ALUHAUS

style of living

RESSOURCEN SPAREN & ONLINE-BROSCHÜRE NUTZEN

TERRASSENELEMENTE AUS ALUMINIUM

ALUHAUS Terrassenelemente

TERRASSENELEMENTE

Die Anforderungen an gute Terrassenelemente sind hoch: Sie müssen sich unauffällig in die Hausfassade einfügen, möglichst viel Tageslicht in die Räume lassen und gleichzeitig gut vor dem Eindringen von Feuchtigkeit und unterschiedlichen klimatischen Einflüssen schützen.
Ob als Falt- oder Schiebesystem – mit unseren Terrassenelementen ALUHAUS SLIDE und ALUHAUS FOLD finden Sie für jeden Raum und Anwendungsfall das richtige Produkt. Unsere hochwertigen Falt- und Schiebesysteme aus Aluminium sind in zahlreichen RAL-Farbtönen und Holzdekoren erhältlich und ermöglichen den Einbau einbruchhemmender, energieeffizienter und architektonisch einzigartiger Terrassenelemente.

Alle Abbildungen der Waren und Farbmuster werden mit höchster Sorgfalt dargestellt, sie dienen jedoch ausschließlich Erläuterungszwecken und können sich in der Wirklichkeit von den Produkten und der tatsächlichen Farbgebung unterscheiden. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Sämtliche Produktabbildungen in dieser Broschüre können aufpreispflichtiges Zubehör enthalten.

© ALUHAUS

HEBE-SCHIEBE-TÜREN

ALUHAUS SLIDE

Technischer Aufbau

- 3-Kammer-Profile mit einer Bautiefe von:
  – 77 mm für den Flügel
  – 174 mm für den Rahmen mit zwei Laufschienen
  – 271 mm für den Rahmen mit drei Laufschienen
- thermische Distanzstücke aus glasfaserverstärktem Polyamid
- hochwertiges Dichtungssystem im Laufbereich und im Kontaktbereich der Flügel

Verglasung

- Stärke der Isolierglaspakete beim festen bzw. verschiebbaren Flügel: bis 61 mm

ALUHAUS SLIDE
Wärmedämmend, einbruchhemmend und lichtdurchflutend – das Schiebesystem ALUHAUS SLIDE ermöglicht nicht nur ein kinderleichtes Öffnen und Schließen der Terrassentür, sondern eignet sich mit diesen Eigenschaften insbesondere für große Durchgangsbereiche nach draußen. Der Einsatz einer Zwei- oder Dreifachverglasung sowie zusätzlicher Isolierung ermöglicht beispielsweise einen besonders hohen Wärme- und Schallschutz, während der Einbau einer elektrischen Steuerung zu maximalem Komfort beiträgt.

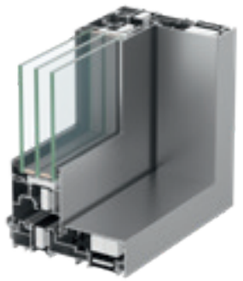
Anwendung und Funktionalitä

- Mit den langlebigen und schlanken Alu-Profilen können Konstruktionshöhen von bis zu 3,2 m und Flügelbreiten von bis zu 3,3 m realisiert werden
- Anzahl Schiebeflügel: 1-4
- Maximales Flügelgewicht: 400 kg - für größere Konstruktionen und Verglasungen, somit mehr Licht im Raum
- Verwendung einbruchhemmender Beschläge und Sicherheitsglas (optional)
- Integration eines Automatik-Antriebs mittels Steuerung per Schalter oder Fernbedienung (optional)
- Verwendung von Schließsensoren - Reed-schaltern (optional
- Mikrolüftung (optional)

TECHNISCHE PARAMETER	
Luftdurchlässigkeit	bis Klasse 4, EN 12207
Wasserdichtigkeit	bis Klasse 9A (600 Pa), EN 12208
Wärmedämmung	Uf ab 1,4 W/(m²K), Uw bis 0,84 W/(m²K)*
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	bis Klasse C4, EN 12210

*Uw mit Flügelabmessungen von 3,0 x 2,9 m, mit Glas Ug = 0,5 W/(m²K) mit warmer Kante "WARMATEC" als Glasrandverbund.

