





Mit AURA beginnt eine neue Generation rahmenloser Schiebefenster.
Ein System, das absolute Dichtheit, filigrane Formensprache und funktionale Vielfalt vereint – für ein Höchstmass an planerischer Freiheit.

Entwickelt von der Brand Metallbau AG aus der Schweiz – einem Familienunternehmen mit über 75 Jahren Erfahrung im Metall- und Fassadenbau. Seit mehr als zwei Jahrzehnten entwickeln wir rahmenlose Schiebefenstersysteme und perfektionieren, was Architektur heute ausmacht: klare Linien, maximale Transparenz und ein Wohngefühl, das Innen und Aussen fließend verbindet.

AURA – *the new framework* steht für diese Haltung: entwickelt, produziert und geprüft in unserem Haus. Mit Leidenschaft, technischem Know-how und modernster Fertigung. Und mit einem eigenen Prüfstand, auf dem jedes Detail bis zur Perfektion optimiert wurde.

Das Ergebnis: vom Prüfinstitut für Fenstertechnik (ift Rosenheim) bestätigte Bestwerte in den Kategorien:

- Schlagregendichtheit: Klasse E 2100
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 4
- Widerstandsfähigkeit gegen Windlast: Klasse CE 2200

Diese Werte markieren nicht nur einen technischen Meilenstein – sie belegen auch, was möglich wird, wenn man Design und Funktionalität als Einheit denkt.

Wir laden Sie herzlich ein, AURA und unser Team auf den folgenden Seiten näher kennenzulernen.

Mit besten Grüßen



Alex Brand
Inhaber Brand Metallbau AG





AURA ist weit mehr als ein hochdichtes, rahmenloses Schiebefenstersystem. Mit der neuesten Generation haben wir eine filigrane Rahmenkonstruktion mit einem einzigartigen Aktiv-Dichtungssystem entwickelt. Dazu haben wir Dichtigkeit um eine Vielzahl an funktionalen und ästhetischen Komfort- und Nutzenoptionen erweitert.

Also: Absolute Dichtheit plus klarer Formensprache und mehr planerischen Freiheitsgraden.

Eine neue Zeit erfordert eine neue Haltung. Es ist mehr als je zuvor das „und“ was heute zählt. "Entweder-oder" gibt es ja schon genug.





Hinter AURA steht ein Team, das Design und Funktion als Einheit denkt: erfahrene Experten und junge Talente, die ihr Know-how, ihre Leidenschaft und ihre Ideen in jedes Detail einbringen. Diese interdisziplinäre Zusammenarbeit ist der Kern unserer Innovationskultur – und genau das macht AURA zu dem, was es ist.

Traditionsreiche Zukunft. Schweizer Teamwork.



„AURA ist das Resultat aus 75 Jahren unternehmerischer Erfahrung und der Überzeugung, dass echtes Handwerk und Innovation zusammengehören. Wir wollten ein Fenster entwickeln, das architektonische Freiheit nicht einschränkt, sondern erweitert.“

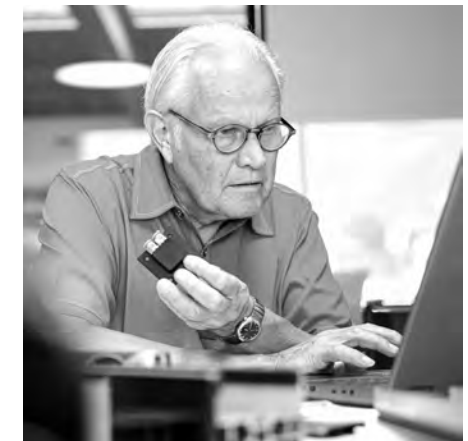
Alex Brand

Inhaber, Branchenkenner und Innovator

„Jedes Detail an AURA ist durchdacht. Für mich bedeutet gute Produktentwicklung, wenn Technik so präzise funktioniert, dass sie in der Architektur fast unsichtbar wird – aber im Raum spürbar bleibt.“

Marcel Ritzi

Produktentwickler mit Erfindergeist



„Wir verbinden bewährte Konstruktion mit frischem Denken. AURA zeigt, wie durch Teamarbeit echte Innovation entsteht – mit einem klaren Ziel: maximale Leistung bei minimalem Rahmen.“

Richard Arnold

Produktentwicklung, technische Planung





**Erfahrung, die man sehen kann.
Präzision, die man spürt.**

In AURA fließen all unsere Erfahrungen aus 75 Jahren Fassaden- und Metallbau zusammen sowie eine 20-jährige kreative und konstruktive Expertise bei der Entwicklung und Produktion von rahmenlosen Schiebefenstern. AURA ist Ausdruck von Passion und Präzision einer traditionsreichen Metallbau-Manufaktur mit modernstem Maschinenpark, ausgesuchter Materialien und Verbundtechnologien sowie einer kontinuierlichen Entwicklung und Qualitätssicherung mit eigenem Prüfstand.

