

Typ 5500

Dachlüfter im Sommer zur
Abfuhr der inneren Lasten

Typ 2100

Fassadenlüfter zur
Frischlufth-Nachströmung

Sommer

Eine effektive Außen-Beschattung für die warme Jahreszeit reduziert die Sonneneinwirkung um bis zu 60 %!
Die Wintergartenlüftung sorgt für einen automatischen Luftwechsel bei vollem Witterungsschutz, Einbruchschutz, Insektenschutz ...

Montagemöglichkeiten - Typ: 5500 (Dachlüfter)

Der typische Einsatz der Baureihe 5000 erfolgt **innerhalb der Glasarchitektur im Dachbereich**. Bereits werkseitig wird der Lüfter im isolierten ALU-Sandwich-Paneel voll integriert. Der Einspann und die Abdichtung innerhalb der Dachkonstruktion erfolgt dabei wie bei einer Glasscheibe.

In der Außenhaube ist die gesamte Technik unsichtbar integriert.

Innenseitig schließt der Lüfter nahezu bündig ab.

Der Wintergartenlüfter öffnet und schließt vollautomatisch mittels isoliertem Doppelverschluss.

Anmerkung:

Mit den vorliegenden Darstellungen möchten wir Ihnen die typischen Einsatzmöglichkeiten der jeweiligen Lüfertypen aufzeigen. Alle Anschlussdetails sowie die innenliegenden Funktionseinheiten sind grundsätzlich frei gewählt und daher ausschließlich als Unterstützung für die konzeptionelle Planung gedacht.

Je nach gewünschter Ausführung bzw. erforderlicher Lüftungs- / Schalldämmfunktion, werden unsere Geräte bedarfsbezogen konfiguriert. Die Montagevoraussetzungen sind für jede Einbausituation projektspezifisch zu planen. Dies gilt insbesondere für die Ausstattung der Lüfter wie auch für die Vorbereitung der Montagebedingungen.

Zu allen technischen Detailmöglichkeiten beraten wir Sie gerne im Einzelfall.

ALUvent

ALUvent - Technologie garantiert:

- variable Luftleistungen
- besonders leisen Betrieb
- flexible Einsatzmöglichkeiten
- niedrigste Betriebskosten
- kleinste Einbaumaße
- projektbezogene Maßfertigung
- leichte Bedienbarkeit
- einfache Nachrüstmöglichkeiten
- volle EnEV - Konformität

Seitenübersicht zu Montagetypen:

