

Anleitung zum Wechseln einer Magnettürdichtung

Um eine eingeschäumte Magnettürdichtung zu wechseln, sollten folgende Arbeitsschritte durchgeführt werden:

1. Türe komplett abschrauben und auf einen Arbeitstisch mit weicher Unterlage legen.
2. Magnettürdichtung in der Mitte der Türe vorsichtig lösen und seitlich herausziehen.

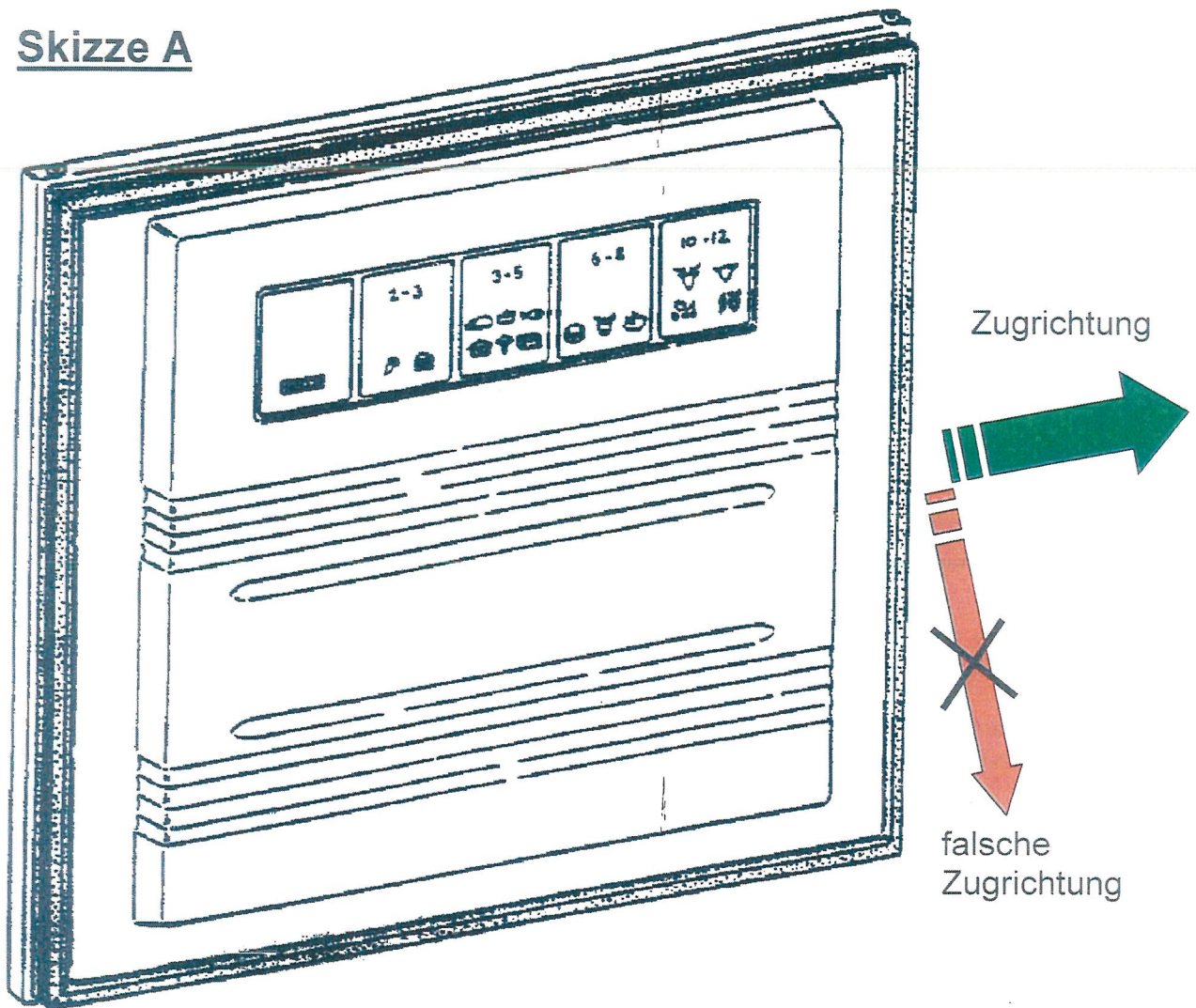
ACHTUNG: Türdichtung nicht nach oben (rechtwinklig zur Türe) wegziehen, da die Gefahr besteht, daß dabei die Innentüre beschädigt wird (s. Skizze A).

3. Schaumreste zwischen Innentüre und Außentüre entfernen.
4. Fußkante der Türdichtung vorsichtig abschneiden (s. Skizze B). Die Fußkante wird nur bei der Produktion zum Einschäumen benötigt. Wenn die Fußkante entfernt wird, läßt sich die Türdichtung leichter zwischen die Innentür und die Außentüre einstecken.
5. Dichtung zwischen Innentür und Außentür einlegen; darauf achten, daß die Dichtung ganz auf die Innentür aufgesteckt wird, ohne daß Spannungen oder Deformationen erzeugt werden.
6. Magnetdichtung mit dem Daumen zur Seite schieben, mit Zeige- und Mittelfinger Dichtung auf die Innentüre drücken und mit einem Bohrer, Größe 2,5 mm, durch die Innentür und die Dichtung auf die Außentüre bohren.

Der Abstand von den Ecken bis zur ersten Befestigungsschraube sollte ca. 4 cm betragen. Die anderen Schrauben können je nach Bedarf aufgeteilt werden.

7. Beim Festschrauben der Dichtung sollte beachtet werden, daß die Schrauben nicht total fest angezogen werden, sondern nur mit leichtem Druck. Werden die Schrauben zu stark angezogen, entsteht eine Deformation der Dichtung und der Innentüre, was zu einer Undichtigkeit führen kann.
8. Sind kleine Unebenheiten während der Montage der Dichtung aufgetreten, so können diese ausgeglichen werden, indem die Dichtung zusätzlich noch mit Sekundenkleber festgeklebt wird.
9. Türe wieder am Gerät montieren, auf Dichtigkeit der Türdichtung achten. Liegt die Dichtung nicht sauber an, so kann sie mit Hilfe eines Föhns erwärmt und etwas gedehnt werden, so daß problemlos kleine Spalten ausgeglichen werden können.

Skizze A



Skizze B

