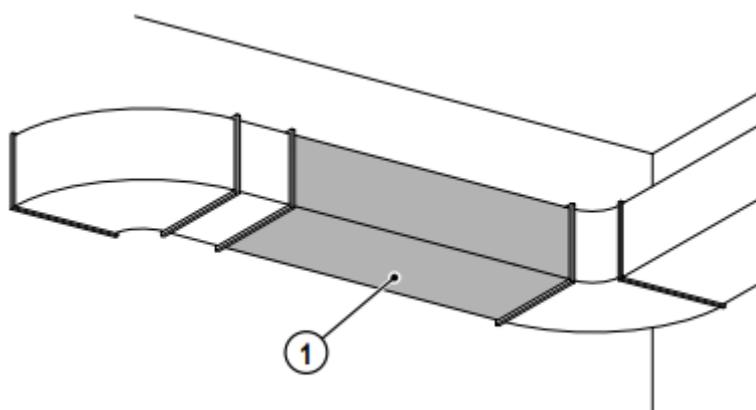


Montageanleitung Schiebe-/Teleskopadapter DN160

Einbauanleitung für **VIROBUSTER Schiebe-/Teleskopadapter DN160** in Verbindung mit **VIROBUSTER Luftkanalplatten**.

Um Luftentkeimungsmodule des Typen BASICTUBE / STERITUBE in neue oder bestehende Luftkanäle zu integrieren, muss ein ausreichend langes Teilstück (1) des Luftkanals entfernt werden.

Für den Einbau der Luftentkeimungsmodule wird eine **Mindesteinbaulänge** von **1.150mm** benötigt. **Maximal** kann bei Verwendung der Schiebe-/Teleskopadapter DN160 in Verbindung mit den VIROBUSTER Luftentkeimungsmodulen eine **Einbaulänge** von **1.600mm** erreicht / überbrückt werden.



Einbaulänge MIN 1.150mm / MAX 1.600mm

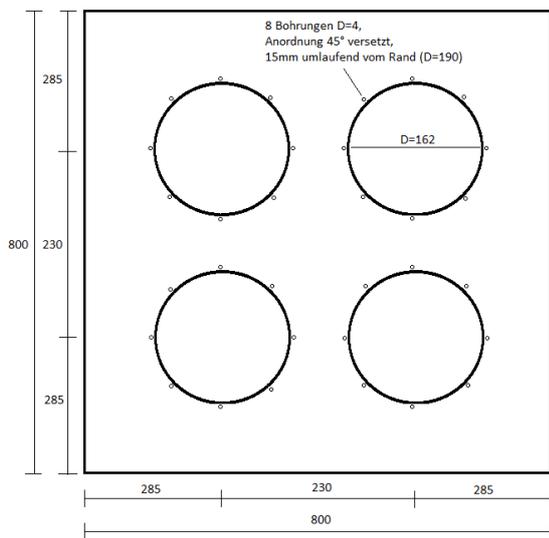
Nach dem Entfernen des Luftkanal-Teilstücks sind die Luftkanalenden mit Platten, welche über ein entsprechendes Lochbild verfügen, zu verschließen.

VIROBUSTER bietet für die Montage von 1-8 Luftentkeimungsmodulen vorgefertigte Luftkanalplatten an, welche durch den Lüftungsbau vor Ort an unterschiedliche Luftkanalquerschnitte angepasst werden können. Hierbei werden lediglich die Außenabmessungen der Platten angepasst (zugeschnitten). Das Lochbild der Luftkanalplatten ist bereits so vorbereitet, dass das (oder die) Schiebe-/Teleskopadapter mit wenigen Handgriffen montiert werden können.

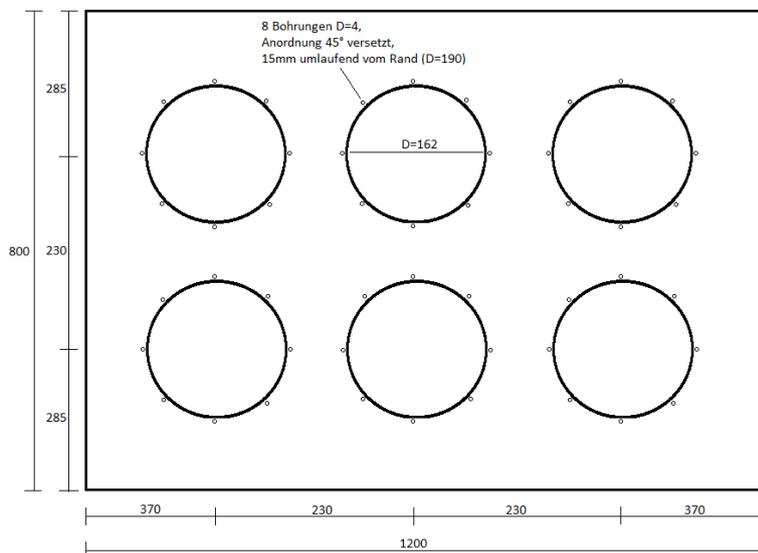
9001001-00

Folgende Standard-Luftkanalplatten sind erhältlich:

