



air-lux®

Keine Kompromisse.

**10 Jahre Garantie**  
 air-lux Pivottüren werden in der Schweiz aus hochwertigen Aluminiumprofilen gefertigt. Die filigranen Rahmen erfüllen höchste Qualitätsstandards. Deshalb garantieren wir eine einwandfreie Funktion und gewähren 10 Jahre Garantie auf Rahmen, Dichtung und Beschläge. Unser Serviceteam steht zudem mit 24-Stunden-Support bereit.



Unsere Pivottüren sind CE-konform und erfüllen die folgenden Sicherheitsbestimmungen und EU-Richtlinien/-Normen:



**Luftdurchlässigkeit**  
 EN 12207: 2016-12 | Klasse 4



**Schlagregendichtheit**  
 EN 12208: 1999-11 | Klasse 9A



**Windlast**  
 EN 12207: 2016-12 | Klasse C2/B2

Ausgezeichnetes Design



# -tovi9 türe

Air-Lux Technik AG  
 Breitschachenstrasse 52  
 9032 Engelburg, Schweiz

+41 71 272 26 00  
 info@air-lux.ch  
 www.air-lux.ch

Ein Produkt von  
**KRAPF** |

# Das Design-Statement

## Einzigartig im Design

Einzigartig in der Technik. Dank patentierter Luftdichtung ist die air-lux Pivottür absolut dicht – gegen Wind, Regen und Lärm. Sie verbindet innovative Technik mit markantem Design und setzt neue Massstäbe für Pivottüren.



## Grösse zum Staunen

Je grösser eine air-lux Pivottür realisiert wird, desto eindrücklicher ist der Effekt im geöffneten Zustand. Die maximale Grösse liegt bei einer Fläche von **15 m<sup>2</sup>** (drei Meter Breite, fünf Meter Höhe) und das Höchstgewicht bei **700 kg**.



## Optik zum Fühlen

### Materialisierung

Ob spezielles Holz, Baubronze oder Stein: Türblätter und Griffe stimmen wir mit **individuell ausgewählten Materialien und Oberflächen** auf Ihre Wünsche ab. Der Kern der Konstruktion besteht dabei immer aus hochwertigen, wärmegeprägten Aluminiumprofilen, die wir mit dem gewünschten Material beplanken.

### Türgriffe

Der Griff ist mehr als ein Detail – er prägt den Gesamteindruck und die Haptik entscheidend. Bei Ihrer air-lux Pivottür wählen Sie frei: über die ganze Höhe oder kleiner, in Farbe und Material nach Wunsch.



## Kompromisslos sicher

Die air-lux Pivottüren sind mit **vier elektro-mechanischen Verschlusspunkten** und **zwei wartungsfreien Drehlagern** ausgestattet. **Elektronische Sensoren** überwachen Schliessstellung und Verriegelung – steuerbar über Haustechnik, Alarmanlage oder bequem per Smartphone und Tablet. Die Bedienung erfolgt von aussen wahlweise über Schlüssel, Zahlencode, Fingerscanner oder Badge.



## Freie Formen

Die air-lux Pivotfenster und -türen garantieren aufgrund der einzigartigen Luftdichtungstechnologie volle **architektonische Freiheit** und eine einzigartige **Formvielfalt**. Fenster und Türen werden zum faszinierenden und prägenden Gestaltungselement.

## Funktion, die überzeugt

Durch das einzigartige **air-lux Dichtungskonzept** mit zwei umlaufenden, aufblasbaren Luftdichtungen ist **100%ige Dichtheit** gegen Schlagregen, Wind und Lärm garantiert.

### Dichtung aktiv

- Per Druck auf den Taster wird Luft in die Dichtung gepumpt.
- Der Spalt zwischen Türflügel und feste Rahmen wird absolut dicht verschlossen.

### Dichtung inaktiv

- Per Druck auf den Taster entweicht die Luft.
- Dichtung geht zurück in ihre ursprüngliche, eingerollte Position.

