Ausdruck – in Form und Raum.

Fenster und Türen von Aldra

aus Aluminium

Aldra®

Fenster, Türen und mehr.

WILLKOMMEN ZU HAUSE

Lichtdurchflutete Räume, bodentiefe Fenster, großzügige Hebe-Schiebe-Elemente und beeindruckende Haustüren gehören zu den optischen Merkmalen eines modernen Hauses. Die funktionalen Eigenschaften umfassen beste Qualität, Energieeffizienz und wertsteigernde Technologien, die den Wohnkomfort steigern. Elegant mit einer klaren Linienführung vereinen die Fenster und Türen aus Aluminium von Aldra ansprechendes Design mit zeitgemäßer Funktionalität.

Entdecken Sie die hohe Vielfalt, in der die Aluminiumelemente gefertigt werden können, wodurch diese sich nicht nur für nahezu jedes Projekt eignen, sondern auch mühelos die hohen Anforderungen von modernem Bauen und Wohnen erfüllen.

FÜR IHRE WOHNWELTEN.

Seite

Gute Gründe für Aluminium 3
Aldra Qualität 4-5

1 | ELEMENTE AUS ALUMINIUM

Übersicht 6-7
Energieeffizienz 8-9
Verglasung 10
Raffstores & Rollläden 12-13
Einbruchschutz & Sicherheit 14-17
Schallschutz 18
Farben 19
Griffe 20
Barrierefreiheit 21
Öffnungsarten 22-23

2 | SCHIEBESYSTEME

Systemdetails 24-25
Übersicht Schiebesysteme 26-27

3 | FENSTERSYSTEME

Systemdetails 28-29
Übersicht Fenstersysteme 30-31

4 | HAUSTÜRSYSTEME

Haustüren aus Aluminium 32-33
Einbruchschutz & Sicherheit 34-35
Flucht- & Paniktüren 36-37
Bauformen 38-40
Griffe 41
Barrierefreiheit 42
Zutrittssysteme 43

Systemdetails 44-45
Übersicht Haustürsysteme 47

5 | BRAND- & RAUCHSCHUTZ

Brand- & Rauchschutz 48-51

Am Anfang steht

die Vision.

SCHÜCO PARTNER

Made in Germany

Technische Änderungen und Irrtümer in der Gestaltung bleiben vorbehalten. Die abgebildeten Produkte können aus drucktechnischen Gründen von den Originalen abweichen. Dies kann insbesondere bei der Farbwiedergabe und den abgebildeten Proportionen der Fall sein. Für eine exakte Auswahl Ihrer Produkte empfehlen wir Ihnen die Ansicht von Produktmustern. Für Druckfehler in unseren Informationsunterlagen übernehmen wir keine Haftung.
Wir danken unseren Partnern und Lieferanten für die freundliche Überlassung von Bildmaterial. Angaben zu den Bildquellen können angefordert werden unter marketing@aldra.de.

Dieser Katalog wird herausgegeben von: Aldra Fenster und Türen GmbH, Marschstraße/Aldra Gewerbepark, 25704 Meldorf
Gestaltung: Aldra Fenster und Türen GmbH | Druck: Müller Ditzen AG, Bremerhaven

GUTE GRÜNDE
FÜR ELEMENTE AUS ALUMINIUM

DESIGN VEREINT KOMFORT UND EFFIZIENZ

Häuser haben den Anspruch, ihren Bewohnern einen gesunden und schönen Lebensraum zu geben – ein Zuhause. Die zeitgenössische Architektur bedient sich dazu einer modernen, zweckmäßigen Formsprache, deren Hauptzweck einem Maximum an Wohnlichkeit dient. Elegantes Design, lichtdurchflutete Räume und zu jeder Zeit ein freundliches Wohlfühlklima sind entscheidende Kriterien. Modernes Bauen bedeutet aber auch, langfristig zu planen und weitsichtig vorauszudenken. Dazu gehört unter anderem die richtige Wahl der Materialien in Bezug auf ihre Einsatzmöglichkeiten, ihre Funktionalitäten während einer langen Nutzung sowie zu guter Letzt auch ihre Entsorgung.

