## AEROMAT flex HY: perfekt integriert

# Innovativer, selbsttätig regelnder Lüfter von SIEGENIA

Kein anderer vergleichbarer Lüfter ist hierzu in der Lage: Der feuchtegeführte Lüfter AEROMAT flex HY von SIEGENIA nutzt vorhandenen Bauraum perfekt. Mit ihrer völlig neuartigen Einbauweise erlaubt die jüngste Neuentwicklung die optisch dezente Integration in die Gebäudehülle: Ganz ohne Eingriff in die Funktionalität von Fenstern und Hebe-Schie­be-Türen sorgt der kompakte Lüfter für eine bedarfsgeregelte Frischluftzufuhr. Durch die Möglichkeit zur flexiblen Integration waagerecht oder seitlich vom Fenster bleiben nicht nur dessen Einbruchhemmung, Schalldämmung und Schlagregendichtigkeit gänzlich unbeeinträchtigt – auch das Lüften bei heruntergelassenen Rollläden und Beschattungen ist nun möglich.

Ein klares Plus des kompakten Passiv­lüfters ist die an den Bedarf angepasste Steu­erung der Zuluft gemäß DIN 1946-6, die in Abhängigkeit von der Luftfeuchtigkeit im Raum geregelt wird. Möglich macht dies die Regelklappe des Lüfters, die auf die Änderung der Feuchtigkeit reagiert. Dabei sorgt der Luftvolumenstrom von 33 m³/h bei 10 Pa für eine leistungsstarke Frischluftzufuhr, die sich in Abhängigkeit von der erfor­derlichen Luftwechselrate durch den Einsatz mehrerer Lüfter pro Fenster auf Wunsch erhöhen lässt. Für Raumkomfort sorgen au­ßerdem optionale Schalldämmmodule mit einer Schalldämmung von bis zu 55 dB.

#### Unkomplizierte Montage vor Ort

Auch Verarbeiter profitieren von den Stärken des kompakten Lüfters: Aufgrund der Nutzung von vorhandenem Bauraum für die Montage bleiben die Fertigungsprozesse von Fenstern bzw. Hebe-Schiebe-Türen unverändert und müssen nicht unterbrochen werden. Er­reicht wird dies durch den Verzicht auf Ausfräsungen an den Elementen. Für Flexibilität und eine schnelle, einfache Montage vor Ort sorgt zudem ein teleskopierbarer Kanal, der die Anpassung an unterschiedliche Profiltiefen erlaubt. Der AEROMAT flex HY ist ab sofort erhältlich.

#### Bildunterschriften

Bildquelle: SIEGENIA

*Motiv I: SIE\_AERO\_AEROMAT flex\_Einbau\_Presse.jpg*

Mit seiner völlig neuartigen Einbauweise nutzt der AEROMAT flex HY von SIEGENIA vorhandenen Bauraum und erlaubt die dezente Integration in die Gebäudehülle.

*Motiv II: SIE\_AERO\_AEROMAT flex\_Schiebetür.jpg*

Der feuchtegeführte Lüfter AEROMAT flex HY eignet sich auch für den Einsatz mit Hebe-Schiebe-Elementen.

*Motiv III: SIE\_AERO\_AEROMAT flex\_Einbau.jpg*

Der AEROMAT flex HY von SIEGENIA sorgt für die bedarfsgerechte Frischluftzufuhr – ganz ohne Eingriff in die Funktionalität von Fenstern und Hebe-Schie­be-Türen.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Herausgeber  SIEGENIA GRUPPE  Marketing-Kommunikation  Industriestraße 1-3  D - 57234 Wilnsdorf  Tel.: +49 271 3931-412  Fax: +49 271 3931-77412  E-Mail: pr@siegenia.com  www.siegenia.com | Redaktion / Ansprechpartner  Kemper Kommunikation  Kirsten Kemper  Am Milchbornbach 10  D - 51429 Bergisch Gladbach  Tel.: +49 2204 9644808  E-Mail: info@kemper-kommunikation.de  www.kemper-kommunikation.de | Text - Info  Seite: 1  Wörter: 251  Zeichen: 1 877 (mit Leerzeichen)  erstellt am: 06.03.2020 |
| Bei Veröffentlichung von Bild- oder Textmaterial bitten wir um Zusendung eines Belegexemplars. | | |