5500 - "Dachlüfter Sommerfall" - Seite 1

5500 - "Dachlüfter Winterfall" - Seite 2

1000 - "Dachlüfter Sommerfall" - Seite 3

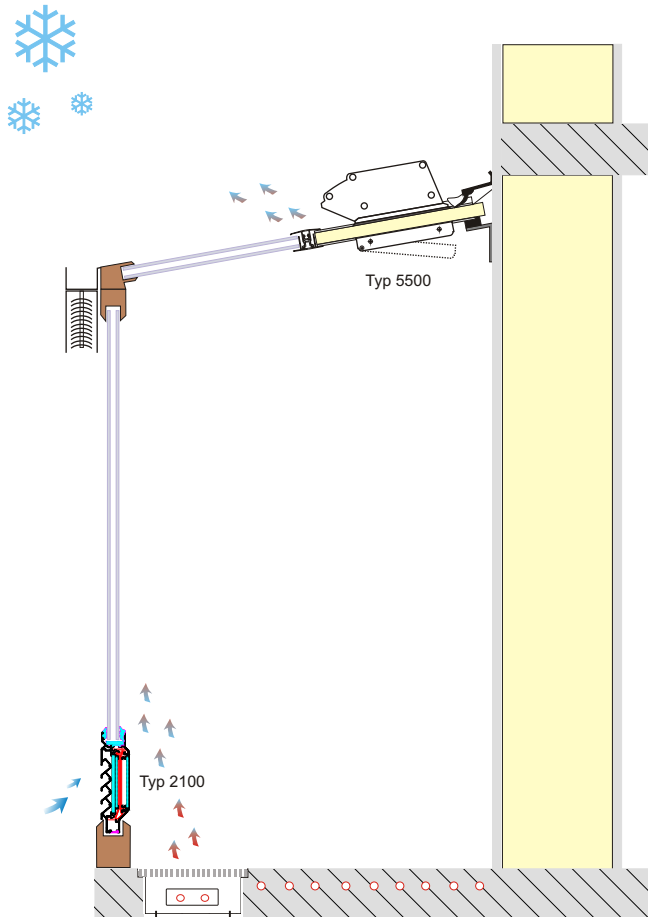
2000 - "Zuluft in Massivwand" - Seite 4

3000 - "Abluft in Glasfassade" - Seite 5

6000 - "Hebe-Schiebe-Fenster" - Seite 6

LAF U - "Glasaufnahme" - Seite 7

LAF T - "Sprossenmontage" - Seite 7



Typ 5500
Dachlüfter im Winter
Lüftung / Entfeuchtung

Typ 2100
Fassadenlüfter zur
Frischluft-Nachströmung

Winter

Die Dachlüftung übernimmt die Entfeuchtung des Wintergartens und stellt den hygienisch notwendigen Luftwechsel sicher.

Ein fassadenseitig angeordnetes Heizkonvektor-System garantiert während der Wintermonate den bestmöglichen Komfort (schnelle Reaktion auf Witterungsveränderungen, kondensfreie Innenscheiben, Abschirmung der Kaltluft, Verhinderung von Strahlungszug etc.)

Anmerkung:

Mit den vorliegenden Darstellungen möchten wir Ihnen die typischen Einsatzmöglichkeiten der jeweiligen Lüfertypen aufzeigen. Alle Anschlussdetails sowie die innenliegenden Funktionseinheiten sind grundsätzlich frei gewählt und daher ausschließlich als Unterstützung für die konzeptionelle Planung gedacht.

Je nach gewünschter Ausführung bzw. erforderlicher Lüftungs- / Schalldämmfunktion, werden unsere Geräte bedarfsbezogen konfiguriert. Die Montagevoraussetzungen sind für jede Einbausituation projektspezifisch zu planen. Dies gilt insbesondere für die Ausstattung der Lüfter wie auch für die Vorbereitung der Montagebedingungen.

Zu allen technischen Detailmöglichkeiten beraten wir Sie gerne im Einzelfall.

Typ: 5500 (Dachlüfter)

Der typische Einsatz der Baureihe 5000 erfolgt **innerhalb der Glasarchitektur im Dachbereich**.

Bereits werkseitig wird der Lüfter im isolierten ALU-Sandwich-Paneel voll integriert. Der Einspann und die Abdichtung innerhalb der Dachkonstruktion erfolgt dabei wie bei einer Glasscheibe.

In der Außenhaube ist die gesamte Technik unsichtbar integriert. Innenseitig schließt der Lüfter nahezu bündig ab.

Der Wintergartenlüfter öffnet und schließt vollautomatisch mittels isoliertem Doppelverschluss.

Typ: 2100 (Nachströmlüfter)

