

Fugenlüfter (Nachrüstung)



Farbe:	grau	schwarz
Länge:	60 mm	60 mm
Durchmesser:	18 mm	18 mm
Luftdurchlass:	2,7 cm²	2,7 cm²
Spaltmaß:	3 mm	3 mm
geeignet für Fugenöffnung	von 8 mm bis max. 14 mm	von 8 mm bis max. 14 mm

Die Fugenlüfter sind mit einem UV-Stabilisator versehen und sind für den Einsatz im Außenbereich modifiziert. Der UV-Stabilisator dient der Verbesserung der Witterungsbeständigkeit und dem Schutz vor dessen zerstörerischen Auswirkungen.

Fugenlüfter (Nachrüstung) haben ein Luftdurchlass von 2,7 cm² und sind mit der DIN-Norm 1053 Blatt 1 konform. Dank dem Spaltmaß von 3 mm haben die Wespen keine Chance hindurch zu gelangen.

Der Spaltmaß und der Luftdurchlass stehen im direkten Zusammenhang bei der Berechnung der Anzahl der Fugenlüfter eines Hauses. Ist die Lüftung des Mauerwerks nicht gewährleistet, kann die Klinkerwand nicht mehr atmen und das Mauerwerk trägt einen Schaden davon.

Einbauanweisung:

Die Fugenlüfter sind aus Kunststoff und flexibel. Durch die ausgebildete Zylinderform wird beim Zusammendrücken des Fugenlüfters eine Spannkraft aufgebaut, sodass der Fugenlüfter beim Einsetzen in die Fuge in seiner Position bleibt. Beim Einsetzen einfach zusammendrücken und in die Fugenöffnung schieben. Der Fugenlüfter passt sich der Fuge an.

Ist die Fugenöffnung höher als 66 mm, kann man 2 Fugenlüfter übereinander einsetzen, um die benötigte Höhe zu erreichen. Der Fugenlüfter kann mit der handelsüblichen Schere gekürzt werden. Es sollte jeder von diesen 2 Fugenlüftern ein wenig gekürzt werden, um die Stabilität jedes einzelnen Fugenlüfters zu erhalten. Nicht nur einen kürzen! Ist die Fugenöffnung breiter als 14 mm, müssen 2 Fugenlüfter pro Fugenöffnung eingesetzt werden.

Der Fugenlüfter muss grundsätzlich komplett in die Fugenöffnung eingesetzt werden. Die beste Wirkung erreichen Sie, wenn Sie den Fugenlüfter noch etwas mehr nach Hinten in die Fuge hineindrücken und dadurch tiefer platzieren.

Der Fugenlüfter darf nicht aus der Öffnung herausragen, da er sonst von den Tieren beschädigt oder auch ganz herausgezogen werden kann.