

**Ein High-
light nach
dem
anderen.
Seit 2004.**

Inhalts- verzeichnis

5 air-lux Technik

11 **Schiebe-
fenster**

31 **Senkfenster**

41 **Pivottüre**

51 **Spezial-
lösungen**

57 Service und Garantie

air-lux Technik

Konsequente Architektur verbindet Form und Funktion. Mit Hightech, Handwerk und Schweizer Präzision realisiert air-lux visionäre Glaslösungen. Von einzelnen Schiebeflügeln bis zu mehrstöckigen Fassaden. Für kompromisslose Transparenz. Weltweit.

Grenzenlose Architektur

Kreativität, Technologie und Handwerk

air-lux ist das boden- und deckenbündige Glasfassadensystem mit grossflächigen Schiebefenstern und patentiertem Dichtungskonzept, das Massstäbe setzt – ästhetisch, technisch und funktional.

Ob Hochhaus, Privatvilla oder Speziallösung: air-lux eröffnet Bauherren und Architekten maximale Gestaltungsfreiheit und ermöglicht eine kompromisslose Umsetzung ihrer Visionen. Dabei sind eine umfassende

Expertise, hohe Lösungskompetenz und ein professioneller Service über alle Projektphasen hinweg garantiert.

air-lux wurde schon über 7000-mal verbaut – in der Schweiz und rund um die Welt. Aber am besten besuchen Sie unsere Produktionsstätte in Engelburg und überzeugen sich selbst davon. Bis dahin verschafft Ihnen diese Broschüre einen ersten Überblick.

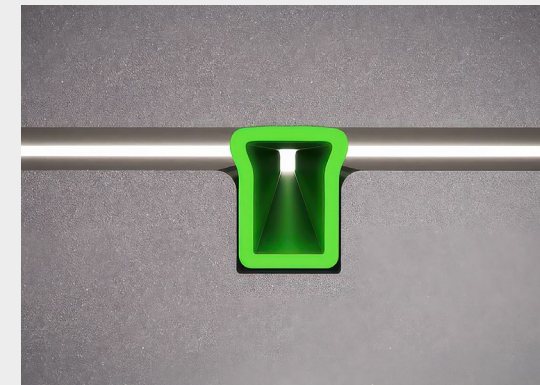


Unsichtbar. Und 100% dicht.

Patentiertes, luftunterstütztes Dichtungssystem

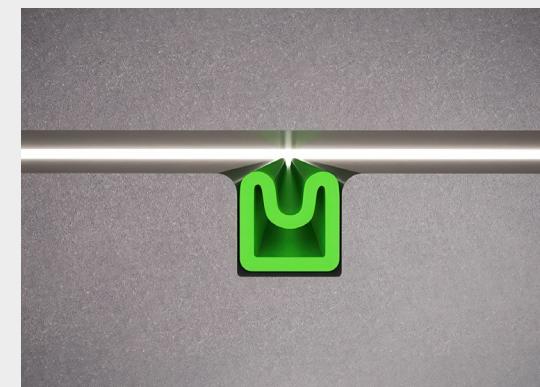
Mit ihrem patentierten, luftunterstützten Dichtungssystem garantieren air-lux Produkte hervorragende bauphysikalische Werte. Die umlaufende Ringdichtung sorgt nach dem Schliessen für 100% Dichtheit – etwa gegen Schlagregen, Wind und Lärm.

Im Gegensatz zu Systemen mit Dichtungslippen oder Bürsten garantiert die Luftdichtung eine konstante Performance ohne Abnutzungserscheinungen. Vom ersten bis zum letzten Tag.



Dichtung aktiv

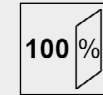
- Per Druck auf den Taster wird Luft in die Dichtung gepumpt.
- Der Spalt zwischen Schieber und festem Rahmen wird absolut dicht verschlossen.



Dichtung inaktiv

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

Vorteile einer Luftdichtung gegenüber herkömmlichen Systemen



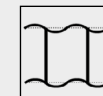
Dichtheit

Mit ihrem patentierten, luftunterstützten Dichtungssystem und einem Anpressdruck von 1 Bar garantieren air-lux Fenster über den gesamten Lebenszyklus 100% Dichtheit gegen Schlagregen, Wind und Lärm.



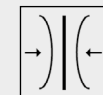
Langlebigkeit

Seit über 20 Jahren beweist unsere patentierte Luftdichtung kompromisslose Dichtheit: ohne Abnutzung und mit 100% Performance. Deshalb gewähren wir auf Rahmen, Dichtung und Funktion 10 Jahre Garantie.



Bausenkungen

Geringfügige Bewegungen und Setzungen treten bei jedem Bauwerk auf, insbesondere bei grossen Öffnungen, hohen Gebäuden oder auskragenden Bauteilen. Das patentierte air-lux Dichtungssystem bleibt selbst bei Sturzsenkungen bis 40 mm und Sockelsenkungen bis 20 mm dauerhaft flexibel und garantiert unabhängig von Bewegung, Höhe oder Dimension 100% Dichtheit.



Membranfunktion

Dank ihres membranartigen Charakters passt sich die air-lux Luftdichtung flexibel an Windbelastungen an und hält das bewegliche Fensterelement zu 100% dicht.



Laufeigenschaften

Im offenen Zustand (Dichtung inaktiv) ist die Dichtung eingerollt und der Schiebeflügel lässt sich ohne Reibungswiderstand mit minimalstem Kraftaufwand bewegen.

Schiebe- fens- ter

air-lux ist mehr als ein Schiebefenster. Es ist ein Konzept. Konstruktion, Bedienung und die patentierte Luftdichtung greifen präzise ineinander und ermöglichen grossflächige Verglasungen mit kompromissloser Dichtheit. Das Ergebnis: Ein System, das Architektur eine neue Dimension verleiht und technisch neue Massstäbe setzt.

