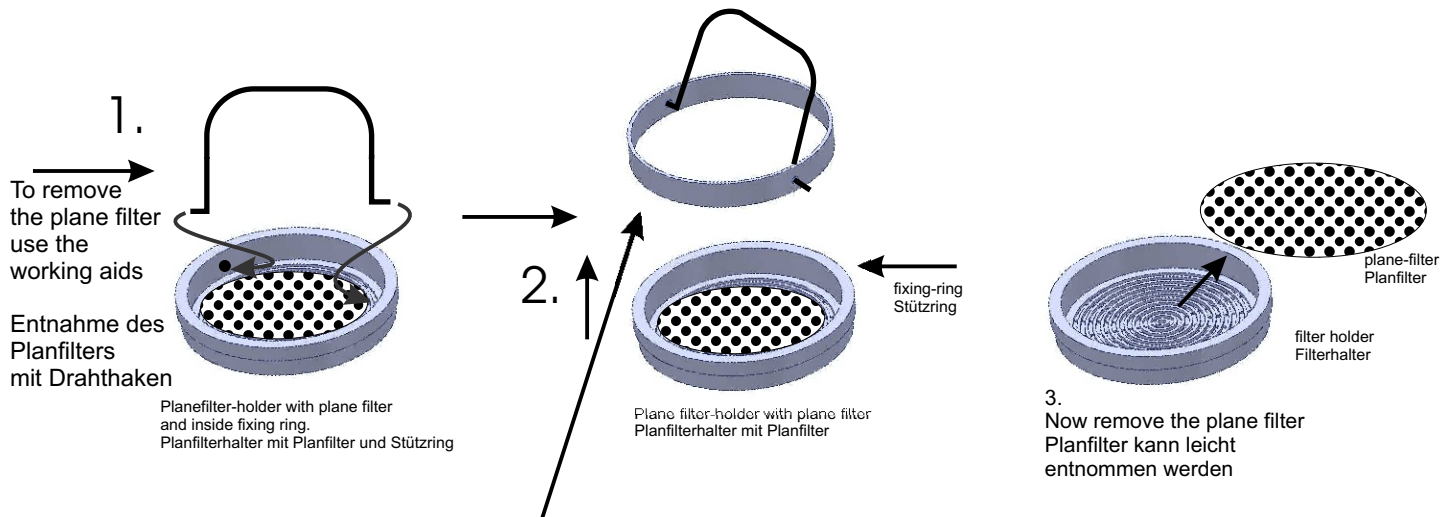


# How to use the plane filter holder Anleitung für den Planfilterhalter

## Wichtige Hinweise / Important hints



### Fixing-ring for plane filter holder

this fixing ring is not build as a snap ring to avoid loss of small particles.  
This fixing ring must be formed oval, that he fixed in the plane filter holder.

In case of vacuum inside the measuring system (stack etc.), it can occur that the plan-filter is pressed from the plan-filter-holder by the backwards gas flow. Either the exhaust pump is to be started before the probe was placed inside the stack or it must put an additional seal (material: teflon) under the fixing ring.

Seal for Ø 45 mm: Di-30-T; seal for Ø 50 mm: Di-31-T

Important: the fixing ring must always press solidly the plan-filter at the plan-filter-holder.

### Stützring für Planfilterhalter

Dieser Stützring ist bewusst nicht als Sprengring gefertigt worden, um Verluste kleiner Partikel zu vermeiden.  
Der Stützring muss leicht oval geformt werden, damit er fest in den Planfilterhalter gepresst werden kann.

Bei Unterdruck im zu messenden System (Kanal) kann es vorkommen, dass der Planfilter durch das zurückströmende Gas aus dem Planfilterhalter gedrückt wird. Entweder ist die Absaugpumpe vor dem Einführen der Sonde zu starten oder es wird eine zusätzliche Dichtung (Material: Teflon) unter den Stützring gelegt.

Dichtung für Ø 45 mm: Di-30-T; Dichtung für Ø 50 mm: Di-31-T;

Wichtig: Der Stützring muss stets den Planfilter fest an den Planfilterhalter anpressen.