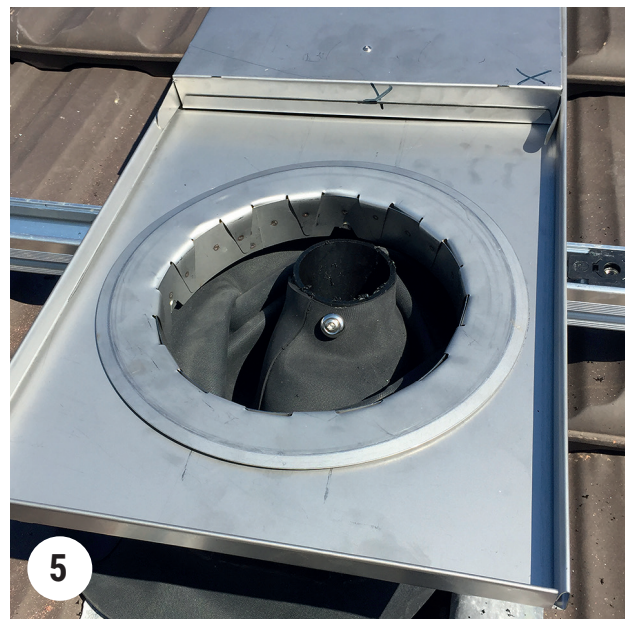
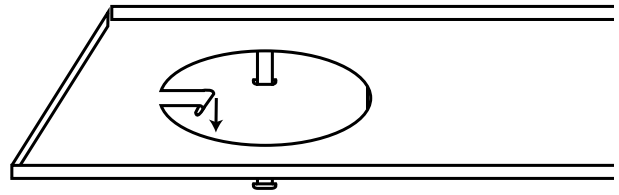


7. Kanal montieren

- Laschen nach unten biegen und über den Ring des Gummitrichters drücken.
- Montagering in das Loch des Anschlusskanals setzen (**Bild 5**)

Funktion:

- Fixiert die Klammern im Ring.

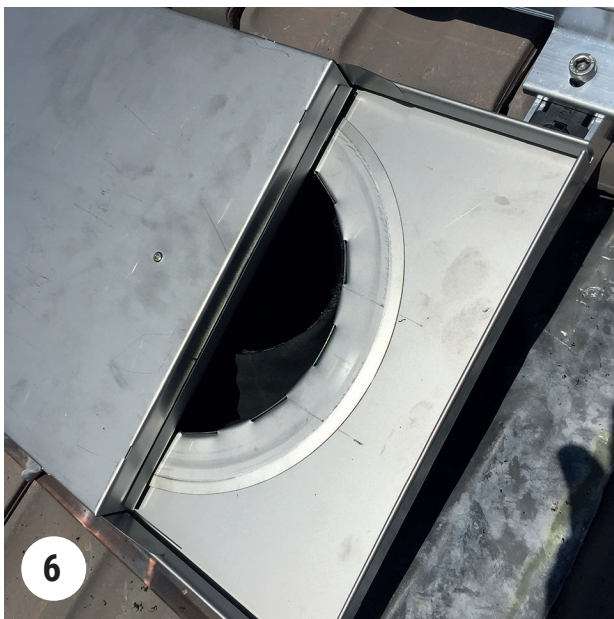
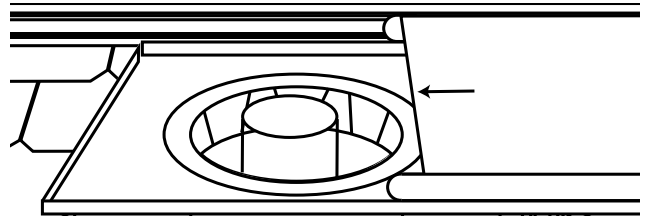
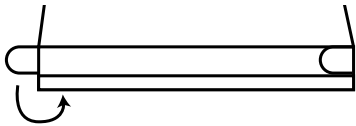


8. Kanaldeckel einschieben

Der zugeschobene Deckel fixiert dank dem Steg den Ring.

Die Verbindung ist mechanisch stabil.

(Bild 6)



9. Kanal fixieren

A) Horizontale Schienenführung

Kanal mit mitgelieferten Briden auf die in Punkt 1 beschriebene Unterkonstruktion befestigen

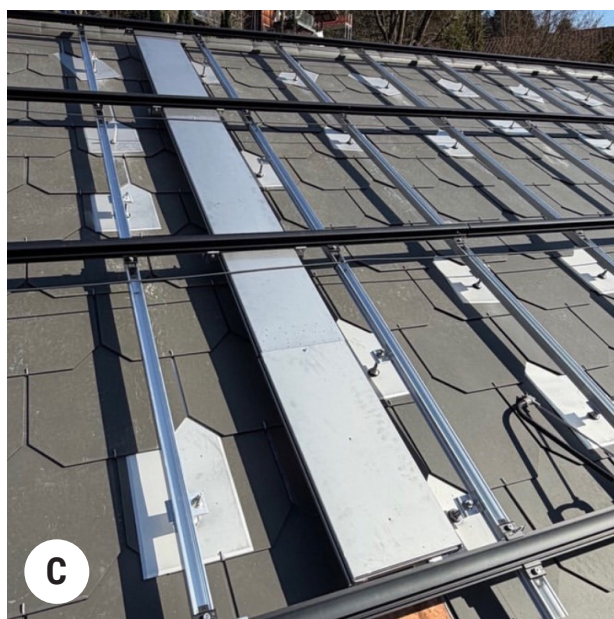
B) Kreuzverbund

Kanal mit mitgelieferten Briden auf die horizontale Schiene montieren

C) Einlegeschiene

Kanal mit mitgelieferten (bitte bei der Bestellung erwähnen) Briden unten an der Nut der Einlegeschiene befestigen

Damit der Kanal mit seinem Eigengewicht nicht den Gummi-Trichter abdrückt, muss er mit einer Schraube gegen das Abrutschen fixiert werden



Lattigweg 10 | 3700 Spiez
076 372 30 06 | solar@graeppiflex.ch



Weitere Infos und Montage-Tipps
finden sie unter graeppiflex.ch