Raum ohne Grenzen



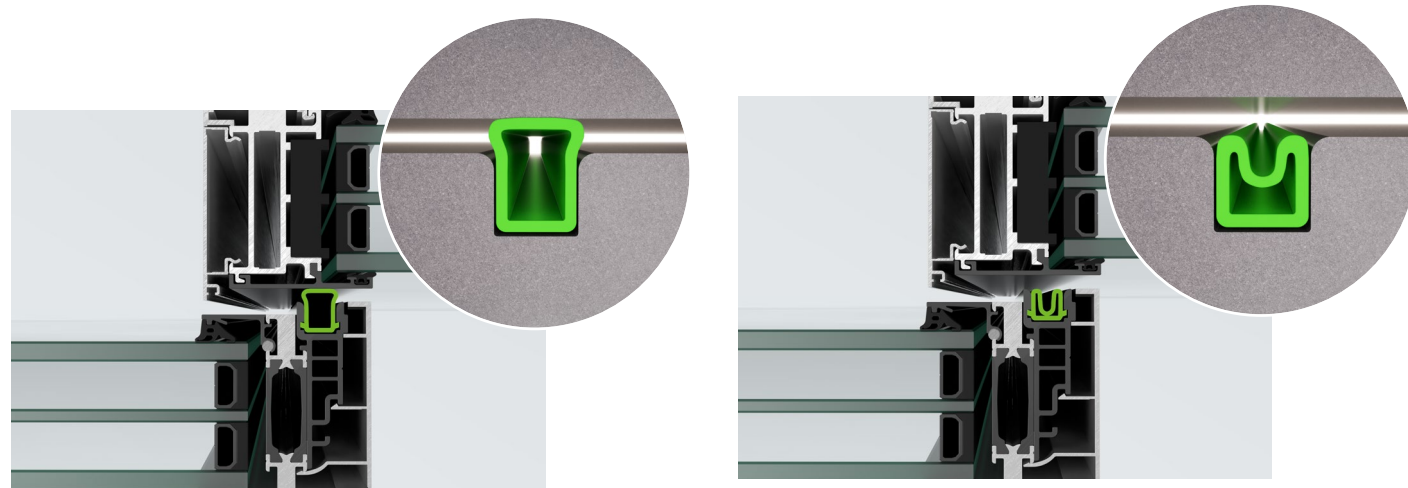
air-lux vereint Architektur, Design und Technik auf kompromisslose Weise. Die patentierte Luftdichtung überzeugt mit imposanten Glasflächen, höchster Präzision und 100% Dichtheit. Das System hat eine gleichbleibende Performance, über den ganzen Lebenszyklus. Ohne Abnutzungserscheinungen wie bei herkömmlichen Bürstendichtungen. Eine Lösung, die architektonische Gestaltungsfreiheit zulässt und Räume schafft, in denen Innen und Aussen fließend ineinander übergehen.

→ Architekt: Arndt Geiger Herrmann, Zürich

Technik, die beeindruckt

Mit Flügelgewichten bis 1800 kg und Glasflächen bis 25 m² bewegen air-lux Schiebefenster Dimensionen, die höchste Anforderungen an System und Statik stellen. Verstärkte Profile, robuste Laufwerke und hochwertige Beschläge sorgen dafür, dass jedes Element leichtgängig, zuverlässig und dauerhaft funktioniert.

Durch das einzigartige air-lux Dichtungskonzept mit einer umlaufenden, aufblasbaren Luftdichtung 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 Schieber und festem Rahmen wird absolut dicht verschlossen.

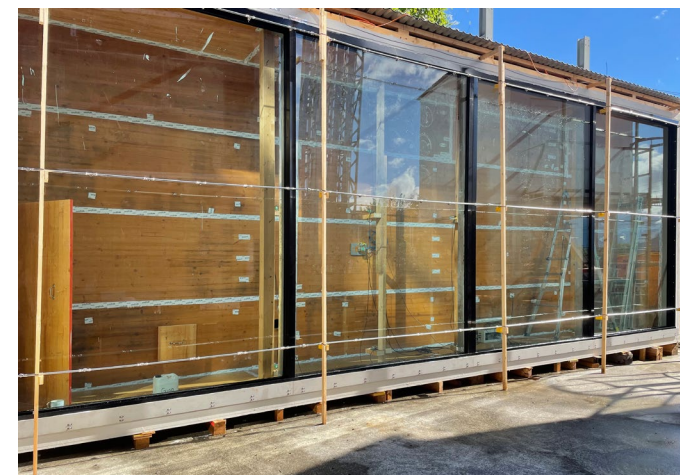
Dichtung inaktiv

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

Funktion, die überzeugt



Erfolgreicher Test einer gebogenen Mittelstoss-Schiebefensteranlage für ein Projekt in einem Taifungebiet in Hongkong. Das Element wird mit 25 t Windlast (Sog und Druck) geprüft und muss danach weiterhin einwandfrei funktionieren.



Prüfaufbau einer grossformatigen air-lux Mittelstoss-Schiebefensteranlage für ein Projekt in Hongkong. In der Taifun-Region muss die Gebäudehülle Windlasten von über 4 kN/m² standhalten. Die Anforderungen liegen damit über den Belastungen von Hurricane-Tests in den USA. Getestet werden Stabilität, Dichtigkeit und Funktion unter extremen klimatischen Bedingungen.

