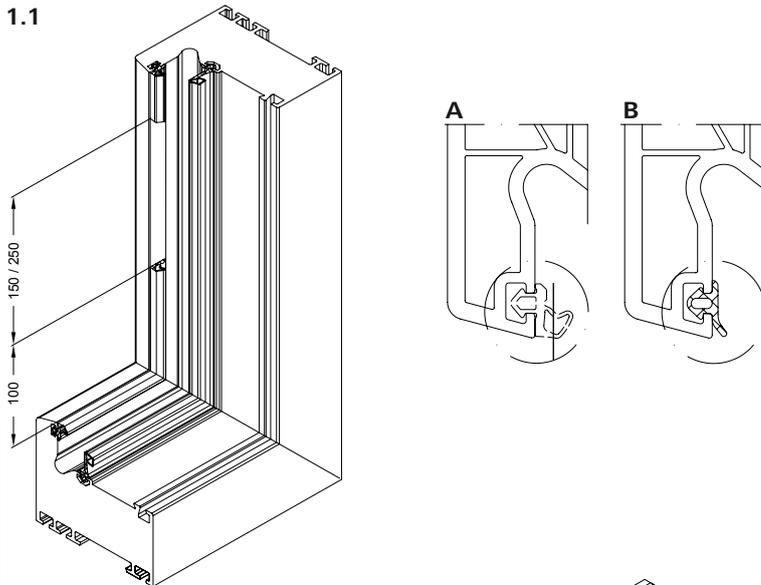


# Montage Installation

## 1. Bearbeitung Blendrahmen 1. Preparation of outer frame

### 1.1

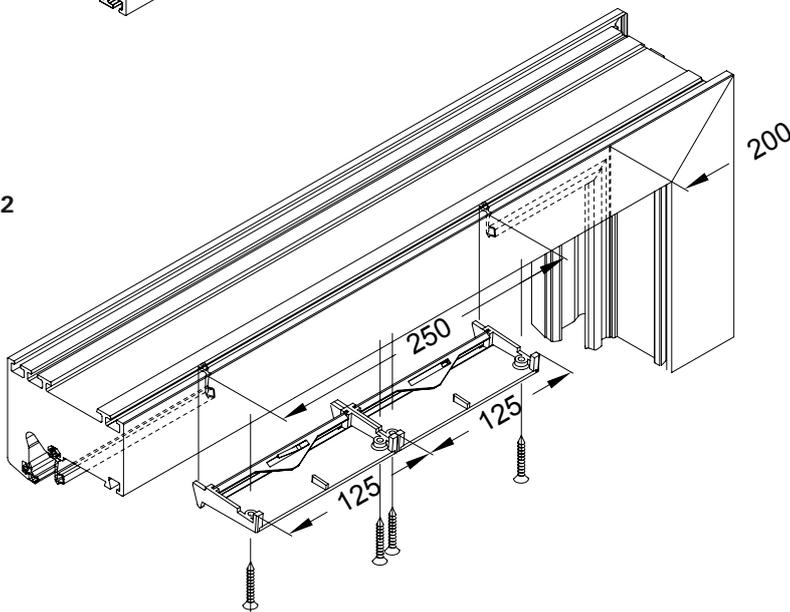


1.1 Die Anschlagdichtung im Blendrahmen im angegebenen Bereich ausklinken. Dafür gibt es 2 Möglichkeiten:  
A. Dichtungsschlauch entfernen.  
oder  
B. Dichtung komplett entfernen und Reparaturdichtung einsetzen.

1.2 Für die Systeme Schüco Living muss die Mitteldichtung im Bereich der VentoAir Trägerbauteile vollständig entfernt werden.

1.3 VentoAir RF Trägerbauteile einschrauben (KS Senkkopfschrauben 4,2 x 22 mm).

### 1.2



1.1 Notch the rebate gasket in the outer frame in the specified area. There are 2 options for this.  
A. Remove the bubble part of the gasket.  
Or  
B. Remove the gasket completely and insert the replacement gasket.

1.2 For the Schüco Living systems, the centre gasket must be completely removed in the area of the VentoAir bracket components.