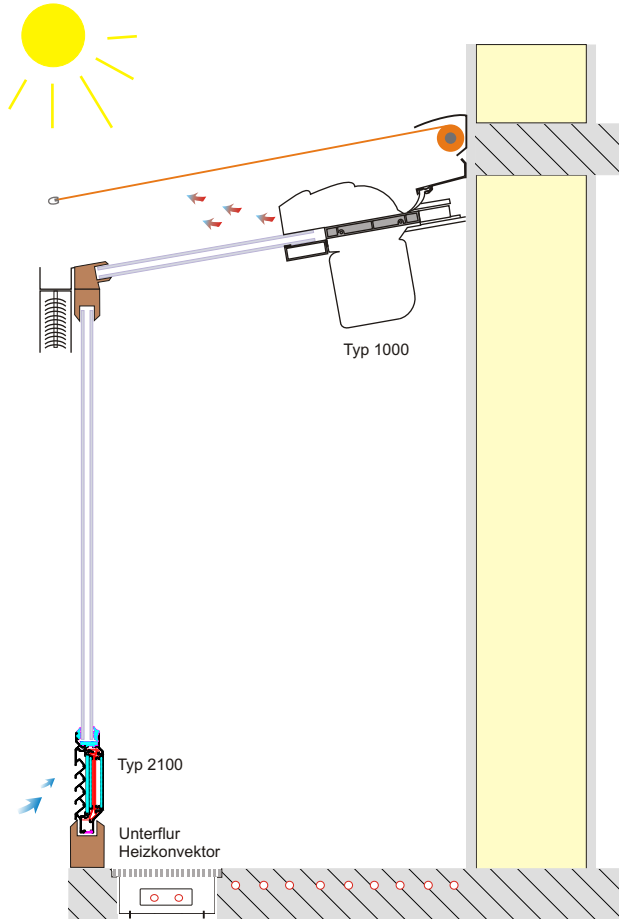
Der optimale Einsatz dieses Typs bietet sich für die bündige Integration **innerhalb der Glassassade an**. Dabei kann der Lüfter sowohl unterhalb als auch oberhalb der Glasscheibe eingesetzt werden.

Der doppelte Schiebeverschluss ist manuell oder optional motorisch (unsichtbar im Lüfter) regelbar.

Zahlreiche andere Bauarten wie z.B. für die Paneelmontage oder Einbau innerhalb von Massivwänden sind möglich.

Der modulare Aufbau gewährleistet eine einfache Revision der inneren Blende über die gesamte Länge.

Der Einsatz von Pollenfiltern wie auch die Nachrüstmöglichkeit für den ventilatorunterstützten Betrieb machen diesen Wintergartenlüfter zum wahren Allrounder.



Typ 1000

Dachlüfter im Sommer zur Abfuhr der inneren Lasten

Typ 2100

Fassadenlüfter zur Frischluft-Nachströmung

Sommer

Eine rundum Beschattung für die warme Jahreszeit reduziert die Sonneneinwirkung um bis zu 60 %!
Die Wintergartenlüftung sorgt für einen automatischen Luftwechsel bei vollem Witterungsschutz, Einbruchschutz, Insektenschutz ...

Anmerkung:

Mit den vorliegenden Darstellungen möchten wir Ihnen die typischen Einsatzmöglichkeiten der jeweiligen Lüfertypen aufzeigen. Alle Anschlussdetails sowie die innenliegenden Funktionseinheiten sind grundsätzlich frei gewählt und daher ausschließlich als Unterstützung für die konzeptionelle Planung gedacht.

Je nach gewünschter Ausführung bzw. erforderlicher Lüftungs- / Schalldämmfunktion, werden unsere Geräte bedarfsbezogen konfiguriert. Die Montagevoraussetzungen sind für jede Einbausituation projektspezifisch zu planen. Dies gilt insbesondere für die Ausstattung der Lüfter wie auch für die Vorbereitung der Montagebedingungen.

Zu allen technischen Detailmöglichkeiten beraten wir Sie gerne im Einzelfall.

Typ: 1000 (Dachlüfter)

Die Montage der Baureihe 1000 ist für den **Dachbereich innerhalb der Glasarchitektur** bestimmt.

Der Wintergartenlüfter kann in Verbindung mit Glasscheiben oder Doppelstegplatten direkt oder mit umlaufendem Alu-Sandwich-Paneel montiert werden. Der Einspann und die Abdichtung erfolgt dabei wie bei einer Glasscheibe.

Die Ventilatoreinheit incl. der motorischen Verschlußseinheit ist raumseitig abnehmbar.

Die Dachhaube des Lüfters bleibt so mit 65 mm extrem flach.

