



rechteckige Schaugläser mit Bohrungen

## Schaugläser, rechteckig, mit Bohrungen

Glasscheiben mit Schrauben durch Bohrungen zu befestigen ist keine gute Idee. Befestigen Sie die Glasscheiben mit einem Rahmen. Das Glas sollte nicht zu fest im Rahmen befestigt sein. Der Rahmen dehnt sich bei Erwärmung mehr aus als das Glas.

Der Mindestabstand der Glaskante zum Bohrlochrand oder zu anderen Bohrlochrändern sollte das 2-fache der Glasdicke sein.

Beim Bohren mit Diamant-Rohrbohrern muss der Bohrlochdurchmesser mindestens so groß wie die Glasdicke.

Wenn Sie mit **einem** Rohrbohrer durch das Glas bohren entstehen auf der gegenüberliegenden Seite Aussplitterungen. Daher bohrt man von zwei Seiten.

Falls Sie **nur einen Bohrer** haben gehen Sie so vor:

- 1 – Sie bohren in eine beliebige Glasscheibe ein Loch in etwa die halbe Glasstärke. Diese Glasscheibe wird die Unterlage sein.
- 2 – Sie stecken in diese Bohrung einen Streifen z. B. Verpackungsband, der etwas aus der Bohrung herausragt.
- 3 – Dann bohren Sie das Loch in Ihre Scheibe, aber nur bis zur Hälfte der Stärke.
- 4 – Sie drehen das Glas um und zentrieren die Bohrung mit dem Verpackungsband.
- 5 – Jetzt bohren Sie die andere Hälfte der Bohrung.
- 6 – Gehen Sie mit dem Bohrer einmal ganz durch, dann wird von den beiden Bohrlöchern nichts mehr zu sehen sein.