Ein neuer, konsequenter und auratischer Denkraum, der besonders in heutiger Zeit seinesgleichen sucht.





Nachhaltige Zukunft. Hier und jetzt.

Brand Metallbau war im Kanton Uri eines der ersten Handwerksunternehmen, das gleichermaßen auf Photovoltaik und Wasserkraft als Energielieferanten setzte. Durch Gebäudesanierung, den Einsatz von neuen energieeffizienten Maschinen und einem energiesparenden Beleuchtungs- und Mobilitätskonzept leisten wir kontinuierlich Beiträge zum Umweltschutz.

AURA wird aber nicht nur in ressourcenschonenden Fertigungsprozessen hergestellt, sondern verwendet auch ausschließlich Aluminium aus der Schweiz, das mit einem nachweislich reduzierten CO₂-Fußabdruck hergestellt wird. Dieses Aluminium besteht aus einer innovativen Mischung aus recycelten Produktionsabfällen und Primäraluminium. Mit einer garantierten Recyclingquote von mindestens 70 % sichern wir die Langlebigkeit und Umweltfreundlichkeit dieses hochwertigen Werkstoffs.





AURA übersetzt die Idee vom grenzenlosen Raum in ein präzise konstruiertes System.

Technische Daten

Elementgrößen	6 x 3 m (größere Elemente auf Anfrage)
Isolierglas (3-IV)	60 mm
Tageslicht/Glasanteil	98%
Schlagregendichtheit	Klasse E 2100
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Klasse CE 2200

- Erstes rahmenloses Schiebefenstersystem mit zwei kombinierbaren Dichtungssystemen
- Aktives Dichtungssystem | ADS (Patent angemeldet). Absolute Dichtheit gegen Schlagregen, Wind und Schall
- Exzellente Laufeigenschaften. Anders als bei herkömmlichen Dichtungssystemen, die permanent Reibung erzeugen, trennt AURA mit dem aktiven Luft-Dichtungssystem Dichtheit und Bewegung klar voneinander.
- Filigranes Mittelprofil (26 mm + 40 mm)
- Modulares System für objektspezifische Lösungen und Sonderkonstruktionen
- Vielfalt an Öffnungsarten
- Individuelle, vollintegrierbare Komfortfunktionen, wie z.B. Motorisierung, Beschattung, Insektenschutz
- Geräuschhemmender Laufwagen aus 100 % Edelstahl / grosse Laufrollen d=29mm aus 100 % Edelstahl
- Optimale Entwässerung mit Unterkonstruktion aus CNS/Edelstahl mit optimiertem Isothermenverlauf
- Variante mit vollautomatisierter Technik mit Gruppensteuerung und Smart-Home-Einbindung
- Hochwertige Werkstoffe für maximale Langlebigkeit



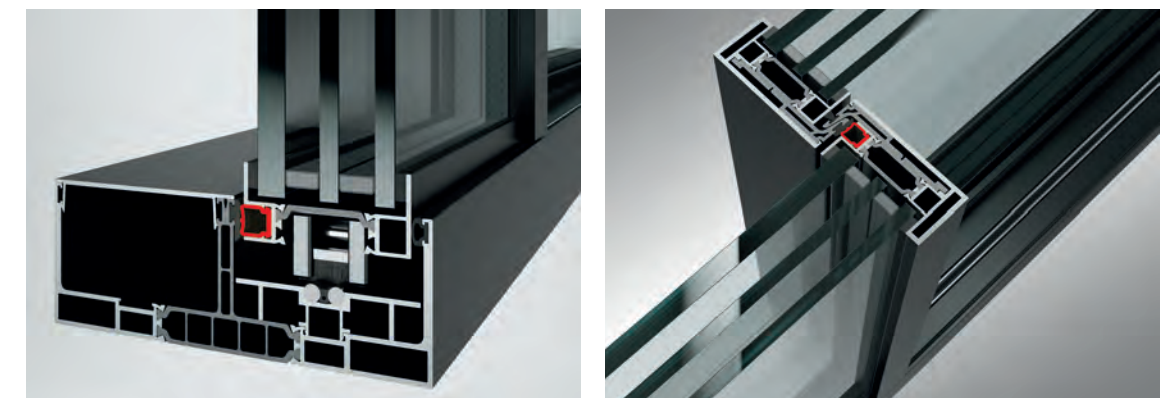


Absolute Dichtheit. Spürbarer Komfort.

