

Wand aus Luft stoppt Insekten

LWT Die LWT Luftwandtechnik GmbH aus Mönchengladbach stoppt an Öffnungen, Eingängen, häufig zu öffnenden Tore und Türen das unerwünschte Eindringen von Insekten in die Produktion.

Möglich macht das eine Wand aus Luft, ein barrierefreies System aus Ventilator und Düse, das nach physikalischen, strömungstechnischen Naturgesetzen funktioniert und Insekten aussperrt.

Ein speziell geformter Luftkernstrahl legt sich mit hoher Dynamik vor das Tor. Bewerkstelligt wird dies durch eine speziell konstruierte und patentierte Düse über oder neben dem Tor und einem räumlich unabhängigen und druckstark berechneten Ventilatoraggregat. Die wetterfeste Anlagenkonfiguration lässt das Anbringen innen wie außen zu. Die variable Bauweise der getrennten Anlagenkomponenten



Die Wand aus Luft schirmt Insekten von Produktionsstätten ab. | Foto: LWT

wird durch das Konstruktions-Team von LWT individuell geplant. Nachrüstungen im Bestand sind problemlos möglich.

Die Anlage ist barrierefrei und hat die Funktion einer unsichtbaren Blockade. Selbst durch den Eingangsbereich einfahrende Gabelstapler oder LKW bleiben abgeschirmt. *pr · afz 23/2015*

→ www.luftwandtechnik.de