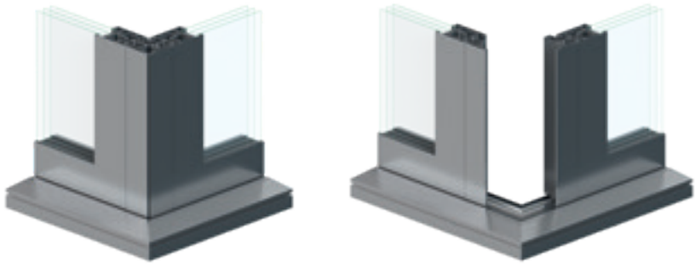
Elegante Konstruktionslösungen



- Elegantes Rahmenprofil

- **Optional:** Minimalistische Profilansichten für mehr Tageslichteinfall

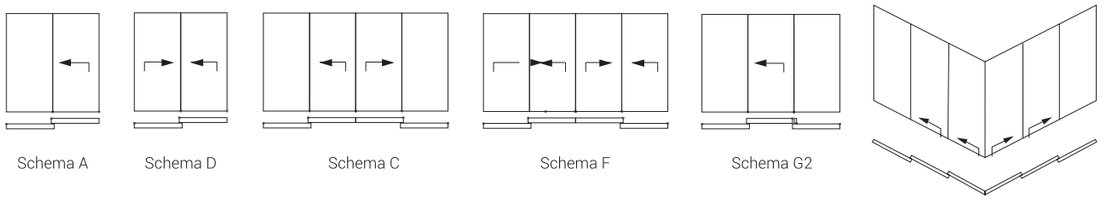
Elegante Ecklösung ohne Pfosten



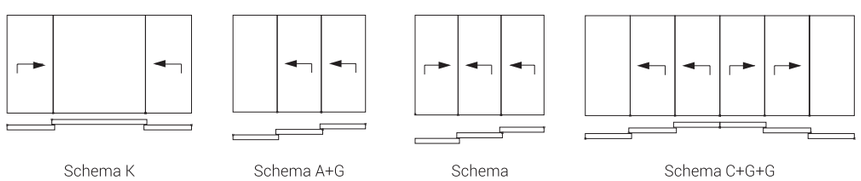
Schaffen Sie mehr Raum

- Eine Ecklösung ohne festen Pfosten ist die optimale Lösung für große Durchgänge zur Terrasse auf zwei Wandseiten.
- Die Hebeschiebetür SLIDE kann so im Boden eingelassen werden, dass ein barrierearmer Zugang zur Terrasse – bei entsprechender Planung – geschaffen werden kann.

Öffnungsschemata



Schema A Schema D Schema C Schema F Schema G2 Schema AGGG, Ecke +-90 Grad



Schema K Schema A+G Schema D+G Schema C+G+G Schema AG, Ecke +-90 Grad

FALTANLAGEN

ALUHAUS FOLD

ALUHAUS FOLD
Das praktische und robuste Faltsystem ALUHAUS FOLD eignet sich besonders für die saisonale Erweiterung offener Wohnzimmer oder gastronomischer Innenbereiche.
Das Öffnen der individuell konfigurierbaren Faltflügel kann die Barriere zwischen Innenraum und Terrasse vollständig nehmen und die beiden Bereiche – wenn gewünscht sogar barrierearm – miteinander verbinden.
Dabei trägt die hochwertige Verarbeitung zu einer ausgezeichneten Wärmedämmung und Langlebigkeit bei.