4er Luftkanalplatte 800x800 (VIROBUSTER Art-Nr. 7001004-00)

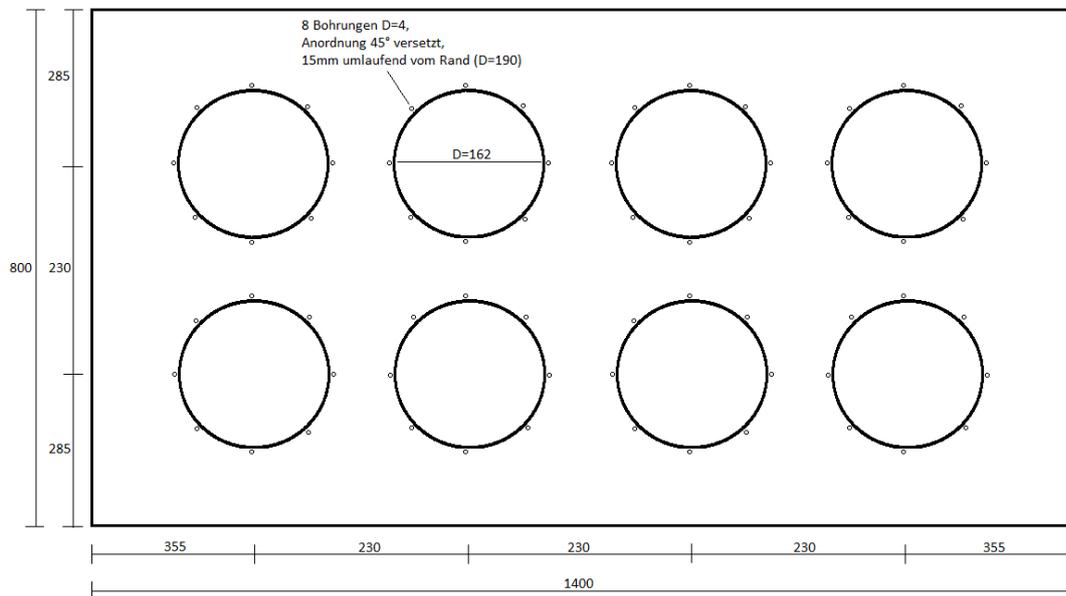


6er Luftkanalplatte 1200x800 (VIROBUSTER Art-Nr. 7001006-00)



9001001-00

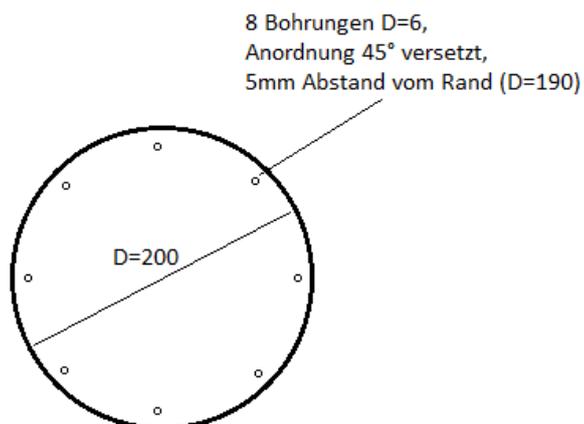
8er Luftkanalplatte 1400x800 (VIROBUSTER Art-Nr. 7001008-00)



Kleinstmöglicher Zuschnitt der Luftkanalplatten:

- 4er Luftkanalplatte von max. 800x800mm auf min. 490x490mm
- 6er Luftkanalplatte von max. 1200x800mm auf min. 720x490mm
- 8er Luftkanalplatte von max. 1400x800mm auf min. 950x490mm

Verschlussplatte 200 (VIROBUSTER Art-Nr. 7002000-00)



9001001-00

Das **VIROBUSTER Schiebe-/Teleskopadapter DN160 Kit** (VIROBUSTER Art-Nr. 800100000) besteht aus folgenden Bauteilen:

Art-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit
8001101-00	Bundkragen DN160 mit Lippendichtung	1	Stk
8001102-00	Befestigungsring 170/200	1	Stk
8001103-00	Doppelbundkragen DN160 mit Befestigungsring 170/200, 70mm lang	2	Stk
8001104-00	Schiebe-/Teleskoprohr DN160 mit Befestigungs-/Dichtselle	1	Stk
8002101-00	Linsen-Blechschrabe DIN 7981 Stahl galv. Verzinkt	20	Stk
9001001-00	Montageanleitung Schiebe-/Teleskopadapter DN160	1	Stk

Pro Luftentkeimungsmodul wird ein Schiebe-/Teleskopadapter DN160 Kit benötigt.

