

Betriebsanleitung Lamellenstaubschutztür DustBox lamella

Einsatzbereich



Unsere Staubschutztür **DustBox lamella** ist für den Einsatz mit Luftreiniger gedacht. Sie verschließt z.B. bei Umbauarbeiten die Türöffnung zwischen Arbeitsraum und Nebenraum. Wenn staubhaltige Luft aus dem Raum abgesaugt wird, strömt zwischen den Lamellen Luft aus dem Nebenraum zurück. So wird das Austreten von Staub sicher verhindert und eine stetige Zuluft in den Arbeitsraum erreicht.

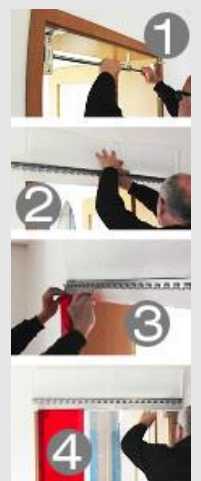
Der Arbeitsraum kann auch mit vollen Händen ohne Reißverschluss o.ä. betreten werden. Die Lamellen öffnen nicht weiter als nötig und verschließen sich wieder von selbst.

Passende Türmaße: 60-90 cm x 200-210 cm

Einbau

- Türspreize mit den Winkeln nach oben durch Drücken des Hebels und manuelles Spreizen in der Türzarge so fixieren, dass sie nicht herunterfällt.
- Hakenleiste einschieben und mit der Türspreize bündig an die Türzarge schieben.
 - Spindel durch Drehung vorsichtig spannen, bis sie ausreichend fest sitzt.
Achtung: Bei zu hoher Spannung droht eine Beschädigung der Türzarge.
 - Zuerst den roten Streifen auf der linken oder rechten Seite einhängen. Dieser sollte ca. eine Hakenbreite auf der Türzarge aufliegen.
- Den ersten transparenten Streifen mit einer Überlappungsbreite von 1 Haken, die weiteren mit einer Überlappung von 2 Haken einhängen.
- Durch die Aussparung in der roten Lamelle den Schlauch in den Arbeitsraum führen.

Bei höhen Türen kann das mitgelieferte Höhenausgleichsvlies hinter die Hakenleiste positioniert werden (dazu Schlitz über die Winkel schieben).



Betrieb



Der Luftreiniger kann je nach Platzverhältnissen auf 2 Arten angeschlossen werden:

1. Luftreiniger im Nebenraum, Absaugschlauch führt in Arbeitsraum. Dort kann dann mit Schlauch und Düsenplatte ideal an der Staubquelle abgesaugt werden.
2. Luftreiniger im Arbeitsraum, Reinluftschlauch führt in Nebenraum

Für den Durchgang sind die transparenten Streifen vorgesehen. Nach dem Durchgehen sollte sichergestellt werden, dass die Lamellen sich wie vorgesehen aufeinanderlegen.

Bei Betrieb des Luftreinigers werden die Lamellen im unteren Bereich in den Arbeitsraum gesaugt. Dies ist unproblematisch, solange der Luftreiniger in Betrieb ist.

Um Verformungen zu vermeiden, Lamellen nur locker von der Unterseite her aufrollen. Die Reinigung der Lamellen sollte nur mit Wasser erfolgen. Alle Teile sind als Ersatzteile auch einzeln bei uns erhältlich!