AURA setzt neue Maßstäbe in der Verbindung von technischer Spitzenleistung und architektonischem Anspruch. Mit seinem innovativen Aktiv-Dichtungssystem erreicht das rahmenlose Schiebefenster Bestwerte in allen relevanten Kategorien – ausgezeichnet vom Prüfinstitut für Fenstertechnik (ift Rosenheim):

- Schlagregendichtheit: Klasse E 2100
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 4
- Widerstandsfähigkeit gegen Windlast: Klasse CE 2200

Doch AURA überzeugt nicht nur auf dem Prüfstand, sondern vor allem im gebauten Raum: Die Dichtungen werden im geöffneten Zustand vollständig eingerollt, wodurch sich die großformatigen Schiebeflügel nahezu geräuschlos und mühelos bewegen lassen. Anders als bei herkömmlichen Dichtungssystemen, die permanent Reibung erzeugen, trennt AURA Dichtheit und Bewegung klar voneinander – für ein spürbar neues Bedienerlebnis. Unterstützt wird dieser Komfort durch eine klare Formensprache: filigrane Profile, maximale Transparenz und eine Ästhetik, die Technik verschwinden lässt.



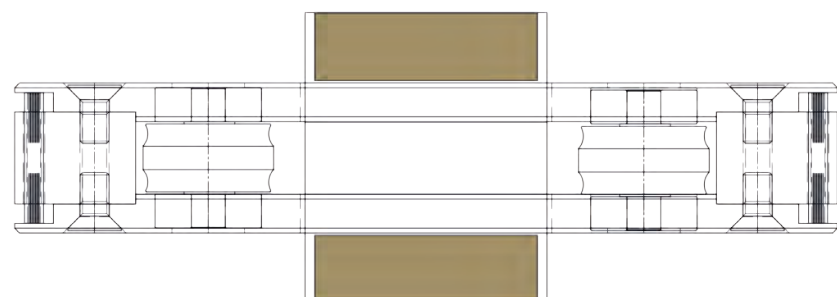
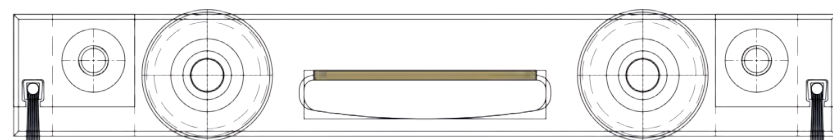
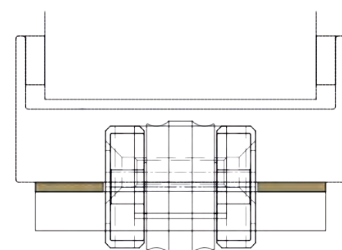
Unsere Fertigung kombiniert Manufakturdanken mit modernster Maschinenpräzision, unterstützt durch einen hauseigenen Prüfstand, der jedes Element auf höchste Qualitätsstandards falls nötig testet.



Präzision in Bewegung.

Der eigens entwickelte AURA-Laufwagen aus 100 % Edelstahl vereint Präzision mit Dauerhaftigkeit – und bringt die großformatigen Schiebeflügel sanft in Bewegung. Die Pendelachse in charakteristischer Mondform sorgt für eine optimale Gewichtsverteilung, die auch bei hohen Flügelgewichten ein ruhiges, leichtgängiges Gleiten ermöglicht. Edelstahlrollen mit 29 mm Durchmesser und geräuschhemmende Auflagen tragen dazu bei, dass Bewegung kaum hörbar wird. Ein System, das nicht nur läuft, sondern überzeugt. Auf Dauer.

- > Hochwertiger Laufwagen aus 100 % Edelstahl
- > Pendelachse in Mondform für optimale Gewichtsverteilung
- > Edelstahlrollen mit Ø 29 mm für langlebige Leichtgängigkeit
- > Geräuschhemmende Auflagen für nahezu lautloses Gleiten
- > Perfekt abgestimmt auf das AURA-Aktiv-Dichtungssystem





Ein System. Zwei Lösungen. Maximale Freiheit.

