

### Außenluft-Einströmelemente ALEF mit Volumenstromregelung/-Begrenzung, zum Einbau in Fensterrahmen-/Flügel.

#### ■ Einsatz

Differenzdruckabhängig gesteuertes Fensterelement zur kontrollierten Zufuhr der Außenluft in Wohn- und Schlafräume. Einfacher Einbau, auch für Nachrüstung geeignet.

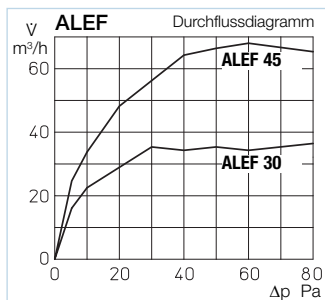
#### ■ Ausführung

Montagebereite Einheit, bestehend aus Innenfassade mit automatischem Volumenstrombegrenzer, Montageplatte und Außenabdeckleiste. Alle Teile aus hochwertigem Kunststoff in weiß.

Die Typen ALEFS besitzen zusätzlich ein Akustikelement für erhöhte Schalldämmung.

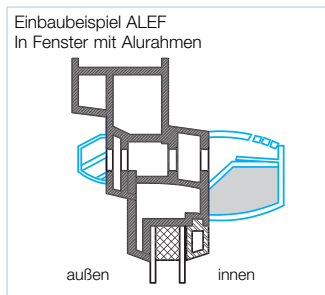
#### ■ Funktion

Durch den Unterdruck der Abluft in Küche, Bad und WC lässt das Element eine geregelte Luftvolumenmenge von Außenluft (siehe Diagramm) in die Wohn-/Schlafräume einströmen.



#### ■ Montage

In Holz-, Kunststoff- und Metall-Fensterrahmen. Durchbruch mittels Ausfräsungen oder Bohrungen am oberen Schenkel. Außenabdeckleiste und Montageplatte einfach anschrauben und Innenfassade aufklipsen.



### Feuchtgesteuerte Außenluft-Einströmelemente ALEF Hygro mit Volumenstromregelung/-Begrenzung zum Einbau in Fensterrahmen-/Flügel.

#### ■ Einsatz

Fensterelemente zur kontrollierten Zufuhr der Außenluft in Wohn- und Schlafräume in Abhängigkeit der Raumluftfeuchte. Ideal in Kombination mit feuchtgesteuerten Abluftventilatoren. Einfacher Einbau, auch für Nachrüstung geeignet.

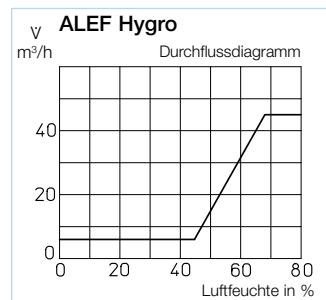
#### ■ Ausführung

Montagebereite Einheit, bestehend aus Innenfassade mit automatischem Volumenstrombegrenzer, Montageplatte und Außenabdeckleiste. Alle Teile aus hochwertigem Kunststoff in weiß.

Die Type ALEFS Hygro besitzt zusätzlich ein Akustikelement für erhöhte Schalldämmung.

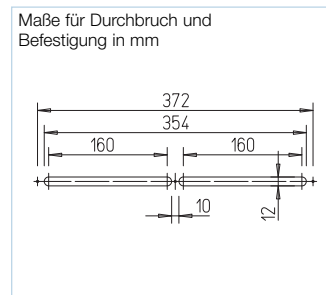
#### ■ Funktion

Durch den Unterdruck der Abluft in Küche, Bad und WC lässt das Element eine in Abhängigkeit der relativen Raum-Luftfeuchte geregelte Außenluftvolumenmenge (siehe Diagramm) in die Wohn- und Schlafräume einströmen.



#### ■ Montage

In Holz-, Kunststoff- und Metall-Fensterrahmen. Durchbruch mittels Ausfräsungen oder Bohrungen am oberen Schenkel. Außenabdeckleiste und Montageplatte einfach anschrauben und Innenfassade aufklipsen.



| Bestelldaten                                | Außenluft-Einströmelemente zum Einbau in Fensterrahmen |         |   |          |
|---|--|---------|---|----------|
|   | ALEF<br>mit Volumenstrom-Regelung u. -Begrenzung       |         | ALEFS<br>Wie ALEF, zusätzl. schallgedämmt |          |
| Type  | ALEF 30  | ALEF 45 | ALEFS 30                                  | ALEFS 45 |
| Bestell-Nr.                                 | 2100   | 2101    | 2102                                      | 2103     |
| Nennvolumen m³/h                            | 30   | 45      | 30  | 45       |
| Schalldämmung<br>D <sub>n,e</sub> in dB (A) | 39   | 37      | 41  | 39       |
| Gewicht ca. g                               | 190  | 190     | 210                                       | 210      |

| Bestelldaten                                | Außenluft-Einströmelemente zum Einbau in Fensterrahmen                     |   |
|---|--|---|
|   | ALEF Hygro – mit feuchtgesteuerter<br>Volumenstrom-Regelung u. -Begrenzung | ALEFS Hygro<br>Wie ALEF, zusätzl. schallgedämmt |
| Type  | ALEF 6/45 Hygro  | ALEFS 6/45 Hygro                                |
| Bestell-Nr.                                 | 2056   | 2057  |
| Nennvolumen m³/h                            | 6/45   | 6/45  |
| Schalldämmung<br>D <sub>n,e</sub> in dB (A) | 37   | 39  |
| Gewicht ca. g                               | 200  | 220   |