Nicht benötigte Öffnungen in der Luftkanalplatte sind mittels **Verschlussplatte 200** beidseitig zu verschließen. Wird z.B. die 8er Luftkanalplatte nur mit 6 Luftentkeimungsmodulen bestückt, so sind die übrigen 2 Öffnungen an beiden Kanalenden mit jeweils 2 Verschlussplatten zu verschließen.

9001001-00

Montagereihenfolge:

- 1) Teilstück Luftkanal entfernen. Hierbei min./max. Einbaumaß von 1.150mm bis 1.600mm sicherstellen



- 2) Luftkanalplatten beidseitig (symmetrisch) zuschneiden und montieren

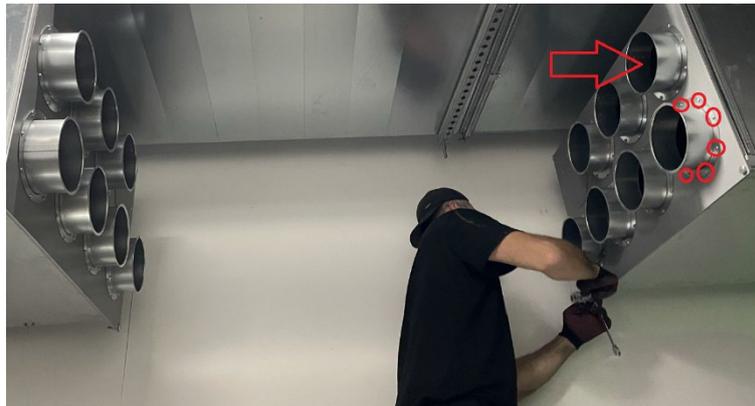


- 3) Zuluft-seitig auf der Luftkanalplatte pro Luftentkeimungsmodul je 1x den Doppelbundkragen DN160 (Art-Nr. 8001103-00) mit jeweils 8x Linsen-Blechschräube 4.8x9.5 (Art-Nr. 8002101-00) verschrauben. Bei senkrechter Einbaurichtung der Luftentkeimungsmodule kann hier wahlweise auch der Bundkragen DN160 mit Lippendichtung (Art-Nr. 8001101-00) in Kombination mit dem Befestigungsring 170/200 (Art-Nr. 8001102-00) montiert werden.



9001001-00

- 4) Abluftseitig auf der Luftkanalplatte pro Luftentkeimungsmodul je 1x den Doppelbundkragen DN160 (Art-Nr. 8001103-00) mit jeweils 8x Linsen-Blechschrabe 4.8x9.5 (Art-Nr. 8002101-00) verschrauben.



Im Anschluss das Schiebe-/Teleskoprohr DN160 (Art-Nr. 8001104-00) in den bereits montierten Doppelbundkragen einschieben.



9001001-00

- 5) Das Luftentkeimungsmodul mit der Luftausgangsseite am Abluft-seitigen Kanalende am Schiebe-/Teleskoprohr mittels Rohrschelle DN160 (Bestandteil der Luftentkeimungsmodule) fixieren. Sofern bei senkrechter Einbaurichtung der Bundkragen DN160 mit Lippendichtung verbaut wurde, wird das Luftentkeimungsmodul auf den Bundkragen DN160 mit Lippendichtung gesteckt (fixiert wird das Luftentkeimungsmodul bei dieser Einbauvariante, sobald das Schiebe-/Teleskoprohr DN160 mit dem Luftentkeimungsmodul mittels Rohrschelle DN160 verbunden wurde und final die Befestigungs-/Dichtschelle DN160 am Schiebe-/Teleskoprohr fixiert wurde)



- 6) Das Luftentkeimungsmodul mitsamt dem Schiebe-/Teleskoprohr bis an den Doppelbundkragen DN160 am Zuluft-seitigen Kanalende schieben/führen und mittels Rohrschelle DN160 (Bestandteil der Luftentkeimungsmodule) fixieren.



9001001-00

- 7) Befestigungs-/Dichtschele DN160 am Übergang vom Schiebe-/Teleskoprohr DN160 zum Doppelbundkragen DN160 setzen und fixieren.



- 8) Nicht benötigte Öffnungen in der Luftkanalplatte sind mit den Verschlussplatten zu verschließen.



- 9) Elektrischer Anschluss und Inbetriebnahme der Luftentkeimungsmodule gemäß der jeweils gültigen Gebrauchsanweisung / Betriebsanleitung.

9001001-00