FENSTER UND TÜREN VON ALDRA ZEICHNEN SICH AUS DURCH:

- + Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten
- + Hohe Stabilität
- + Ausgezeichnete Sicherheit
- + Lange Lebensdauer
- + Witterungsbeständigkeit
- + Energieeffizienz
- + Leichte Pflege und seltene Wartung
- + Große Dimensionen
- + 100%ige Recyclefähigkeit
- + Modernen Bedienkomfort

Die Marke Aldra steht für hochwertige Qualität in Herstellung und Verarbeitung. Für unsere Elemente aus Aluminium verwenden wir ausschließlich Markenprofile von Schüco.

MIT HAND UND HERZ
FÜR VIELE SCHÖNE ZUHAUSE

QUALITÄT GANZHEITLICH GEDACHT

Das Ziel unseres täglichen Handelns ist es, möglichst viele Gebäude mit wetterfesten, sicheren und langlebigen Fenstern und Türen auszustatten, um Sie auch nach jahrelanger Nutzung immer wieder von der hohen Qualität unserer Elemente begeistern zu können. Damit Sie zufrieden sind, verstehen wir Qualität ganzheitlich und kombinieren seither die besten Lösungen.

KNOW-HOW UND INNOVATIONEN

Umfassendes Fachwissen, welches wir in über 130 Jahren Firmengeschichte ansammeln konnten, führen wir mit den neuesten Entwicklungen zusammen. Unsere Elemente entsprechen daher nicht nur den aktuellen Designansprüchen, sondern erfüllen darüber hinaus die Anforderungen an nachhaltiges und energieeffizientes Wohnen.

ERFOLG IM TEAM

Ob hochdämmende Energiesparfenster, lichtbringende Hebe-Schiebe-Elemente oder moderne Sicherheitshaustüren – ein Qualitätsprodukt benötigt eine Qualitätsberatung und eine Qualitätsmontage. Daher vertreiben wir unsere Elemente aus Aluminium, Holz und Kunststoff ausschließlich über den Fachhandel, den wir mit umfassenden Services tatkräftig unterstützen. Dank dieser Konsequenz können Sie darauf vertrauen, dass Ihre Elemente fachgerecht montiert sind und lange halten.

LANGFRISTIG NACHHALTIG

Als echter norddeutscher Familienbetrieb denken wir seit vier Generationen langfristig. Soziale Verantwortung, der Schutz der Gesundheit und der Umwelt liegen uns besonders am Herzen. Ein umfassendes Qualitätsmanagement ist fester Bestandteil unserer Unternehmenskultur. Unabhängige und anerkannte Prüfinstitute bestätigen die hohe Qualität unserer Produkte. Neue Fenster und Türen von Aldra tragen dazu bei, den Energieverbrauch zu senken und den Wohnkomfort für eine lange Nutzungsdauer zu steigern.

RESSOURCENSCHONEND

Wir verwenden für unsere Elemente ausschließlich umweltfreundliche und recyclingfähige Materialien, die nach einer langen Lebensdauer sortenrein getrennt und aufbereitet werden können. Als Mitglied des Aluminium Wertstoffkreislauf A|U|F e.V. und der Recycling-Initiative Rewindo führen wir die anfallenden Produktionsreste den Wertstoffkreisläufen zu, sodass daraus neue Profile hergestellt werden können, ohne dass wertvolle Rohstoffe verbraucht werden.