Typ: 2100 (Nachströmlüfter)

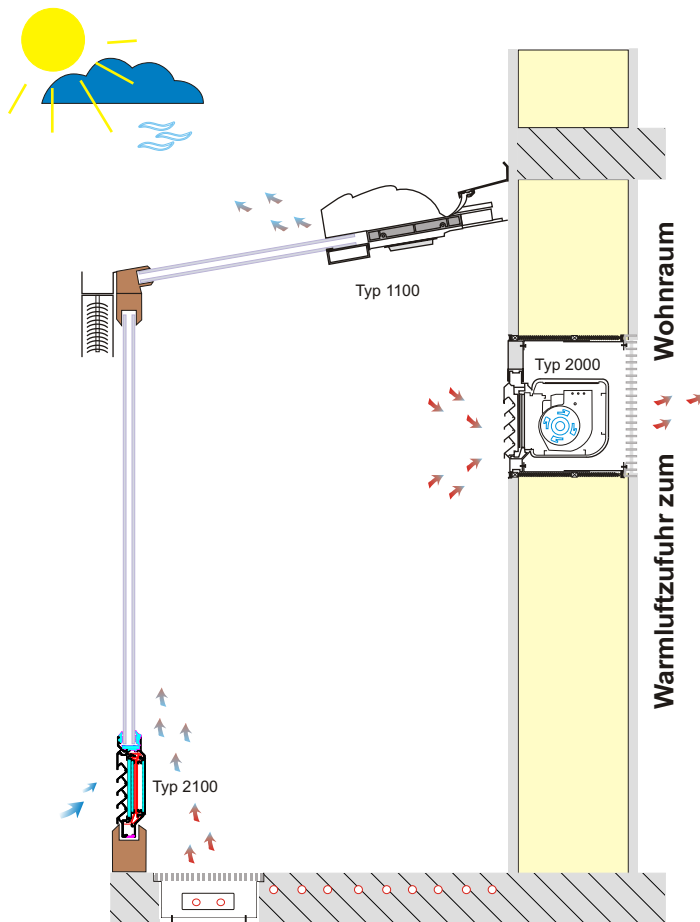
Der optimale Einsatz dieses Typs bietet sich für die bündige Integration **innerhalb der Glasfassade** an. Dabei kann der Lüfter sowohl unterhalb als auch oberhalb der Glasscheibe eingesetzt werden.

Der doppelte Schiebeverschluss ist manuell oder optional motorisch (unsichtbar im Lüfter) regelbar.

Zahlreiche andere Bauarten wie z.B. für die Paneelmontage oder Einbau innerhalb von Massivwänden sind möglich.

Der modulare Aufbau gewährleistet eine einfache Revision der inneren Blende über die gesamte Länge.

Der Einsatz von Pollenfiltern wie auch die Nachrüstmöglichkeit für den ventilatorunterstützten Betrieb machen diesen Wintergartenlüfter zum wahren Allrounder.



Typ 1100
Dachlüfter im Winter
Lüftung / Entfeuchtung

Typ 2100
Fassadenlüfter zur
Frischluft-Nachströmung

Typ 2000
Wand-/ Fassadenlüfter zur
Zuluft einbringung

Übergangszeit

Die Dachlüftung übernimmt die Temperatur und Feuchteregulierung des Wintergartens. Das fassadenseitig angeordnete Heizkonvektor-System garantiert während der Übergangszeit die Möglichkeit zur kurzfristigen Raumnutzung sowie eine schnelle Reaktion auf kurzfristig auftretende Witterungsveränderungen. Dabei bleiben die Scheiben jederzeit kondensatfrei; der Aufenthaltsbereich in Scheibennähe bleibt behaglich warm.

Anmerkung:

Mit den vorliegenden Darstellungen möchten wir Ihnen die typischen Einsatzmöglichkeiten der jeweiligen Lüfertypen aufzeigen. Alle Anschlussdetails sowie die innenliegenden Funktionseinheiten sind grundsätzlich frei gewählt und daher ausschließlich als Unterstützung für die konzeptionelle Planung gedacht. Je nach gewünschter Ausführung bzw. erforderlicher Lüftungs- / Schalldämmfunktion, werden unsere Geräte bedarfsbezogen konfiguriert. Die Montagevoraussetzungen sind für jede Einbausituation projektspezifisch zu planen. Dies gilt insbesondere für die Ausstattung der Lüfter wie auch für die Vorbereitung der Montagebedingungen.