AURA ist das erste und einzige rahmenlose Schiebefenstersystem, das zwei Dichtungssysteme in einem Profil vereint: die aktiv gesteuerte Luftdichtung (ADS) und die klassische Bürstendichtung (BS). Je nach Lage, Nutzung oder Anforderung lassen sich die beiden Systeme gezielt kombinieren – z. B. aktiv dichtend auf der Wetterseite, klassisch laufend im geschützten Bereich.

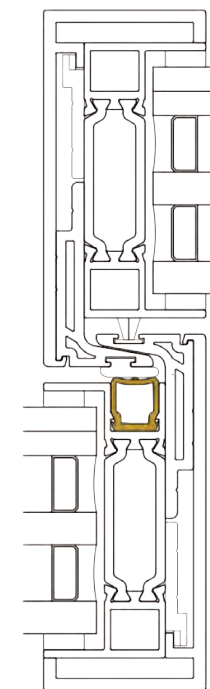
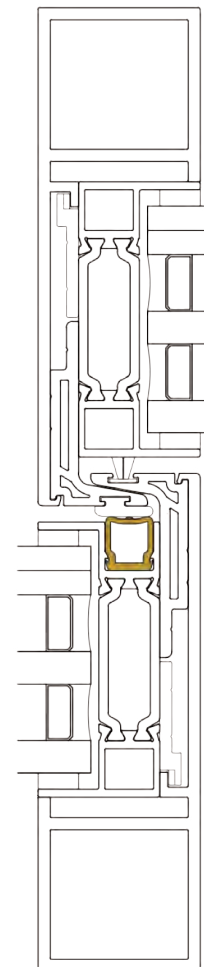
Das Ergebnis: maximale Planungsfreiheit und höchste Funktionalität für jede Bau-situation – ganz ohne Kompromisse bei Ästhetik, Komfort oder Dichtheit. AURA passt sich an. Präzise. Punktgenau. Und immer im Dienst der Architektur.



Mittelprofil/Labyrinth schließt bündig mit dem Blendrahmen ab.

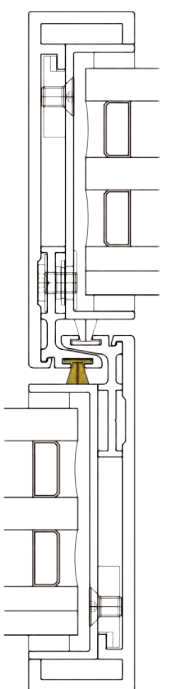
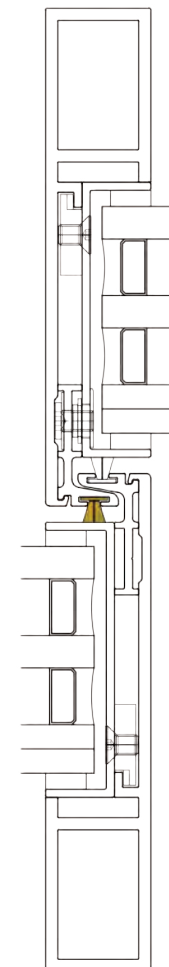
ADS

- > Labyrinth
- > Ansicht 40 mm



BS

- > Labyrinth
- > Ansicht 26 mm





Technik, die mitdenkt. Montage, die sitzt.

Von der Planung bis zur Ausführung begleiten wir Ihr Projekt mit technischem Know-how und einem Montageteam, das AURA im Detail versteht.

Unsere Spezialisten kennen jedes Detail. Sie arbeiten europaweit – zuverlässig, eingespielt und in engem Austausch mit der internen Fachplanung. So wird sichergestellt, dass AURA auf jeder Baustelle so präzise umgesetzt wird, wie es entworfen wurde.

Ein eingespieltes Team. Ein Qualitätsanspruch. Überall dort, wo AURA zum Einsatz kommt.





Ausgezeichneter Fenster- und Fassadenbau für exklusive Architektur by Brand.

Mit einem tiefen Verständnis für die Bedürfnisse und Visionen unserer Kunden gehen wir jeden Auftrag an. Wir wissen, dass jedes Projekt einzigartig ist und eine individuelle Herangehensweise erfordert. Von der ersten Planungsphase bis zur finalen Montage arbeiten wir eng mit unseren Kunden zusammen, um ihre Vorstellungen in massgeschneiderte Lösungen umzusetzen.