Anwendung und Funktionalität
- Ermöglicht eine einfache Verbindung zwischen Innenräumen und Außenbereichen.
- Eignet sich insbesondere für große Konstruktionen wie bspw. in Cafés und Restaurants mit saisonal genutzten Außenbereichen.
- Ermöglicht das Bauen von Türen mit einer Flügelhöhe von bis zu 3 m und einer Flügelbreite von bis zu 1,2 m.
- Praktische Lösung mit hohen technischen Parametern.
- Öffnung wahlweise nach innen oder außen.
- Individuelle Flügelkonfiguration.
- Verfügt über eine besonders hohe Wärmedämmung.
- Hochwertiges Produkt für anspruchsvolle Kunden, Architekten und Bauherren.

Technischer Aufbau
- 3-Kammer-Profile aus Aluminium mit einer Einbautiefe von:
  – 86 mm für Zargen
  – 77 mm für Flügel
- Zentrale Kammer der Profile mit Wärmeabstandshaltern:
  – Türzargen: 24 mm
  – Türflügel: 34 mm
- Sonderbeschläge für Türflügel mit einem Höchstgewicht von bis zu 120 kg
- verschiedene Varianten von Schwellenlösungen:
  – klassisch: mit Versiegelung am Anschlag
  – barrierearm: mit einer flachen Schwelle

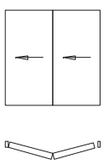
Verglasung
- zahlreiche Isolierglaspakete mit einer Stärke von bis zu 61 mm für Zwei- und Dreifachverglasungen
- Möglichkeit der Verwendung von Sonder-Verglasungspaketen mit erhöhtem Schallschutz und verbesserter Einbruchhemmung

TECHNISCHE PARAMETER	
Luftdurchlässigkeit	bis Klasse 4, EN 12207
Wasserdichtigkeit	bis Klasse 9A (600 Pa), EN 12208
Wärmedämmung	Uw ab 1,5 W/(m²K)*
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Klasse C1, EN 12210

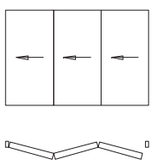
*für Faltanlagen mit Flügelabmessungen von 0,97 x 2,4 m mit Glas Ug = 0,5 W/(m²K) mit warmer Kante "WARMATEC" als Glasrandverbund.