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



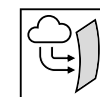
Luftdurchlässigkeit

Klassifizierung nach Standard EN 12207: 2016-12 | bis Klasse 4



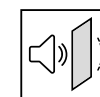
Schlagregendichtheit

Klassifizierung nach Standard EN 12208: 1999-11 | bis Klasse E1500



Windlast

Klassifizierung nach Standard EN 12210: 2016-03 | bis Klasse C4 / B4



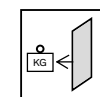
Schalldämmung

Messung nach DIN EN ISO 10 140-2 bis 43 dB



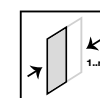
Einbruchhemmung

nach EN 1627-1630 bis RC 3



Bedienkräfte

Klassifizierung nach Standard EN 13115: 2020-11 | bis Klasse 2



Dauerfunktion

Klassifizierung nach Standard EN 12400: 2002-10 | bis Klasse 4



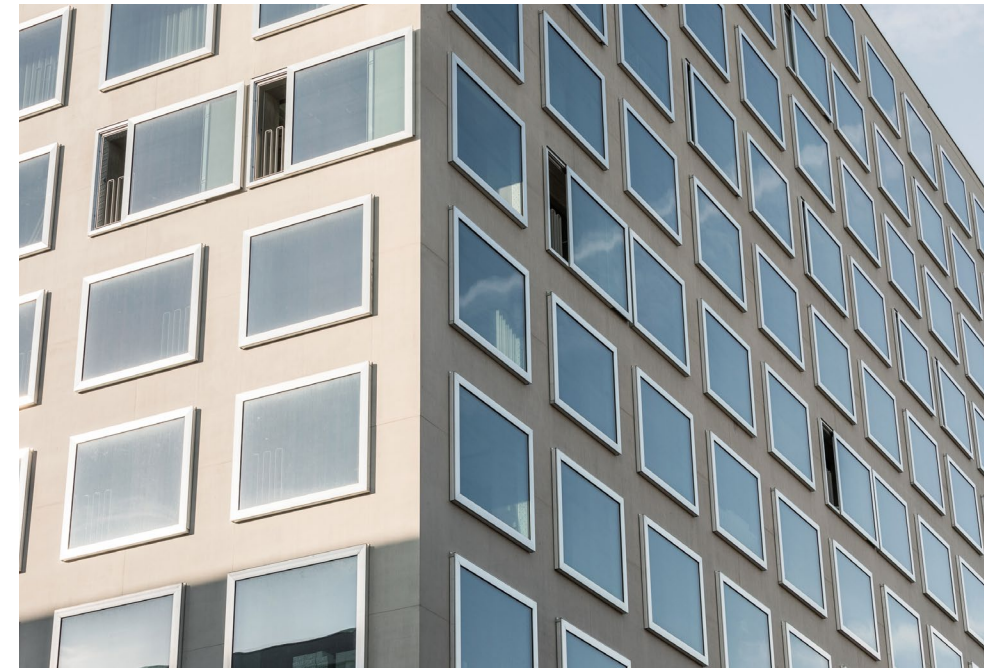
Überrollbarkeit

nach ift-Richtlinie BA-01/1 | bis Klasse 6

Architektonische Freiheit

air-lux schafft gestalterische Freiheit, wo andere Systeme an Grenzen stossen. Dank der patentierten Luftdichtung lassen sich auch Sonderkonstruktionen, spezielle Geometrien und grossformatige Schiebeelemente zuverlässig abdichten. Ob über Eck, gebogen, geneigt oder individuell auf das Gebäude abgestimmt: Die Luftdichtung gleicht Bauleranzen sicher aus und sorgt

für dauerhaft hohe Dichtigkeit. So entstehen transparente Gebäudehüllen, die architektonisch frei geplant und technisch präzise umgesetzt werden können.



↑ Architekten: E2A / Piet Eckert und Wim Eckert Architekten, Zürich

Diese Sonderlösung zeigt, wie air-lux architektonische Freiheit und technische Anforderungen verbindet. Gemeinsam mit den Architekten wurde ein System entwickelt, bei dem von aussen keine Lauf- oder Führungsschienen sichtbar sind. So entsteht maximale Transparenz ohne störende Pfosten – und gleichzeitig die Möglichkeit, das Element für Frischluft zu öffnen.

Die raumhohen Schiebefenster fahren ausserhalb des Gebäudes und unterstützen eine klare, ruhige Fassadenwirkung. Für die Nutzung als Hotelzimmer im städtischen Umfeld war zudem ein zuverlässiger Schallschutz entscheidend – umgesetzt ohne Kompromisse bei Transparenz, Komfort und Funktion



↑ Architekt: Lucia Christen, Horgen

Geneigte Schiebeelemente stellen besondere Anforderungen an die Dichtigkeit. Durch die Neigung und das Eigengewicht der Gläser kann es zu Durchbiegungen und unterschiedlichen Spaltmassen kommen.

Genau hier spielt die air-lux Luftdichtung ihren Vorteil aus: Sie passt sich wie eine Membrane an die jeweilige Geometrie an und gleicht grössere Toleranzen zuverlässig aus. So bleibt das Element auch bei wechselnden Spaltmassen vollständig dicht.

← Architekt: Walder GmbH, Rorschach



↑ Architekt: Werner Sobek, Stuttgart



↑ Architekt: Corneille Uedingslohmann Architekten, Köln
→ Architekt: Weber + Hummel, Stuttgart



Schiebefenster

Schiebefenster



↑ Architekt: Ernest Jenner, Sausheim



↑ Architekt: Arndt Geiger Herrmann, Zürich
 → Architekt: wild bär heule architekten ag, Zürich



Hochhaus-Highlights

Beste Werte und maximaler Wohnkomfort auf jeder Etage

Die fortschreitende Urbanisierung lässt Städte wachsen und Wohngebäude immer häufiger in die Höhe schießen. Hochhäuser werden zunehmend zum Schlüssel für neuen Wohnraum in dicht bebauten urbanen Gebieten. Mit zunehmender Höhe steigen auch die Anforderungen an die Fassade. Windlasten, Gebäudebewegungen und Geräuschkulissen machen offenbare Elemente zur technischen Herausforderung – mit herkömmlichen Systemen oft nur mit Kom-

promissen bei der Funktionsfähigkeit realisierbar. Dank der patentierten air-lux Luftdichtung gehört das der Vergangenheit an. Sie ermöglicht auch im Hochhaus offenbare Fassaden mit Schiebefenstern, die 100% dicht, dauerhaft funktional und kompromisslos bei der Architektur sind.



