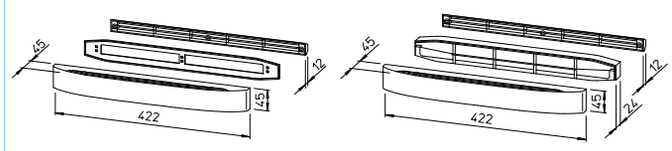
ALEF

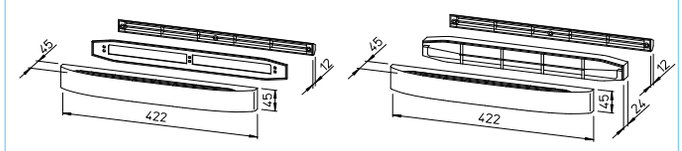
ALEF Hygro – Feuchtegesteuert

Maße in mm



ALEF **ALEFS mit erhöhter Schalldämmung**

Maße in mm



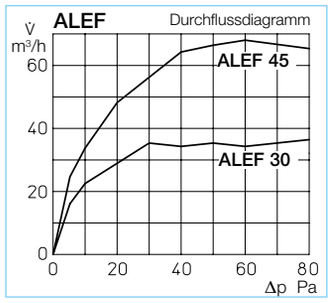
ALEF Hygro **ALEFS Hygro mit erhöhter Schalldämmung**

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.

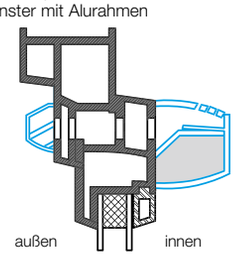
Ausführung
Montagebereite Einheit, bestehend aus Innenfassade mit automatischem Volumenstrombegrenzer, Montageplatte und Außenabdeckleiste. Alle Teile aus hochwertigem Kunststoff in weiß.
Die Typen ALEFS besitzen zusätzlich ein Akustikelement für erhöhte Schalldämmung.

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.

Einbaubeispiel ALEF
in Fenster mit Alurahmen

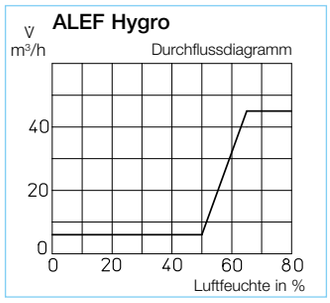


Feuchtegesteuerte Außenluft-Einströmelemente ALEF Hygro mit Volumenstromregelung/-Begrenzung zum Einbau in Fensterrahmen-/Flügel.

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

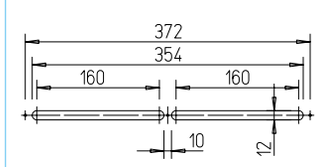
Ausführung
Montagebereite Einheit, bestehend aus Innenfassade mit automatischem Volumenstrombegrenzer, Montageplatte und Außenabdeckleiste. Alle Teile aus hochwertigem Kunststoff in weiß.
Die Type ALEFS Hygro besitzt zusätzlich ein Akustikelement für erhöhte Schalldämmung.

Funktion
Durch den Unterdruck der Abluft in Küche, Bad und WC lässt das Element eine in Abhängigkeit der relativen Raumluftfeuchte 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.

Maße für Durchbruch und
Befestigung in mm



Bestelldaten	Außenluft-Einströmelemente zum Einbau in Fensterrahmen			
	ALEF mit Volumenstrom-Regelung u. -Begrenzung		**ALEFS** wie ALEF, zusätzl. schallgedämmt	
Type	**ALEF 30**	**ALEF 45**	**ALEFS 30**	**ALEFS 45**
Bestell-Nr.	02100	02101	02102	02103
Nennvolumen m³/h	30	45	30	45
Schalldämmung $D_{n,e}$ in dB(A)	39	37	41	39
Gewicht ca. g	190	190	210	210

Bestelldaten	Außenluft-Einströmelemente zum Einbau in Fensterrahmen	
	ALEF Hygro – mit feuchtegesteuerter Volumenstrom-Regelung u. -Begrenzung	**ALEFS Hygro** wie ALEF, zusätzl. schallgedämmt
Type	**ALEF 5/45 Hygro**	**ALEFS 5/45 Hygro**
Bestell-Nr.	02056	02057
Nennvolumen m³/h	5/45	5/45
Schalldämmung $D_{n,e}$ in dB(A)	37	39
Gewicht ca. g	200	220