

# Schellenberg Fensterlüfter Plus, Weiß

Automatischer Luftaustausch, ideal zur Schimmelvorbeugung

- Luftaustausch und Entfeuchtung beugt Schimmel vor
- Automatische Feinlüftung für Kunststoff-, Holz- oder Alu-Holz-Fenster
- Einfache Klebmontage, kein Bohren
- Spart Energie und Heizkosten
- Optimal für die Verbrennungsluftversorgung

Der Fensterlüfter Plus sorgt durch eine kleine Öffnung im Fensterflügel und am Fensterrahmen für eine passive Feinlüftung und ein gesundes Raumklima. Durch den geregelten Luftaustausch werden Schadstoffe aus der Luft abgeführt und die Luftfeuchtigkeit reduziert, was der Schimmelbildung vorbeugt und die Bausubstanz langfristig schützt. Die automatische Frischluftzufuhr ermöglicht, dass sich der Innenraum dank trockenerer Umluft schneller erwärmt, wodurch Energie- und Heizkosten gesenkt werden können. Der Fensterlüfter Plus ist zudem für raumluftabhängige Feuerstätten geeignet, da er eine geregelte Verbrennungsluftzufuhr bietet, die eine Abgasabführung ermöglicht und Unterdruck im Raum vermeidet.

Die Montage des Fensterlüfters Plus erfordert nur wenige Handgriffe und kein Bohren oder Schrauben. Er wird einfach am Fensterflügelrahmen eines Kunststoff-, Holz- oder Holz-Aluminium-Fensters festgeklebt. Für die Installation ist es notwendig, einen Teil der Gummidichtung zu entfernen, um eine Lüftung zu ermöglichen. Ein Stromanschluss ist nicht erforderlich, da der Fensterlüfter rein mechanisch funktioniert. Für die Montage ist kein weiteres Zubehör notwendig. Ein Cuttermesser liegt dem Lieferumfang bei.

Der Fensterlüfter verfügt über durchzugfreie, selbstständig arbeitende Lüfterklappen, die für eine stetige Luftzirkulation bei geschlossenem Fenster sorgen. Bei hohem Winddruck verschließen sich die Klappen automatisch. Für eine optimale Be- und Entlüftung sowie einen ordnungsgemäßen Produktnutzen empfehlen wir, pro 10 m<sup>2</sup> Wohnfläche einen Fensterlüfter zu installieren, idealerweise auf unterschiedlichen Fassadenseiten, um eine effektive Querlüftung zu erzielen. Ein kleiner Türspalt von nur 7 mm unter der geschlossenen Zimmertür reicht bereits aus, um eine Luftzirkulation zwischen den Räumen zu gewährleisten.

## Technische Daten

- Befestigungsart: Klebmontage
- Fensterart: alle, außer flächenbündig
- Material Fenster: Kunststoff, Holz, Aluminium-Holz
- Fläche/Fensterlüfter: je 10 m<sup>2</sup> ein Fensterlüfter
- Maße (B x H x T): 257 x 12 x 23 mm
- Farbe: Weiß
- Material Fensterlüfter: ASA
- Türschlitzhöhe: 7 mm, empfohlen
- Luftregelung: automatisch über Druckunterschiede
- Luftvolumenstrom: 2,9-6,6 m<sup>3</sup>/h, abhängig der Druckdifferenz und Fensterart
- Normen:
  - Lüftungsnorm für innenliegende Räume: DIN 18017-3
  - Lüftungsnorm für Wohngebäude: DIN 1946-6
  - Schlagregendichte: geprüft nach DIN EN 13141-1
  - Technische Regel für Gasinstallationen für Verbrennungsluftversorgung: nach DVGW-TRGI 2018 geeignet

## Lieferumfang

1 x Fensterlüfter Plus, Weiß  
1 x Cuttermesser  
1 x Montageanleitung

## Suchbegriffe für die interne Shopsuche

Schellenberg  
Schellenberg Fensterlüfter  
Schellenberg Fensterlüfter Plus  
Fensterlüfter Plus  
Feinlüftung  
Raumbelüftung  
Verbrennungsluftversorgung  
Feinlüfter  
Zulufteinrichtung  
Fensterfalzlüfter  
Überschlaglüfter