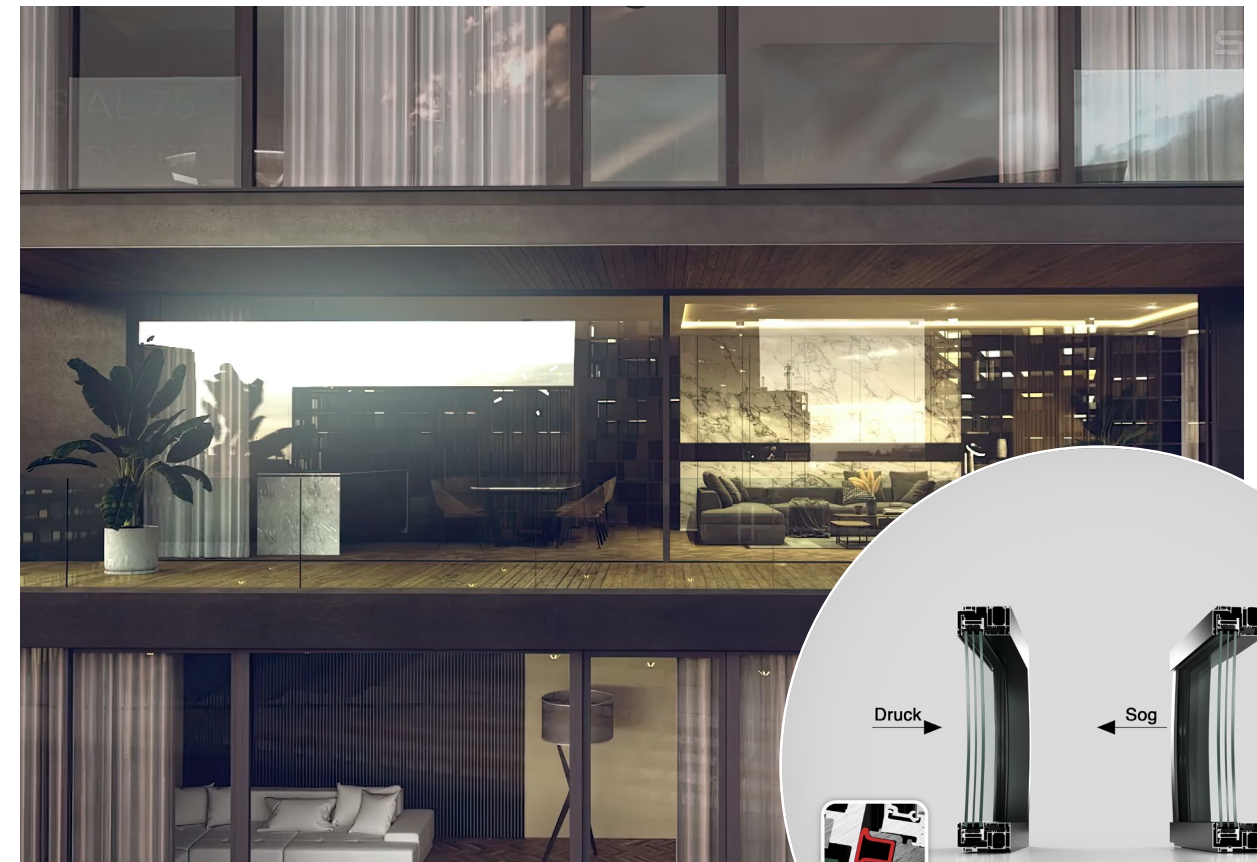
↑ Architekt: Philipp Brühwiler, Zug



Erhöhte Anforderungen

Hohe Gebäude unterliegen natürlichen Bewegungen. Mit zunehmender Höhe wirken stärkere Windlasten, Sogkräfte und statische Verformungen auf die Fassadenkonstruktion. air-lux Schiebefenster sind darauf ausgelegt,

diese höheren Anforderungen zu erfüllen und Gebäudebewegungen zuverlässig aufzunehmen – unabhängig davon, ob sie statisch (bleibend) oder dynamisch (veränderlich) sind.



Konstante Performance

Auf Hochhäuser wirken ständig wechselnde Druck- und Sogkräfte. Diese Belastungen reduzieren die Lebensdauer herkömmlicher Bürstendichtungen erheblich; ein Austausch ist in der Praxis kaum möglich.

Die air-lux Luftdichtung funktioniert nach einem anderen Prinzip. Dank ihrer membranartigen Eigenschaft passt sie sich den wechselnden Einwirkungen flexibel an. Es entstehen keine Abnutzungserscheinungen. Das Ergebnis: Eine konstante Performance, die auch nach Jahren 100% Dichtheit verspricht.





↑ Architekt: Dibelius Architekten, Hamburg
 → Architekt: Max Dudler GmbH, Berlin

Schiebefenster



Schiebefenster



↑ Architekt: Elkus Manfredi Architects, Boston
 → Architekt: Hadi Teherani Architects, Hamburg

Schiebefenster

Senkfenster

Ein Senkfenster ist mehr als ein Fenster – es ist ein architektonisches Highlight. Auf Knopfdruck versinkt die gesamte Glasfront lautlos im Boden und öffnet den Raum über die ganze Breite. Der Übergang zwischen Innen und Aussen verschwindet vollständig. Was bleibt, ist ein Moment, der Architektur spürbar macht.

Das vertikale Highlight

Ein Senkfenster ist die einzige Lösung, bei der sich die gesamte Verglasung vollständig versenken lässt. Die Fensterfront verabschiedet sich in den Boden und schafft eine durchgehende Öffnung über die gesamte Fassadenbreite. So entsteht ein grenzüberschreitendes Raumkonzept, das mit keinem anderen System möglich ist.



Vom Innenraum zur Aussenwelt

Das air-lux Senkfenster öffnet Räume auf eindrucksvolle Weise. Geschlossen wirkt es als grossflächige Glasfassade mit maximaler Transparenz und klarer architektonischer Wirkung (1). Wird das System aktiviert, senkt sich die gesamte Verglasung nahezu geräuschlos nach unten (2).

Unterhalb der Bodenebene befindet sich der Technikraum, in dem Antrieb, Führung und Gegengewicht untergebracht sind. Dort verschwindet das Senkfenster vollständig im Boden. Im geöffneten Zustand bleibt eine durchgehende, schwellenlose Öffnung zurück, die Innenraum und Aussenwelt nahtlos miteinander verbindet (3).