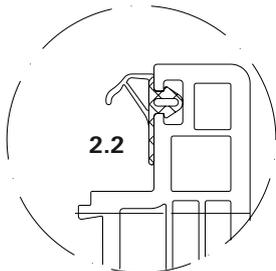
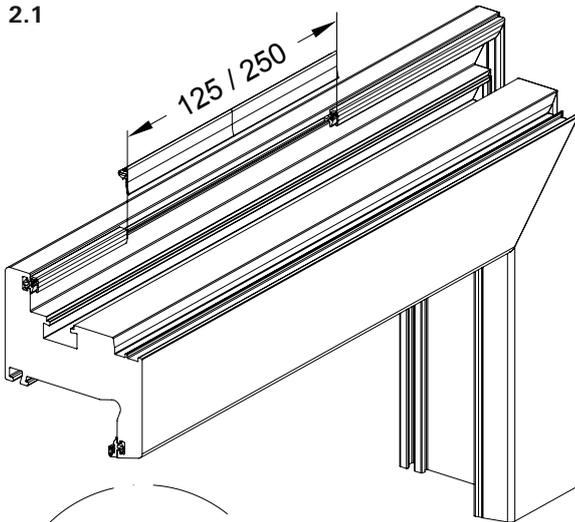
1.3 Screw in the VentoAir RF bracket components (PVC-U countersunk screws 4.2 x 22 mm).

### 1.3

## 2. Bearbeitung Flügelrahmen

### 2. Preparation of vent frame

#### 2.1



#### Montagehinweise

##### Mehrteilige Elemente:

Bei mehrteiligen Elementen wird jeder Flügel wie ein einzelnes Element betrachtet.

Bei Stulpelementen mit Fensterfalzlüfter Schüco VentoAir in jedem Flügelfeld muss die Dichtungs Ausnahme im Blendrahmen für doppelten Volumenstrom beidseitig auf 350 mm ausgeführt werden.

##### Schallschutz:

Die Schalldämmung von Elementen mit Anforderungen an erhöhten Schallschutz muss bei Abweichung von geprüften Rahmen-Glas-Kombinationen im Einzelfall ermittelt werden.

##### Druckausgleich:

Bei Einsatz der Lüftungselemente darf der standardmäßige Druckausgleich am oberen, waagerechten Blendrahmenholm nicht eingebracht werden.

##### Dichtungs Ausnahme:

Bei Entfernen der kompletten Dichtung im Blendrahmen ist eine Ausnahme auf der Länge von 200 mm bei Einsatz von 2 Trägerbauteilen und von 125 mm bei einem Trägerbauteil ausreichend.

##### Achtung:

**Einsatz nicht in Kombination mit Türschwellsystemen!**

2.1 Die Flügelanschlagdichtung im Bereich des Fensterfalzlüfters ausklinken.

2.2 Flügelsystemdichtung einsetzen.

##### Hinweis:

Es ist darauf zu achten, dass die Flügelsystemdichtung bei geschlossenem Fenster exakt an den Anlagekanten der VentoAir RF Trägerbauteile anliegt.

2.1 Notch the vent rebate gasket in area of the window rebate ventilator.

2.2 Insert vent system gasket.

##### Note:

Ensure that the vent system gasket sits exactly on the locating edge of the VentoAir RF bracket components when the window is closed.

#### Installation instructions

##### Multi-part units:

For multi-part units, each vent is considered as an individual unit. For double vent units with Schüco VentoAir window rebate ventilators in each vent field, the gasket opening in the outer frame for double volume flow must be 350 mm on both sides.

##### Sound reduction:

The sound insulation of units requiring increased sound reduction must be calculated on a case by case basis, if there is any deviation from tested frame-glass combinations.

##### Pressure equalisation:

As a rule, when inserting the ventilation units, the horizontal member of the outer frame must not be used for pressure equalisation.

##### Gasket cut out:

When removing the complete gasket in the outer frame, an opening 200 mm long is sufficient when using two bracket components, and an opening of 125 mm when using one bracket component.

##### Important:

**Do not use in conjunction with door threshold systems!**