Aluminium
A|U|F
Wertstoffkreislauf

Das Leichtmetall Aluminium zeichnet sich nicht nur durch seine guten Eigenschaften wie beispielsweise eine hohe Widerstandsfähigkeit und Stabilität aus. Gleichzeitig überzeugt der Werkstoff durch seine unbegrenzte Recyclingfähigkeit. Qualitätsunterschiede zwischen Primär- und Recycling-Aluminium gibt es nicht. Für die Erzeugung von Sekundärmaterialien wird allerdings nur ca. 5 % der Energie benötigt als für die Herstellung von neuem Aluminium erforderlich ist.

Anfallende Aluminiumreste werden wieder dem Wertstoffkreislauf zugeführt und von den teilnehmenden Sammelpartnern aufbereitet und eingeschmolzen, um neue Profile daraus zu machen. Um lange Transportwege zu vermeiden, garantieren die Partner, dass die Aufbereitung des eingesammelten Werkstoffes in Deutschland bzw. in Europa erfolgt.

ALDRA ELEMENTE AUS ALUMINIUM

1 Fenster

Eine moderne Beschlagstechnologie kombiniert mit einer zeitgemäßen Verglasung und individuell wählbaren Komfortausstattungen ergeben hochwertige Fenster aus Aluminium, die optimalen Schutz vor Witterungseinflüssen, Lärm und Einbruch garantieren. Mit schmalen Profilansichten ermöglichen sie einen hohen Lichteinfall, der für eine angenehme Wohnatmosphäre sorgt. Zugleich werden alle Anforderungen an energieeffizientes Wohnen erfüllt.

Systemübersicht siehe Seite 30

2 Schiebeelemente

Große bodentiefe Elemente lassen Häuser leicht und transparent erscheinen. Kleine Räume werden optisch vergrößert und wirken offener. Mit Schiebeelementen aus Aluminium können große Öffnungsweiten problemlos realisiert werden. Sie erfüllen nicht nur höchste bautechnische Anforderungen, sie sind zudem auch besonders bedienfreundlich, witterungsbeständig und können im Sinne von vorausschauendem Bauen barrierefrei ausgestattet werden.

Weitere Informationen ab Seite 21

3 Haustüren

Die Gestaltungsmöglichkeiten einer Haustür aus Aluminium sind nahezu unbegrenzt. Modern und elegant – zahlreiche Modellvarianten können mit besten Wärmedämmwerten passend zum Gebäude realisiert werden. Sicherheitskomponenten bis zur Widerstandsklasse RC3 garantieren Schutz vor Einbruch. Moderne Zutrittskontrollsysteme steigern den Wohnkomfort.

Ausführliche Informationen ab Seite 32

WOHLFÜHLKLIMA
ZU JEDER JAHRESZEIT

LANGFRISTIG ENERGIEEFFIZIENT

Niedrige Energiekosten und ein optimales Raumklima gehen mit neuen Fenstern und Türen von Aldra Hand in Hand. Dies ergibt sich vor allem aus:

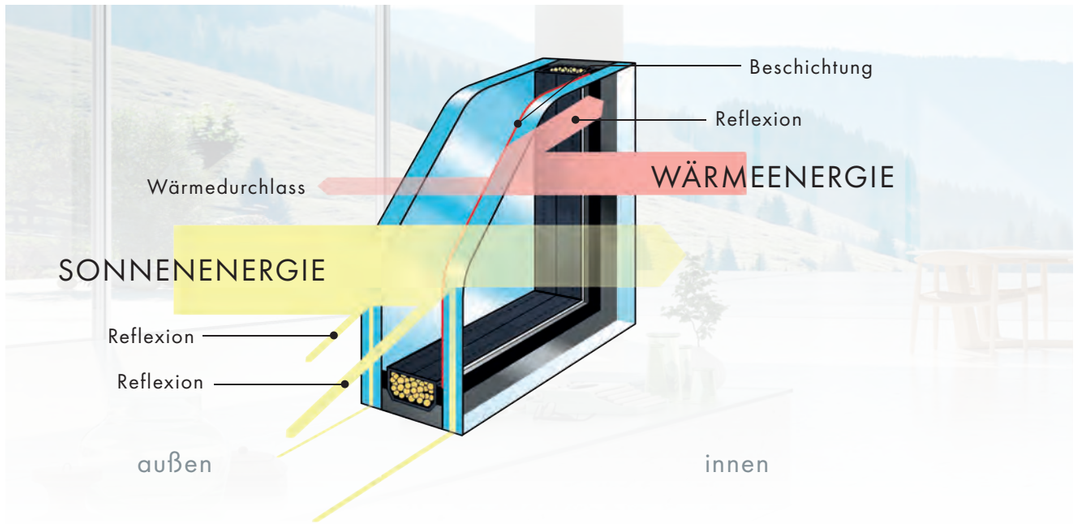
+ **dem Grad der Wärmedämmung:**
  Die hochwärmegedämmten SI-Systeme (Super Isolation) minimieren den Wärmeverlust über die Fenster. Mit einem U_w-Wert von 0,8 W/m²K erreicht das AWS 90.SI bei entsprechender Verglasung spielend Passivhausniveau.
+ **der Nutzung der Sonnenenergie im Winter:**
  Moderne Verglasungen verhindern, dass wertvolle Wärme von innen nach außen verloren geht. Gleichzeitig ermöglichen sie, gerade in den kälteren Monaten, die Nutzung der Sonnenenergie, sodass die Heizkosten mit den solaren Wärmegewinnen weiter gesenkt werden können.
+ **dem sommerlichen Wärmeschutz:**
  Damit der Energieverbrauch im Sommer nicht durch die Nutzung von Klimaanlagen steigt, gehört die Verschattung in ein gut durchdachtes Baukonzept. Eine Lösung, um das Aufheizen der Räume zu verhindern, sind Rollläden und Raffstores, die in das Designkonzept integriert werden können oder sogar optische Akzente setzen.
+ **einer bedarfsgerechten Lüftung:**
  Große Fenstergrößen mit verschiedenen Öffnungsarten können problemlos aus Aluminium gefertigt werden. Je großflächiger das Element, umso einfacher ist das Lüften. Dies ist ein wesentlicher Bestandteil für ein gesundes Raumklima.
+ **der Reduzierung des Kunstlichteinsatzes:**
  Große Fensterflächen ermöglichen einen hohen, natürlichen Lichteinfall. Dieser bringt nicht nur Leichtigkeit in den Raum, er minimiert auch den Einsatz von Lampen und hilft somit, Strom zu sparen.

LEICHT UND TRANSPARENT

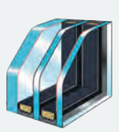
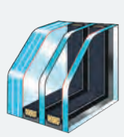
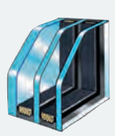
BESTE AUSSICHTEN

Obwohl sie scheinbar unsichtbar ist, übernimmt die Verglasung in Ihren Fenstern gleich mehrere wichtige Funktionen. Glas ist:

+ Sonnenschutz
+ Wärmeschutz
+ Sichtschutz
+ Schallschutz
+ Einbruchschutz
+ Natürliche Lichtquelle



Durch ihren Aufbau bieten moderne Verglasungen interessante Potentiale zur Energieeinsparung. Während die Wärmeenergie – beispielsweise vom Heizen im Winter – nicht von drinnen nach draußen entweichen kann, kann die Sonnenenergie von außen nach innen gelangen, um den Raum zu erwärmen.

Beispiele Lieferprogramm	Standard-Glasscheibe	Energiespar-Glasscheibe	Schallschutz-Glasscheibe	Sicherheits-Glasscheibe	Sonnenschutz-Glasscheibe
Aufbau					
U_g-Wert	1,1	0,5 bis 0,7	0,5 bis 0,7	0,5 bis 0,7	0,5 bis 0,7
dB-Wert	bis 32	32 bis 36	36 bis 50	bis 38	36 bis 50

Designs, die auf Logik basieren und das Zuhause neu interpretieren.

