

## Belüftungs-Unterstützung



### Lüftungsgitter Ø100mm mit integriertem Insektenschutz

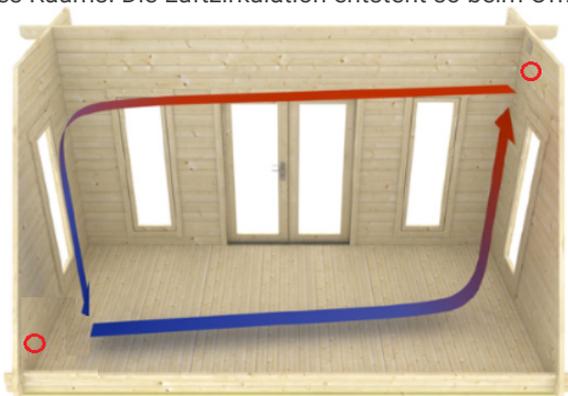
- Unterstützt die Belüftung in geschlossenen Räumen
  - CO<sub>2</sub> Minderung
  - Feuchtigkeits Minderung
  - Verbesserung der Luftqualität (durch möglich entstehende Gase wie zB. durch Benzinkanister)
- Bitte beachten Sie, dass es sich hierbei um eine reine Unterstützung der Belüftung handelt
  - Es sollte gewährleistet sein, dass die Lüftungsgitter von Gegenständen nicht zugestellt werden
  - Eine zusätzliche, regelmäßige Stoßlüftung wird empfohlen

Für einen Raum werden zwei Bohrungen benötigt.

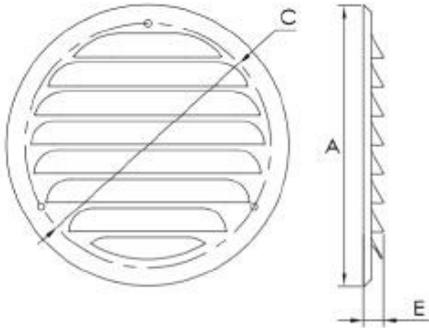
Pro Bohrung wird jeweils ein Lüftungsgitter Innen und Außen zur Verblendung verschraubt.

Wir empfehlen für eine effiziente Luftzirkulation ein Lüftungsgitter unten in der Ecke des Raums und das zweite diagonal, auf der gegenüberliegenden Ecke oben. Siehe Bild unten.

Alternativ können beide Lüftungsgitter im oberen Bereich angebracht werden, dies dient der reinen Belüftung des Raums. Die Luftzirkulation entsteht so beim Öffnen der Tür.



## Datenblatt



A: 140 mm  
C: 122 mm  
E: 10 mm

freier Querschnitt: 0,0032 m<sup>2</sup>  
Gewicht: 0,10 kg

## Materialverzeichnis

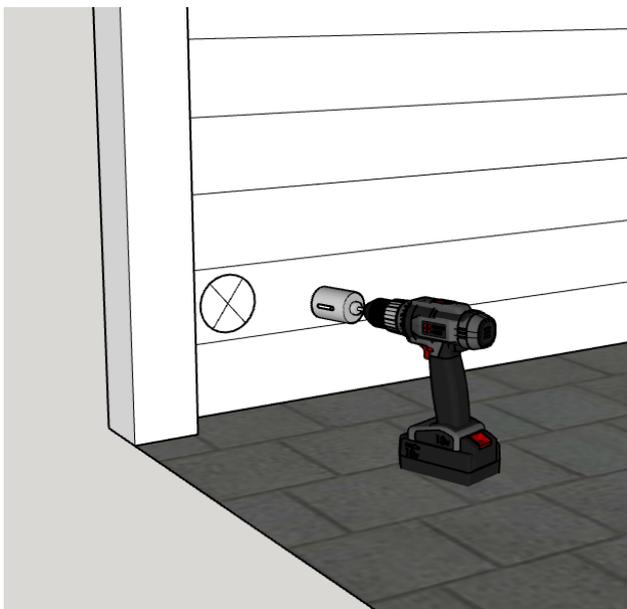
Für die Montage benötigen Sie folgendes:

- Bohrkronen 102 mm
- 3,5 mm Spiralbohrer
- Selbstbohrende Schrauben 19 mm
- Silikon

## Montage

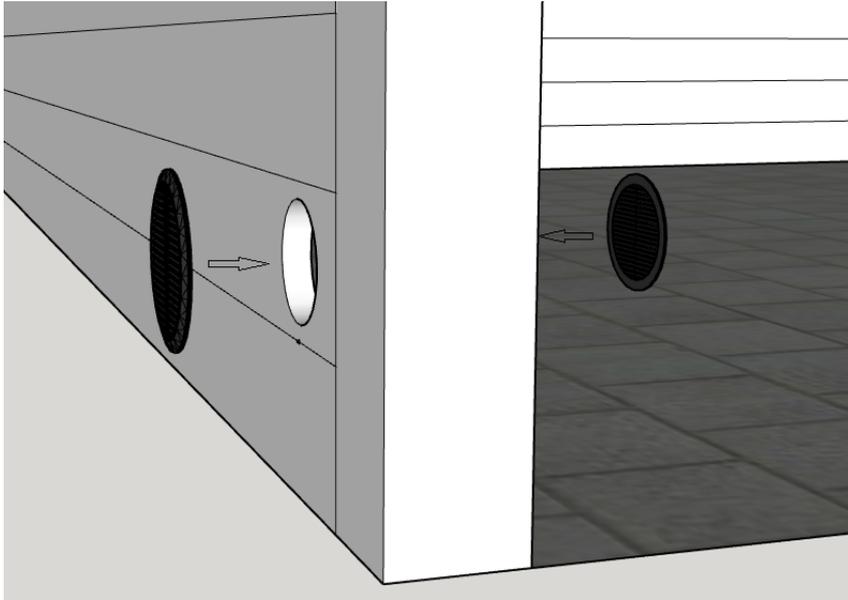
### Schritt 1 - Positionierung der Lüftungsgitter

Bohren Sie mit einer 102 mm Bohrkronen in das Paneel

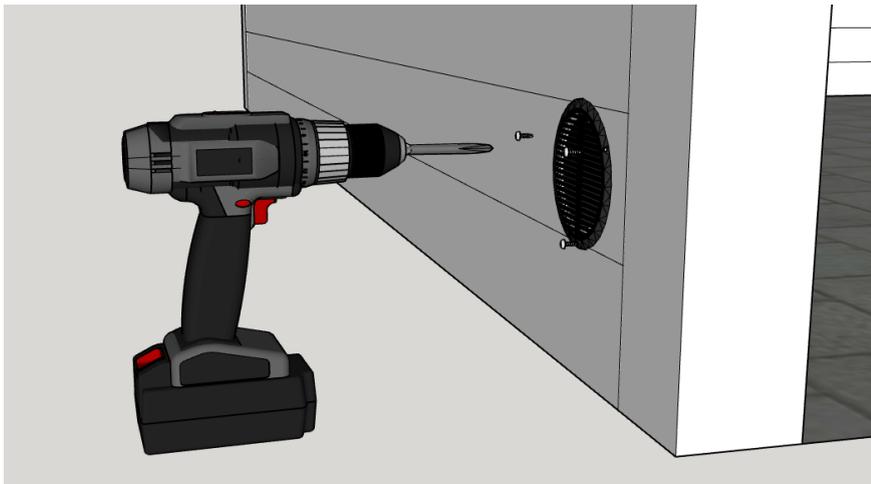


## Schritt 2 - Befestigen und abdichten der Lüftungsgitter

Jeweils ein Gitter innen und außen an der Lochbohrung anbringen. Zuvor dichten Sie die Innenseite des Lüftungsgitters mit Silikon ab.



Mittels 19mm Bohrschrauben an der Wand befestigen.



Ziehen Sie anschließend das überschüssige Silikon sauber ab.