Zu allen technischen Detailmöglichkeiten beraten wir Sie gerne im Einzelfall.

Typ: 1100 (Dachlüfter)

Die Montage der Baureihe 1100 ist für den **Dachbereich innerhalb der Glasarchitektur** bestimmt.

Der Wintergartenlüfter wird in Verbindung mit Glasscheiben oder Doppelstegplatten direkt oder mit umlaufendem Alu-Sandwich-Paneel montiert. Einspann und Abdichtung erfolgen wie bei einer Glasscheibe.

Ventilatoreinheit incl. motorischer Verschluss-einheit nachrüstbar.

Typ: 2000 (Wandbelüfter / Fassadenlüfter)

Der Bautyp 2000 kann **sowohl in Glasfassaden als auch innerhalb massiver Aussenwände** eingebaut werden.

Es bestehen die gleichen Einbaumöglichkeiten wie auch beim untenstehenden Typ 2100.

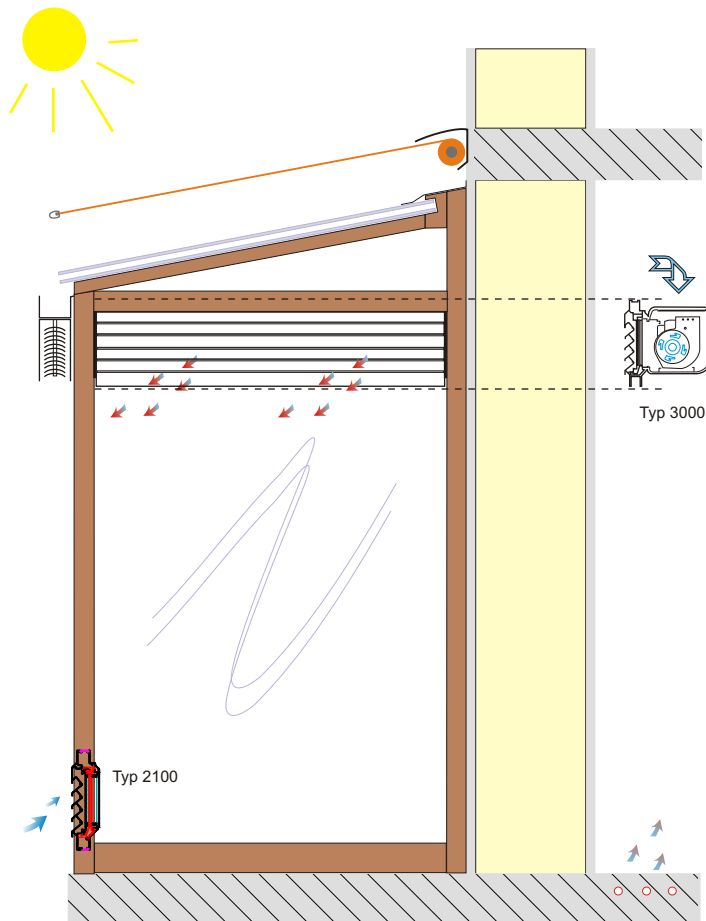
In seiner Funktion ist der Typ 2000 für die ventilatorunterstützte Einbringung der Luft (Zuluft) mit automatischer Verschluss-einheit bestückt. Optional in Ergänzung eines elektrischen Nachheizregisters.

Typ: 2100 (Nachströmlüfter)

Der optimale Einsatz dieses Typs bietet sich für die bündige Integration **innerhalb der Glasfassade an**. Dabei kann der Lüfter sowohl unterhalb als auch oberhalb der Glasscheibe eingesetzt werden. Zahlreiche andere Bauarten wie z.B. für die Paneelmontage oder Einbau innerhalb von Massivwänden sind möglich.

