

Allgemeine Information zu Fensterantriebe

Antriebe, auch Motoren genannt, ermöglichen, dass Fenster elektrisch geöffnet und geschlossen werden können. Dabei wird zwischen 230 V AC Lösungen und 24 V DC Lösungen unterschieden:

- 230 V AC Lösungen bieten eine einfache Möglichkeit für eine natürlichen Lüftung und der Steuerung über die hauseigene Stromversorgung. Die Bedienung kann z. B. über einen Lüftertaster erfolgen.
- 24 V DC Lösungen bieten die Möglichkeiten für eine natürlichen Lüftung oder auch die Kombination mit Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA), da diese auch für einen Notstrombetrieb über Batterien (Akkus) betrieben werden können. Die Bedienung kann z. B. über einen Lüftertaster, Feuertaster, Rauchmelder oder Wind- und Regensensor erfolgen.

Angaben zur Ermittlung des richtigen Fensterantriebs

Fensterdaten

- Profilmaterial: Holz Alu
 Kunststoff/PVC Holz/Alu
- Flügelart: Kippflügel einwärts Kippflügel auswärts
 Klappflügel einwärts Klappflügel auswärts
 Drehflügel einwärts Drehflügel auswärts
 Schwingflügel Wendeflügel
 Dachflügel auswärts Lichtkuppel
- Flügelbreite: mm
Flügelhöhe: mm
Flügelgewicht: kg
Einbaulage/Dachneigung: Grad ° (90° = senkrecht)

Maße zwischen Flügelüberschlag und Mauerwerk/Laibung (Rahmenfreimaß)

- oben: mm rechts: mm
unten: mm links: mm

Anforderungen

- natürliche Lüftung RWA
 230 V 24 V

Öffnungsquerschnitt: m²

- Öffnungsweite: mm oder Öffnungswinkel: Grad °

- Windlast kN/m²
 Schneelast kN/m² (nur für Dachflügel)

Farbe der Antriebe

- silber weiß schwarz RAL:

Steuerung natürliche Lüftung

- Lüftertaster Aufputz Lüftertaster Unterputz Lüftertaster Abschließbar
 Lüftertaster bauseitig Fabrikat: Lüftertaster Unterputz
 Thermostat Multisensor Wind-/Regensensor
 Raumhygrostat Zeitschaltuhr
- Farbe:

Steuerung RWA-Zentrale

- Aufputz Unterputz Abschließbar
- Farbe:

RWA-Auslösung

- Feuertaster Rauchmelder Smartphone/Tablet
 Lüftertaster Aufputz Lüftertaster Unterputz Lüftertaster Abschließbar
 Thermostat Multisensor Wind-/Regensensor
 Raumhygrostat
- Farbe:

Montageort

- Treppenhaus ja nein Nutzungsart:
Montagehöhe: m

Sicherheitseinrichtungen

- ja nein Schutzklasse 2
 Schutzklasse 0 Schutzklasse 1
 Schutzklasse 3 Schutzklasse 4