Pfostenfreies, u-förmiges Senkfenster

Das air-lux Senkfenster ist in verschiedenen geometrischen Ausführungen realisierbar. Neben der klassischen geraden Variante können auch Ecklösungen in L-Form sowie grosszügige Fassadenöffnungen in U-Form umgesetzt werden. Dadurch lassen sich unterschiedliche architektonische Situationen flexibel lösen und mehrere Fassadenseiten gleichzeitig öffnen. Je nach Projekt können zudem Schiebefenster in die Senkfensteranlage integriert werden. So entstehen zusätzliche Öffnungsmöglichkeiten und eine noch vielseitigere Nutzung der Fassadenfläche.



16.5m langes Senkfenster mit zwei integrierten Schiebefenstern



Pfostenfreies Senkfenster über Eck

Unsichtbar versenkt

Im geöffneten Zustand ist keine Schwelle zu sehen. Ob Parkett, Feinsteinzeug oder Naturstein: Die Materialität des Bodens kann übernommen werden.



Senkfenster



↑ Architekt: Mähr Wolfgang i.Architektur & Baudesign
 <- Architekt: A69 architekti s.r.o. Prag



Das grösste Senkfenster der Welt mit einem 3-fach Isolierglas mit 16m Breite und 2.8m Höhe. Das Glasgewicht beträgt 7500kg.

Pivot- türe

Der Eingang ist mehr als eine Tür – er ist die Visitenkarte eines Gebäudes. Er definiert den ersten Eindruck, setzt den Ton der Architektur und schafft den Moment des Ankommens. So entstehen neue Proportionen im Eingangsbereich – mit einer Präsenz, die der Fassade Charakter gibt und den Eintritt zum architektonischen Erlebnis macht.

Das Design-Statement



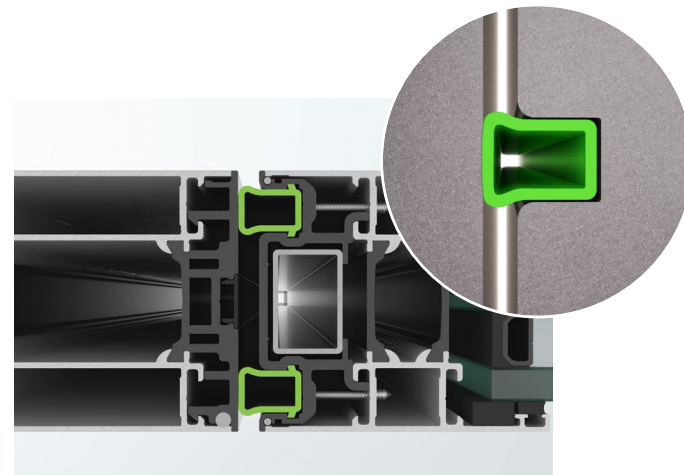
Einzigartig im Design. Einzigartig in der Technik.

Dank unserer patentierten Luftdichtung ist die air-lux Pivottür absolut dicht gegen Wind, Regen und Lärm. Das innovative Dichtungskonzept mit zwei umlaufenden, aufblasbaren Luftdichtungen garantiert 100%ige Dichtheit und ermöglicht so die direkte Integration in die Fassade, ohne dass ein Vordach oder ähnliches benötigt wird. air-lux verbindet innovative Technik mit markantem Design und eröffnet Pivottüren ein ganz neues Spektrum.



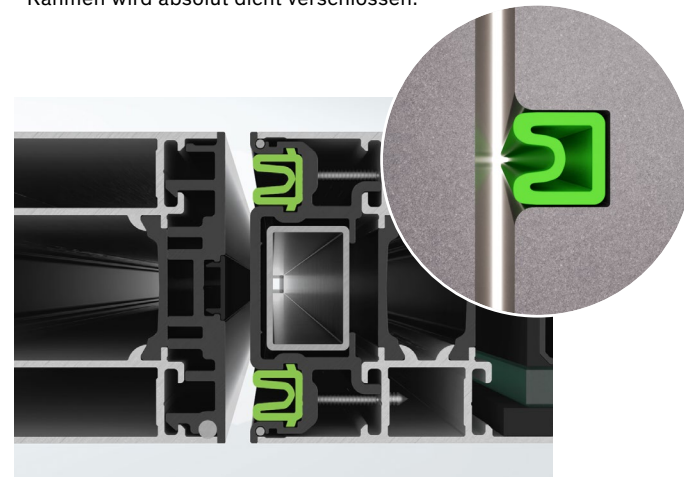
↑ **Architekt: David Chipperfield, David Chipperfield Architects**

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 m² (3 meter Breite, 5 meter Höhe) und das Höchstgewicht bei 700 kg.



Dichtung aktiv

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



Dichtung inaktiv

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

Maximale Sicherheit



Die air-lux Pivottüren sind mit vier elektromechanischen Verschlusspunkten und zwei wartungsfreien Drehlagern ausgestattet. Elektronische Sensoren überwachen die Schliessstellung und Verriegelung – steuerbar über die 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 Pivottüren garantieren aufgrund der einzigartigen Luftdichtungstechnologie volle architektonische Freiheit und eine einzigartige Formvielfalt. Vielmehr noch: Sie werden zum faszinierenden und prägenden Gestaltungselement.