Lesen Sie auf unserer Webseite ausführliche Informationen zur Steigerung Ihres Wohnkomforts.

INDIVIDUELLE WOHNATMOSPHÄRE

LICHT UND SCHATTEN INDIVIDUELL DOSIEREN

Zu jeder Zeit die richtigen Lichtverhältnisse - mit Rollläden oder Raffstores passt sich Ihr Zuhause den aktuellen Gegebenheiten schnell an. Die Systeme von Aldra vereinen Schutz vor Licht, Lärm und neugierigen Blicken. Außerdem tragen sie dazu bei, das Raumklima optimal zu regulieren.

Im Sommer sperren sie die Hitze aus und lassen im Winter die Heizungswärme nicht entweichen. Gleichzeitig sind Rollläden und Raffstores von Aldra ein widerstandsfähiger und wirkungsvoller Einbruchschutz, der Ihr Zuhause noch sicherer werden lässt.

Rollladen

Raffstores

FENSTER-TIPP

Rollläden und Raffstores lassen sich bequem mit einer optional erhältlichen Fernbedienung steuern. Wer außerdem daran denkt, sein System mit einer Zeitschaltuhr auszustatten, kann den Heizbedarf an kalten Tagen durch rechtzeitiges Schließen um bis zu 12% senken.

Detailinformationen zu den Rollläden und Raffstores von Aldra finden Sie auf unserer Webseite.

MIT GEWISSHEIT SICHER

EINBRUCHSCHUTZ BIS RC3

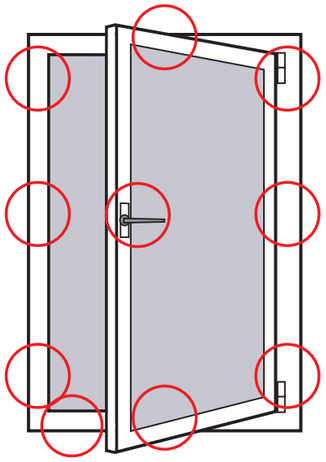
Um sich rund um sicher zu fühlen, können Sie, je nach persönlichem Sicherheitsempfinden und individueller Zugangsmöglichkeit, die passende Sicherheitsausstattung für Ihre Fenster aus Aluminium wählen. Von der Stufe Grundsicherheit für das Dachgeschoss bis hin zur Sicherheitsstufe nach RC3 - das einzigartige Design Ihrer Elemente bleibt dank modernster Beschlagstechnologie unberührt. Das Gefühl von Sicherheit aber wird zur Gewissheit.

FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE GEBAUT

Bereits in der Standardausführung verfügen Fenster von Aldra über eine hohe Grundsicherheit. Fenster und Fenstertüren im Erdgeschoss sollten jedoch – um auch erfahrenen Tätern verlässlich den Zugang zu verwehren – mindestens mit der Widerstandsklasse RC2 gesichert werden. Unsere Elemente aus Aluminium sind sogar bis zur geprüften und zertifizierten Klasse RC3 erhältlich, damit Sie den Schutz erhalten, den Sie benötigen.

GEPRÜFT UND ZERTIFIZIERT – ALDRA EINBRUCHSCHUTZFENSTER RC3 AUS ALUMINIUM BIETEN OPTIMALE SICHERHEIT VOR AUFBRUCH DURCH:

+ mind. 8 Verriegelungspunkte
  (1 Verriegelungspunkt besteht aus einem RC3-Schließstück und einer RC-Case Verriegelung)
+ lieferbar bis Größe 1.500 x 1.800 mm
+ Sicherheitsglasscheibe P5A, durch Verklebung gesichert
+ Anbohrschutz
+ Aushebelsicherung
+ Riegelstangenverstärkungsprofil
+ Riegelstangensicherung
+ Fehlbediensperre
+ Auflaufbock und Entlastungsrolle



Auf unserer Webseite finden Sie eine Übersicht und wichtige Details zu allen Sicherheitsstufen.