Öffnungsschemata

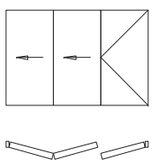
AF1



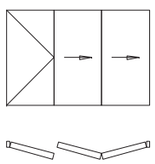
AF2



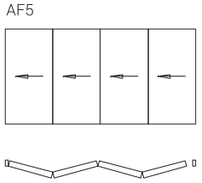
AF3



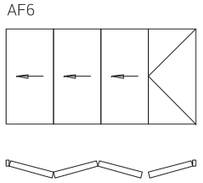
AF4



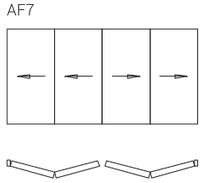
AF5



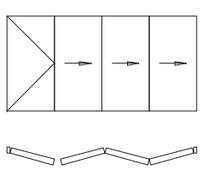
AF6



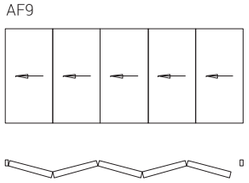
AF7



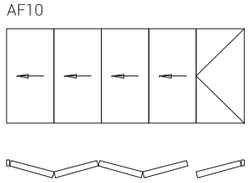
AF8



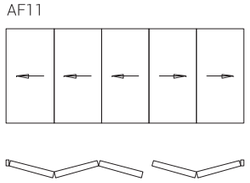
AF9



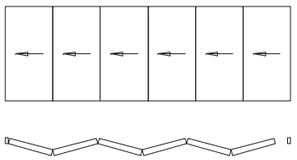
AF10



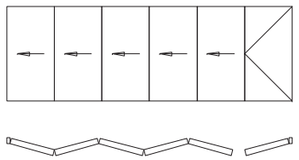
AF11



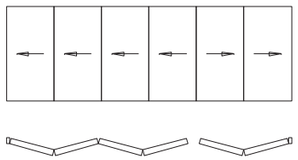
AF12



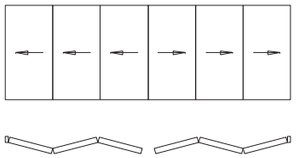
AF13



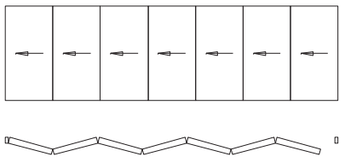
AF14



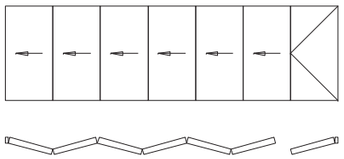
AF15



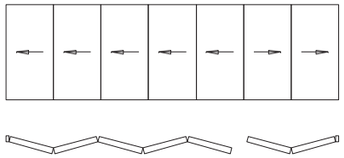
AF16



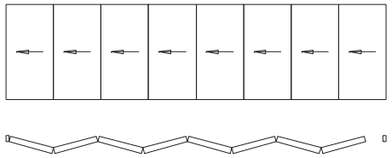
AF17



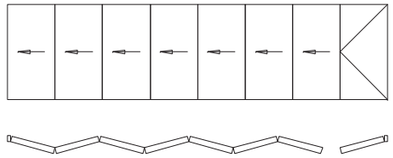
AF18



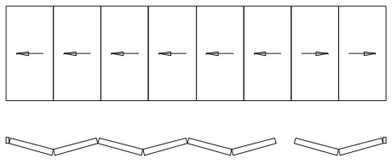
AF19



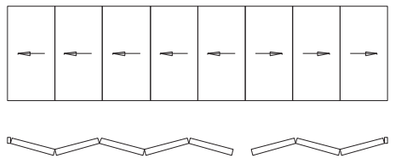
AF20



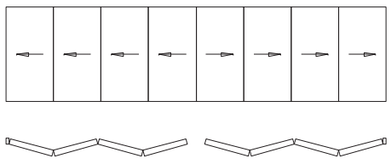
AF21



AF22



AF23



ZUBEHÖR

Warmatec
Der innovative Glasrandverbund WARMATEC vereint hervorragende Isolier- und hohe ästhetische Eigenschaften. Er besteht aus zwei Materialien: der untere Teil besteht aus Edelstahl, der obere Teil aus einem Kunststoff mit niedrigem Wärmedurchgangskoeffizienten. Diese Lösung vermeidet Wärmebrücken am Kontakt zwischen Glas und Rahmen und verbessert so den Uw-Wert für die gesamte Konstruktion. Das Schönste daran: Er passt für alle ALUHAUS-Systeme. Noch schöner: Er ist in Schwarz, Braun und Grau erhältlich.

Farben
Hier finden Sie eine Auswahl unserer gängigsten Farben. Darüber hinaus sind alle Farben aus der RAL-Palette erhältlich.

RAL 9016 Verkehrsweiß

RAL 7016 Anthrazitgrau

RAL 9007 Graualuminium

RAL 9006 Weißaluminium

RAL 8017 Schokoladen-braun

RAL 9005 Schwarz

Grunge Antico

Grunge Grigio

Grau Grunge

Siena Rosso

Siena PL

Mooreiche

Nussbaum

Mahagoni

Winchester

Golden Oak

ALUHAUS

style of living

DER ALUHAUS HAUTÜREN-KONFIGURATOR:

GESTALTEN SIE JETZT IHRE NEUE HAUSTÜR UND SICHERN SICH MIT ALUHAUS ATTRAKTIVE STAATLICHE FÖRDERUNGEN!

Jetzt scannen:

Hinweis:
Konfigurator für Haustüren, nicht für Terassenelemente.

Mit freundlicher Empfehlung von Ihrem ALUHAUS-Fachhändler

www.aluhaus.com.de

Stand: 06-2023