

GERÄTEINFORMATION

LAMELLEN FENSTER AIRSTREAM



Produktbeschreibung

Das Lamellenfenster AIRSTREAM ist ein natürliches Zuluftgerät, dass auch als natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät ausgeführt werden kann. Als werkseitig komplett thermisch getrenntes System ist es optimiert für den Einsatz in Fassaden im Industrie- und Verwaltungsbau.

Als Experte in der Sanierung, wissen wir, welche Eigenschaften Produkte besonders langlebig machen. Durch einer besonders hohe Montage- und Wartungsfreundlichkeit ist das Lamellenfenster sicherer Begleiter über Jahrzehnte. Denn alle Bauteile sind leicht zugänglich und einzeln austauschbar, das macht es zu einem echten Überlebenskünstler.

Konstruktionsmerkmale

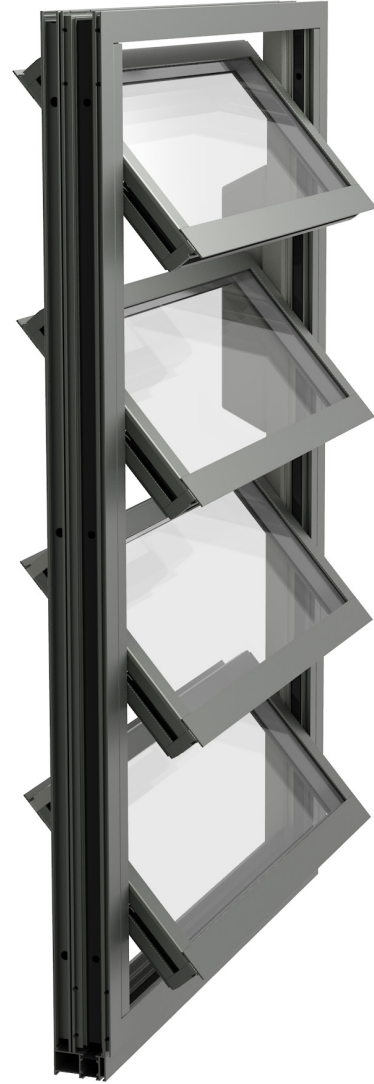
Das Lamellenfenster AIRSTREAM wird in eine Wand oder Fassade mit thermisch getrennten Aluminiumrahmen zur Einhaltung des GEG 2020 verbaut. Das Öffnen und Schließen der Lamellen kann zum einen elektrisch mit 24V oder 230V, pneumatisch, aber auch händisch gesteuert werden. Zur Sicherung der optimalen Luft- und Wasserdichtheit werden gleitbeschichtete silikonfreie EPDM-Dichtungen verwendet. Der Einbau kann in Pfosten-Riegelsystemen, Lichtwänden, Massivwänden, Sandwichfassaden oder auch alten Fensterrahmen erfolgen und ist somit sehr flexibel.

Vorteile

- Besonders langlebig und modular aufgebaut
- Montage- und Wartungsfreundlich
- Ebenfalls für die Sanierung bestehender, alter Fenster geeignet
- Beschichtung in allen RAL-Farben möglich
- Einfacher Wechsel und Austausch von Lamellen, Mechanik und Antrieben
- Viele Einbau- und Befestigungsmöglichkeiten
- Ressourcenschonend
- Nutzung zur täglichen Be- und Entlüftung
- Entrauchung nach DIN EN 12101-2
- Lamellenhöhe von 150-400mm verfügbar
- Ablaufsichere Entwässerung im Sockelbereich
- Dichter, umlaufender Außenrahmen mit geschlossenen Kammern
- Optimale Luft- und Wasserdichtheit durch EPDM Dichtungen
- Bis zu 3-fach Isolierverglasung, aber auch Alu-Sandwich und Polycarbonat-Stegplatten Verglasung möglich
- Variable Anschlussmöglichkeiten für z.B. Fensterbankprofile vorhanden
- Nach Wahl pneumatischer, elektrischer Antrieb (24V oder 230V) oder mit handbetriebenem Hebel

Verglasungsvarianten

Das Lamellenfenster AIRSTREAM gibt es mit verschiedenen Verglasungsvarianten: Es kann zwischen zwei- oder dreifacher Isolierverglasung, einer Aluminium-Sandwichverglasung oder Polycarbonat-Stegplatten gewählt werden. Bei der Isolierverglasung ist je nach Wunsch auch ein Wärme- oder Sonnenschutzglas und auch ESG/VSG möglich. Zudem sind alle Varianten auf Schalldämmung und Witterung nach EN 14351-1 geprüft, es kann außerdem eine schwer entflammable Verglasung gewählt werden. Verglasungsvarianten sind in 24mm und 32mm möglich.



roda Nord – roda Licht- und Lufttechnik GmbH

Maurerstraße 2 | 30916 Isernhagen-Kirchhorst
Telefon: 05136 97737-0 | Fax: 05136 97737-20
roda@roda.de | www.roda.de



roda Süd – roda Licht- und Lufttechnik GmbH

Kiesgräble 19 | 89129 Langenau
Telefon: 07345 9685-0 | Fax: 07345 9685-40
kontakt@roda.de | www.roda.de