SICHERHEITSKOMPONENTEN:

Abschließbarer Griff

Verdecktliegende Beschläge

optionale Verschlussüberwachung

EINBRUCHSCHUTZFENSTER – MEHR ALS DIE SUMME IHRER TEILE

Je nach Sicherheitsstufe und Widerstandklasse enthalten die einbruchhemmenden Elemente von Aldra eine Vielzahl an Sicherheitskomponenten, die perfekt aufeinander abgestimmt sind und Sicherheit greifbar machen. Fenster mit einer direkten Zugangsmöglichkeit von außen sollten mindestens nach RC2 gesichert sein. Dies gilt auch für Fenster, die über einen Balkon oder das Garagendach zu erreichen sind.

FENSTER-TIPP

Eine optional erhältliche elektronische Öffnungs- und Verschlussüberwachung erhöht die Sicherheit zusätzlich. Sie überprüft den Öffnungszustand (offen oder geschlossen) und meldet nicht geschlossene Elemente an das Einbruchmeldesystem.

MIT SICHERHEIT
GUT AUSGESTATTET

WIDERSTANDSKLASSEN NACH DIN EN 1627

Die Widerstandsklassen (Resistance Class = RC) definieren, wie lange ein Fenster oder eine Tür einem Einbruchversuch standhält. Der Grad der Sicherheit wird durch die Zugriffszeit und das eingesetzte Werkzeug bestimmt. Es sind sechs Klassen definiert, wobei die Klassen 4 bis 6 vor allem bei öffentlichen Gebäuden, wie z.B. Banken, mit hohem Schutzbedürfnis zum Einsatz kommen. Für Privatgebäude empfiehlt die Polizei die Widerstandsklasse RC2. Aldra Fenster und Türen aus Aluminium sind sogar bis zur Widerstandsklasse RC3 erhältlich.

RC1 N	RC2	RC3
Grundschutz gegen Aufbruchversuche mit körperlicher Gewalt wie z.B. Gegentreten, Gegenspringen oder ähnliches.	Mindestens 3 Minuten Widerstand gegen Einbruchversuche von Gelegenheitstätern mit einfachen Hebelwerkzeugen wie z.B. einem Schraubendreher.	Gewohnheitstäter mit schwerem Hebelwerkzeug (z.B. einem Kuhfuß) werden mehr als 5 Minuten vom Einbruch abgehalten.

KOMFORT UND DESIGN-
KLINGT WIE ZUHAUSE

UNGESTÖRTE RUHE

Ihr Zuhause ist Ihr Refugium, in dem Sie sich voll und ganz auf sich konzentrieren können. Ob einfach mal abschalten oder fokussiert arbeiten – fremde Geräusche von außen stören. Mit der richtigen Schallschutzverglasung sperren Sie den Stressfaktor einfach aus - selbst in einer lauten und belebten Wohngegend. Je nach Anspruch können Ihre Fenster mit verschiedenen Schalldämmwerten bis zu der Schallschutzklasse 5 ausgestattet werden. Bereits im Standard entsprechen die Aluminiumfenster von Aldra der Schallschutzklasse 2, Schalldämmwert (32 dB).

Schallschutz-klasse	Verkehrsdichte	Entfernung Haus – Straße	Empfohlener Schalldämmwert des Fensters
1	Wohnstraße 1.500 Kfz/Tag	12 – 30 m	28 – 29 dB
2	Wohnstraße 1.500 Kfz/Tag	5 – 12 m	30 – 34 dB
3	Bundesstraße 30.000 Kfz/Tag	80 – 150 m	35 – 39 dB
4	Bundesstraße 30.000 Kfz/Tag	30 – 80 m	40 – 44 dB
5	Autobahn 50.000 Kfz/Tag	40 – 70 m	45 – 49 dB