Optik zum Fühlen



Materialisierung

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



Türgriffe

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



↑ Architekt: Roger Bechtiger, St. Gallen



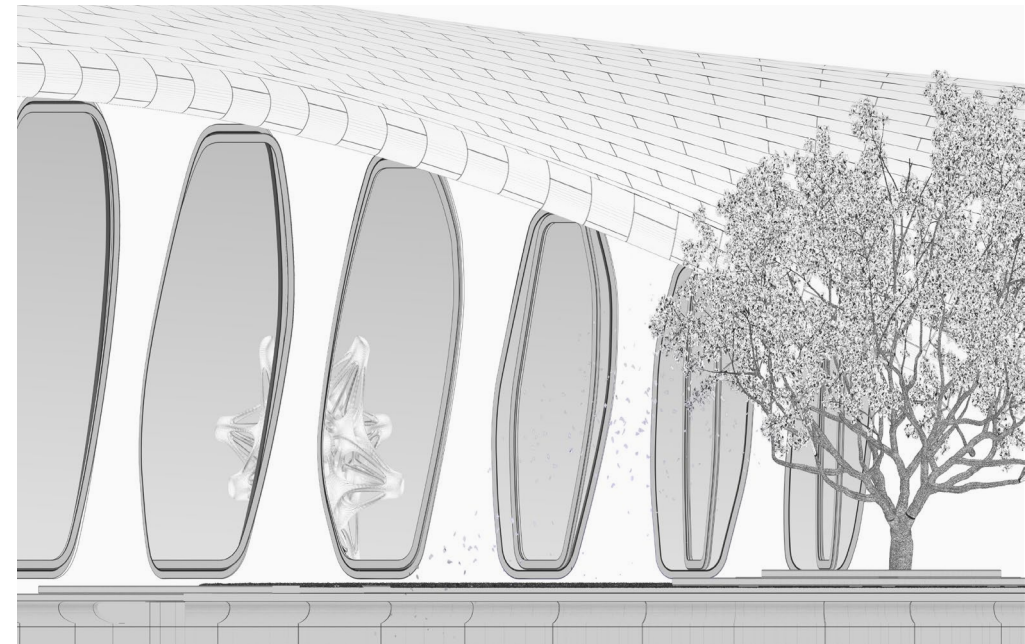
↑ Architekt: Arndt Geiger Herrmann, Zürich



Spezial- lösun- gen

Jede Speziallösung ist ein Unikat. Gemeinsam verbinden wir Vision und Technik, indem wir Öffnungen realisieren, die Räume in ihrer Wirkung verändern.

Architektonische Visionen umsetzen – ohne Kompromisse



↑ 1. Von der Vision zur Skizze

Am Anfang jeder Speziallösung steht eine architektonische Vision. Ob mutige Form, aussergewöhnliches Format oder einzigartige Funktion: eine Idee, eine Skizze der Architektin oder des Architekten nehmen wir als Ausgangspunkt und entwickeln daraus konkrete Lösungsansätze. Unsere Erfahrung aus über 20 Jahren air-lux und 60 Jahren Fassadenbau macht uns zum idealen Partner, um auch aussergewöhnliche Ideen in realisierbare Konzepte zu überführen, ohne Abstriche bei Design oder Performance.

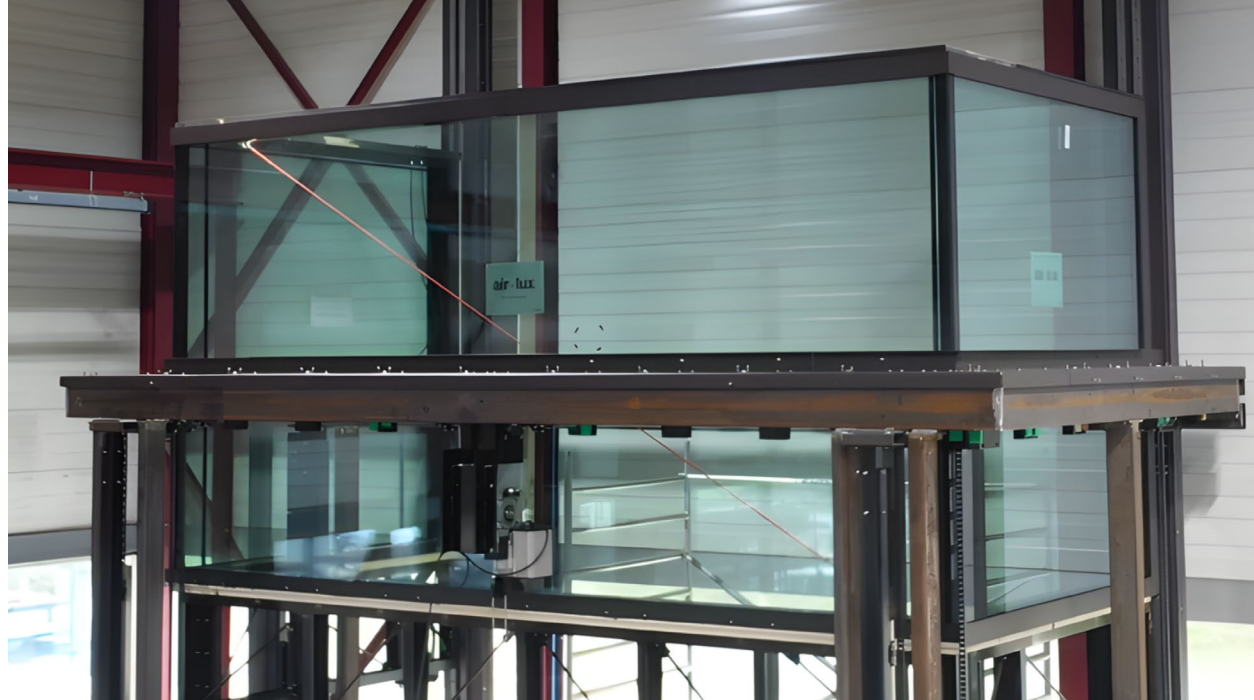
↓ 2. Präzise Planung mit modernster Technik

In der Planungsphase verbinden wir Hightech mit Handwerk. Mithilfe modernster 3D-Planung, Simulationen und Modellen machen wir komplexe Ideen greifbar und überprüfbar. Bereits hier achten wir darauf, dass Design, Technik und Sicherheit perfekt zusammenspielen. Dank interdisziplinärem Know-how aus Entwicklung, Konstruktion und Produktion entstehen Lösungen, die nicht nur architektonisch beeindrucken, sondern auch effizient und zuverlässig umgesetzt werden können.