Der doppelte Schiebeverschluss ist manuell oder optional motorisch (unsichtbar im Lüfter) regelbar.

Einfache Revision der inneren Blende über die gesamte Länge. Der Einsatz von Pollenfiltern wie auch die Nachrüstmöglichkeit für den ventilatorunterstützten Betrieb machen diesen Wintergartenlüfter zum wahren Allrounder.



Typ 3000
Fassadenlüfter zur Abfuhr
der inneren Lasten

Typ 2100
Fassadenlüfter zur
Frischluft-Nachströmung

Sommer

Eine rundum Beschattung für die warme Jahreszeit reduziert die Sonneneinwirkung um bis zu 60 %!
Die Wintergartenlüftung sorgt für einen automatischen Luftwechsel bei vollem Witterungsschutz, Einbruchschutz, Insektenschutz ...

Typ: 3000 (Wandentlüfter / Fassadenlüfter)

Der Bautyp 3000 kann sowohl **in Glasfassaden als auch innerhalb von massiven Aussenwänden** eingebaut werden.

Es bestehen die gleichen Einbaumöglichkeiten wie beim untenstehend beschriebenen Grundlüfter 2100.

In seiner Funktion ist der Typ 3000 für die ventilatorunterstützte Entlüftung (Abluft) serienmäßig mit automatischer Verschlussvorrichtung bestückt.

Typ: 2100 (Nachströmlüfter)

Der optimale Einsatz dieses Typs bietet sich für die bündige Integration **innerhalb der Glasfassade** an. Dabei kann der Lüfter sowohl unterhalb als auch oberhalb der Glasscheibe eingesetzt werden.

Der doppelte Schiebeverschluss ist manuell mittels Drehsteller oder optional motorisch (unsichtbar) bedienbar.

Zahlreiche andere Montageausführungen wie z.B. für die Paneelmontage oder den Einbau innerhalb von Massivwänden können bei diesem Modell realisiert werden.

Der modulare Aufbau gewährleistet eine einfache Revision der inneren Blende über die gesamte Länge.

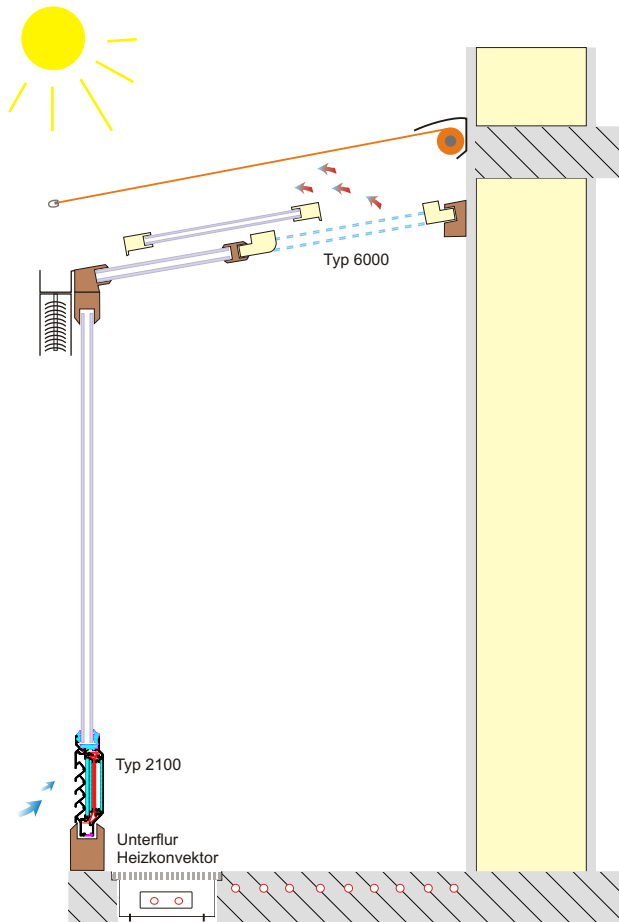
Der Einsatz von Pollenfiltern wie auch die Nachrüstmöglichkeit für den ventilatorunterstützten Betrieb machen diesen Wintergartenlüfter zum wahren Allrounder.