AUSDRUCK VON INDIVIDUALITÄT

Die zeitgenössische Architektur ist geprägt von Vielfalt. Dies zeigt sich auch in der großen Farbpalette in der Fenster und Türen aus Aluminium gefertigt werden können. Ob individuelle Akzente oder harmonisches Gesamtdesign - das Aldra-Farbprogramm umfasst zahlreiche Möglichkeiten aus dem RAL-Farbspektrum. Auf Wunsch kann die Außenseite in einer Farbe, die Innenseite in einer weiteren Farbe gestaltet werden. Zusätzlich zur Farbausführung mit einem Glanzgrad von 60-70 % kann auch ein matter Farbton (30 % Glanzgrad) oder eine RAL-Farbe mit Struktur gewählt werden.

FENSTER-TIPP

Bei küstennahen Standorten kann Filiform-Korrosionsbefall auftreten. Um diesen zu verhindern, sollten Aluminiumprofile mit Voranodisation verwendet werden. In Kombination mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung sorgt diese besondere Vorbehandlung dafür, dass die Aluminiumfenster und -türen von Aldra an jedem Ort mit ihrer Witterungsbeständigkeit überzeugen.

JEDE ZEIT IST JETZT

ZEITLOSES DESIGN FÜR ALLE ELEMENTE

Ein Fenstergriff für ein Dreh-Kipp-Fenster oder eine Handhabe für eine Hebe-Schiebe-Tür – eine perfekt aufeinander abgestimmte Designlinie, die individuell miteinander kombiniert werden kann, ermöglicht einen harmonischen Gesamteindruck für alle Fenster und Fenstertüren aller Öffnungsarten.

GRIFFE FÜR DREH- UND DREH-KIPP-FENSTER

Standarddesigngriff | Griff mit Sperrtaste für RC | Abschließbarer Griff für RC

HANDHABEN FÜR SCHIEBETÜREN

Handhabe nur innen | Mit PZ-Lochung und Griffmuschel | Mit PZ-Lochung innen und außen

HANDKURBEL FÜR HEBE-SCHIEBE-TÜREN

Außen Griffmuschel | Mit PZ-Lochung und Griffmuschel | Mit PZ-Lochung innen und außen | Abnehmbar

HANDHABEN FÜR PASK* – FENSTER UND – TÜREN

PASK-Türen mit Kammergetriebe | Mit PZ-Lochung bis 130 kg | PASK-Türen bis 200 kg | PASK-Türen abschließbar

*PASK = Parallel-Abstell-Schiebe-Kipp
*PZ = Profil-Zylinder

Technische Details finden Sie auf unserer Webseite.

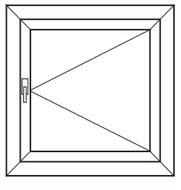
BARRIEREFREI - DRINNEN UND DRAUSSEN

Mit bodentiefen Fensterelementen und großflächigen Fenstertüren wird die Wohnfläche optisch vergrößert. Der hohe Lichteinfall erhellt die Räume und sorgt somit für eine schöne Wohlfühlatmosphäre. Damit dem Gefühl von grenzenloser Weite optisch und physisch nichts im Wege steht und kein Hindernis den Zugang erschwert, können die Fenster und Türen von Aldra aus Aluminium mit einer Null-Niveau-Schwelle ausgestattet werden. Die optionale, barrierefreie Ausstattung ermöglicht jederzeit einen sicheren und stolperfreien Übergang.

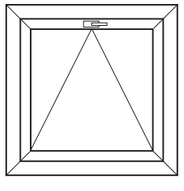
IN FORM MIT FUNKTION

FENSTERFORMEN UND ÖFFNUNGSARTEN

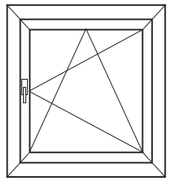
Fensterelemente aus Aluminium überzeugen durch eine ansprechende Optik, eine lange Lebensdauer sowie pflegeleichte Oberflächen, die besonders witterungsbeständig sind. Die hohe Materialstabilität ermöglicht große Fenstergrößen bei schlanken Profilansichten, sodass ein Maximum an Licht ins Innere gelangen kann. Dank der guten Bearbeitungseigenschaften von Aluminium lassen sich zahlreiche Fensterformen mit unterschiedlichen Öffnungsarten realisieren – so wie es zu Ihrem individuellen Traumhaus am besten passt.