Konsequente Architektur kennt keine Standards. Mit rund 60 Jahren Fassadenbau-Erfahrung machen wir aus grossen Ideen gebaute Realität – auch dann, wenn's komplex wird. Unsere Speziallösungen für Schiebefenster, Pivottüren und Senkfenster eröffnen neue Formen, Radien und Neigungen. Ziel: maximale architektonische Freiheit. Ohne Kompromisse.

Handwerk trifft Hightech – von der Planung bis zur Montage. Ob einzelner Schiebeflügel oder mehrstöckige Glasfassade, ob 20-Meter-Senkfenster oder individuell geformte Pivottüre: Wir liefern Expertise, kreative Lösungen und einen professionellen Service. In der Schweiz und weltweit.





→ 3. Testaufbau im Werk

Bevor eine Speziallösung zum ersten Mal auf der Baustelle erscheint, wird sie bei uns in Engelburg Realität. In der Werkstatt bauen wir jedes Element originalgetreu auf, testen es intensiv und optimieren es bis ins Detail. So stellen wir sicher, dass Funktion, Dichtheit und Komfort höchsten Anforderungen entsprechen. Der patentierte air-lux Luftdichtungsmechanismus garantiert auch bei aussergewöhnlichen Formaten, Gewichten oder Geometrien kompromisslose Performance.



↑ 5. Montage durch unsere Spezialisten

Die Montage ist entscheidend für die einwandfreie Funktion jeder Speziallösung. Unsere erfahrenen Monteure sind bereits bei den Testaufbauten in der Werkstatt involviert und kennen jedes Detail des Elements. Dieses Wissen garantiert Präzision bis zur finalen Inbetriebnahme. Ob in der Schweiz oder weltweit: Unsere Montageteams sorgen dafür, dass jedes air-lux Element perfekt funktioniert und die architektonische Vision zur realen Perfektion wird.

→ 4. Fertigung mit höchster Präzision

Aus der Planung wird Wirklichkeit: Unsere Spezialisten fertigen die Bauteile mit modernsten Maschinen und präzisem Handwerk. Ob Einzelanfertigung oder komplexe Sonderkonstruktion: Jedes Detail wird sorgfältig umgesetzt, kontrolliert und für die Montage vorbereitet. Dabei kombinieren wir Schweizer Präzision mit jahrzehntelanger Erfahrung, um Bauteile herzustellen, die sowohl funktional als auch ästhetisch höchsten Ansprüchen genügen.



Service und Garantie

Ein air-lux System ist für Jahrzehnte konzipiert. Entwickelt und gefertigt in Engelburg, präzise montiert und dauerhaft betreut. Unser Anspruch ist es, die top Performance über die gesamte Lebensdauer zu sichern – technisch, funktional und ästhetisch.

Service, Ersatzteilversorgung und Wartung verstehen wir nicht als Zusatzleistung, sondern als integralen Bestandteil des Systems. Wir haben mehrfach betont, dass air-lux keine Kompromisse macht. Zum Schluss noch einmal: Diese Aussage ist für uns verpflichtend, auch Jahre nach der Übergabe.

air-lux – mit Garantie eine gute Entscheidung

10 Jahre Garantie. in Qualitätsversprechen, das bleibt.

air-lux steht für 100 % Schweizer Qualität aus einer Hand – gut durchdacht, präzise gefertigt und konsequent auf Langlebigkeit ausgelegt. Hochwertige Aluminiumprofile, beste Materialien und die patentierte pneumatische Luftdichtung bilden ein Glasfassadensystem, das Architektur, Komfort und Werterhalt dauerhaft verbindet.

Dieser Anspruch zeigt sich auch nach der Übergabe. Für air-lux Bauteile mit pneumatischer Luftdichtung gelten erweiterte Garantieleistungen: 10 Jahre auf Rahmen, Dichtung,

und mechanische Beschläge. Ergänzt wird dieses Versprechen durch eine zuverlässige Ersatzteilversorgung, fachgerechte Instandhaltung und einen Servicedienst, der bei Störungen rund um die Uhr verfügbar ist.

So wird aus technischer Präzision langfristige Sicherheit: ein System, das für höchste Ansprüche entwickelt wurde – und durch Garantie, Service und Wartung dauerhaft leistungsfähig bleibt.

Werterhalt mit System.

Der air-lux Servicevertrag. Ein guter Weg für langfristige Sicherheit.

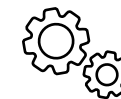
Auch modernste Systeme benötigen regelmässige Kontrolle, Pflege und Wartung. Der air-lux Servicevertrag sichert eine gleichbleibende Performance über die gesamte Lebensdauer: mit jährlichem Service, profes-

sionellem Service-Check und lückenloser Dokumentation. Die servicefreie Luftdichtung reduziert den Unterhalt; die Garantie auf elektrische Komponenten wird mit Servicevertrag von fünf auf zehn Jahre erweitert.



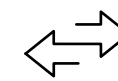
Kontrollieren

Laufeigenschaften, Funktion und sicherheitsrelevante Komponenten werden geprüft. Elektrische Parameter wie Fehlermeldungen, Öffnungszyklen, Pumpenlaufzeiten, Fahrmodus und Antrieb werden ausgelesen und beurteilt.



Justieren

Mechanische Bauteile werden gereinigt, Einstellungen überprüft und Funktionsstörungen behoben. Fehlermeldungen werden quittiert, Softwarestände bei Bedarf aktualisiert.