Anmerkung:

Mit den vorliegenden Darstellungen möchten wir Ihnen die typischen Einsatzmöglichkeiten der jeweiligen Lüfertypen aufzeigen. Alle Anschlussdetails sowie die innenliegenden Funktionseinheiten sind grundsätzlich frei gewählt und daher ausschließlich als Unterstützung für die konzeptionelle Planung gedacht.

Je nach gewünschter Ausführung bzw. erforderlicher Lüftungs- / Schalldämmfunktion, werden unsere Geräte bedarfsbezogen konfiguriert. Die Montagevoraussetzungen sind für jede Einbausituation projektspezifisch zu planen. Dies gilt insbesondere für die Ausstattung der Lüfter wie auch für die Vorbereitung der Montagebedingungen.

Zu allen technischen Detailmöglichkeiten beraten wir Sie gerne im Einzelfall.



**Typ: 6000
(Hebe-Schiebe-Fenster)**

Der Bautyp 6000 ist für die Integration **innerhalb von Glasdächern** konzipiert.

Der Rahmen des Dachfensters verfügt über eine vierseitig umlaufende Einspannmöglichkeit mit 29 mm.

Der Einspann und die Abdichtung erfolgt dabei wie bei einer Glasscheibe.

Die Konformationsmaße des Fensters entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Produktinfo.

Typ 6000
Hebe-Schiebe-Fenster zur
Abfuhr der inneren Lasten

Typ 2100
Fassadenlüfter zur
Frischluft-Nachströmung

Sommer

Eine rundum Beschattung für die warme Jahreszeit reduziert die Sonneneinwirkung um bis zu 60 %!

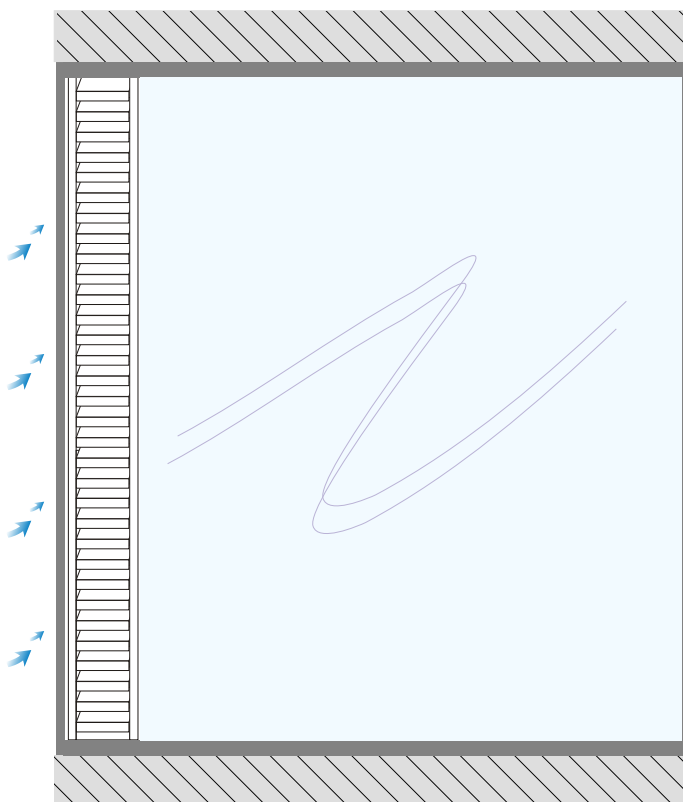
Das besonders flach aufragende Hebe-Schiebe-Fenster bewegt sich motorisch angesteuert besonders flach unterhalb der Markise. Im Gegensatz zu herkömmlichen Hebefenstern ist damit ein besonders effektiver Lüftungsaustausch auch bei geöffneter Markise möglich (Öffnungsquerschnitt bis zu 80%)!

Anmerkung:

Mit den vorliegenden Darstellungen möchten wir Ihnen die typischen Einsatzmöglichkeiten der jeweiligen Lüfertypen aufzeigen. Alle Anschlussdetails sowie die innenliegenden Funktionseinheiten sind grundsätzlich frei gewählt und daher ausschließlich als Unterstützung für die konzeptionelle Planung gedacht.

Je nach gewünschter Ausführung bzw. erforderlicher Lüftungs- / Schalldämmfunktion, werden unsere Geräte bedarfsbezogen konfiguriert. Die Montagevoraussetzungen sind für jede Einbausituation projektspezifisch zu planen. Dies gilt insbesondere für die Ausstattung der Lüfter wie auch für die Vorbereitung der Montagebedingungen.

Zu allen technischen Detailmöglichkeiten beraten wir Sie gerne im Einzelfall.



LAF U (vertikal)

Vertikaler Lüftereinbau
mit seitlicher Glasaufnahme

**Montage-Typ: LAF U
(Fassadenlüfter mit Glasaufnahme)**

Die Anordnung des TWINbloc Fassadenlüfters erfolgt **innerhalb der Festverglasung oder im Fensterflügel**.

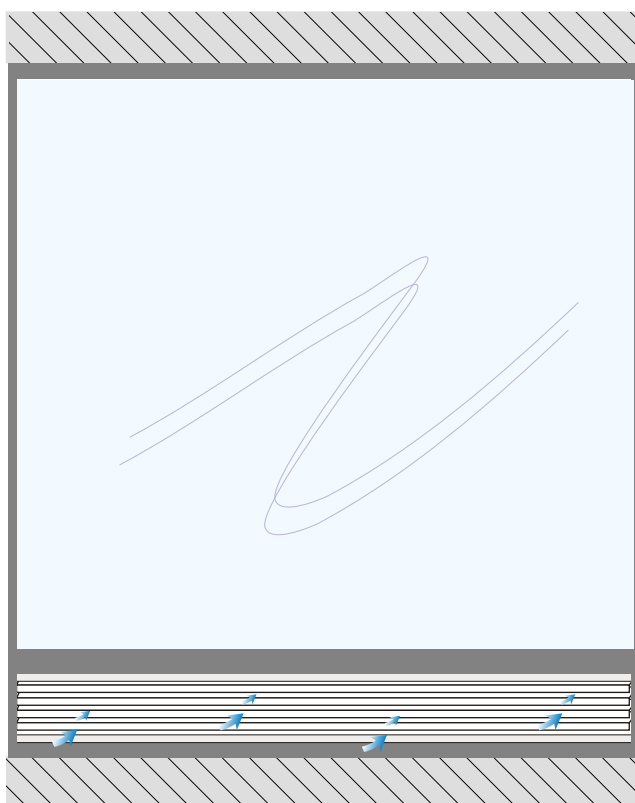
Der Lüfter kann für den horizontalen oder vertikalen Einsatz konfektioniert werden.

Je nach Anwendung ist die Angabe der Glasaufnahme erforderlich (oben/unten) bzw. (links / rechts).

Beim Montagetype LAF U übernimmt der Lüfter mit dem Glasaufnahme-Profil die Funktion der Quersprosse bzw. des Pfostens.

Die Wetterschutzlamellen des Fassadenlüfters übernehmen den vollen Witterungsschutz

Raumseitig schließt der Lüfter mit einem revisionsfähigen, manuell regelbaren Schiebeverschluss ab.



LAF T (horizontal)

Horizontaler Lüftereinbau
in Sprossenmontage

**Montage-Typ: LAF T
(Fassadenlüfter für Sprossenmontage)**

Die Anordnung des TWINbloc Fassadenlüfters erfolgt **innerhalb der Festverglasung**.

Der Lüfter kann für den horizontalen oder vertikalen Einsatz konfektioniert werden.

Die Wetterschutzlamellen des Fassadenlüfters übernehmen den vollen Witterungsschutz

Raumseitig schließt der Lüfter mit einem revisionsfähigen, manuell regelbaren Schiebeverschluss ab.