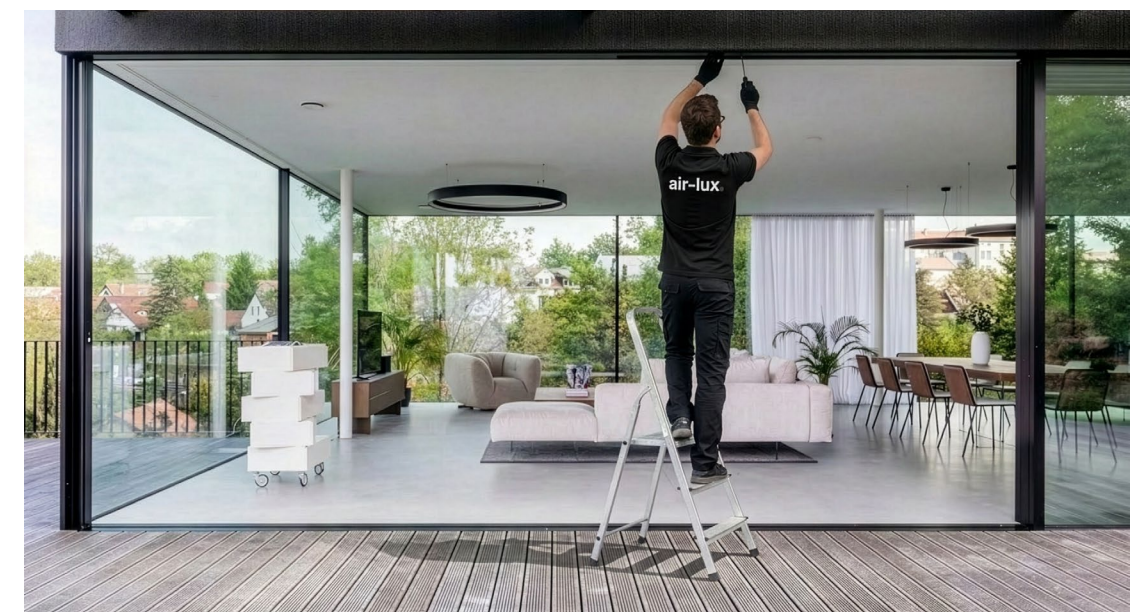
Ersetzen

Beschädigte, mangelhafte oder stark abgenutzte Bauteile werden fachgerecht ausgewechselt – mit passenden air-lux Komponenten und neuen Garantiezeiten.



Dokumentieren

Ausgelesene Parameter, ausgeführte Arbeiten und ersetzte Bauteile werden schriftlich festgehalten. So bleibt die Servicehistorie transparent, vollständig und nachvollziehbar.



24/7. Persönlich. Verlässlich.

100% Qualität.
10 Jahre Garantie.
1 Partner.

24-Stunden-Pikettservice. Weltweiter
Einsatz. Langfristige Ersatzteilversorgung.
Ein Ansprechpartner.



Seite 12

Privathaus Zürcher Unterland

Architekt: Arndt Geiger Herrmann, Zürich

Fotografie: Beat Bühler Fotografie, Zürich

Seite 16 oben

Villa im Tessin

Architekt: Delta Zero, Lugano

Fotografie: Fotografie Manufaktur, St. Gallen

Seite 16 unten

Privathaus Ostschweiz

Architekt: Walder GmbH, Rorschach

Fotografie: kienerfoto.ch

Seite 17 oben

Diakonie Bethanien, Zürich

Architekt: E2A Architects, Piet Eckert, Zürich

Fotografie: Daniel Ammann, Herisau

Seite 17 unten

Privathaus am Zürichsee

Architekt: Lucia Christen, Horgen

Seite 18 oben

Privathaus Deutschland

Architekt: Werner Sobek, Stuttgart

Fotografie: Zooey Braun, Stuttgart

Seite 18 unten links

Villa in Köln

Architekt: Corneille Uedingslohmann Architekten, Köln

Fotografie: Michael Neuhaus, Duisburg

Seite 19 unten rechts

Panoramavilla in Ulm

Architekt: Weber + Hummel, Stuttgart

Fotografie: Gerd Schaller, Augsburg

Seite 20 oben

Villa Nordwestschweiz

Architekt: Ernest Jenner, Sausheim

Fotografie: Daniel Ammann, Herisau

Seite 20 unten

Privathaus Zürcher Unterland

Architekt: Arndt Geiger Herrmann, Zürich

Fotografie: Beat Bühler Fotografie, Zürich

Seite 21

Privathaus Zentralschweiz

Architekt: wild bär heule architekten ag, Zürich

Fotografie: Roger Frei, Zürich

Seite 23

Hochhaus B125, Zug

Architekt: Philipp Brühwiler, Zug

Fotografie: Valentin Jeck, Stäfa

Seite 26

High-Rises «Schwarzwald», Shanghai (China)

Architekt: Dibelius Architekten, Hamburg

Fotografie: CEG, China Eagle Group

Seite 27

Kureck, Wiesbaden

Architekt: Max Dudler GmbH, Berlin

Seite 28

One-One, Cham

Architekt: Elkus Manfredi Architects, Boston

Seite 29

Strandkai «Fifty-nine», Hamburg

Architekt: Hadi Teherani Architects, Hamburg

Seite 36 oben

Poolhaus, Österreich

Architekt: I. Architektur & Baudesign, Trübbach

Fotografie: Hanno Mackowitz, Innsbruck

Seite 36 unten

Villa in Tschechien

Architekt: A69 architekti s.r.o. Prag

Fotografie: Lukáš Hausenblas

Seite 39

Luxusvilla Dubai

Architekt: Godwin Austen Johnson Architects, Dubai

Fotografie: Flick.global, Dubai

Seite 46

Pivottüre Ostschweiz

Architekt: Roger Bechtiger, St. Gallen

Fotografie: Daniel Ammann, Herisau

Seite 47

Privathaus Zürcher Unterland

Architekt: Arndt Geiger Herrmann, Zürich

Fotografie: Beat Bühler Fotografie, Zürich

Seite 48

Twin-Pivot Norddeutschland

Architekt: Dipl. Ing. Stefan Bruns, Lübeck / Fritz Höger †

Fotografie: M.A. Alexander El-Jarad, Lübeck

air-lux – keine Kompromisse.



**100 % dicht – dank
patentiertem, aufblasbarem
Dichtungssystem**



**Oberflächen aus Aluminium,
Holz und brüniertem Messing**



**Beste Laufeigenschaften/
Leichtgängigkeit**



**Rahmenlose Schiebeflügel bis
25 m² und 1500 kg**



**Boden- und deckenbündiger
Einbau**



**Hohe Sicherheit
dank bestem Einbruchschutz**