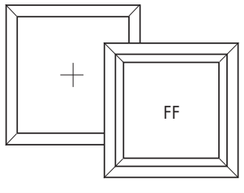
DREHFENSTER



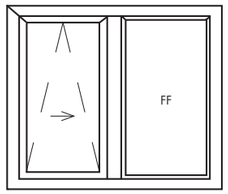
KIPPFENSTER



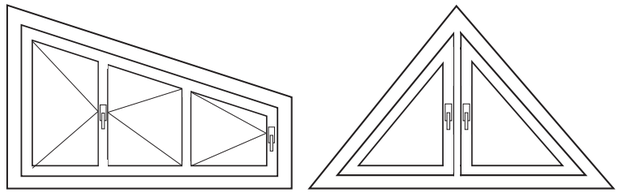
DREH-KIPP-FENSTER



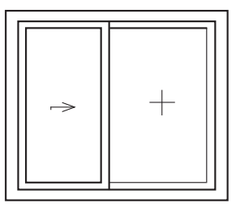
FESTVERGLASUNG



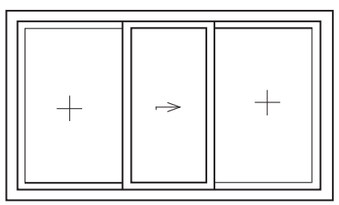
PASK*-ELEMENTE



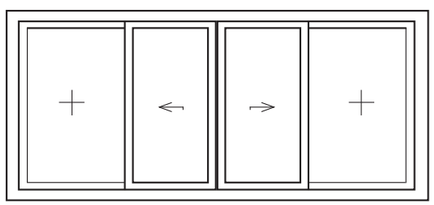
SCHRÄGFENSTER



1 beweglicher Flügel, rechts öffnend

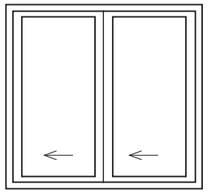


2 beweglicher Flügel, rechts öffnend

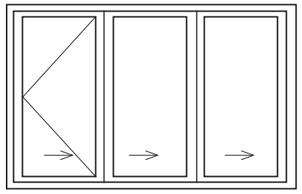


2 bewegliche Flügel, nach außen öffnend

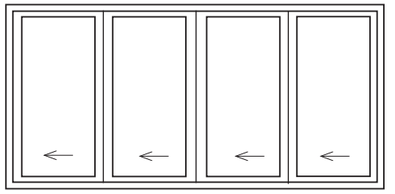
HEBE-SCHIEBE-ELEMENTE



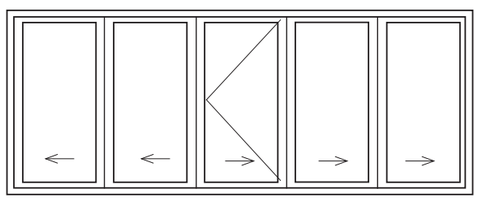
Typ 0



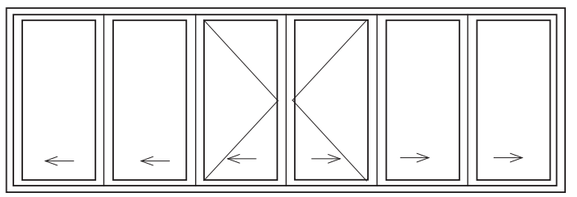
Typ 1



Typ 3



Typ 5



Typ 6

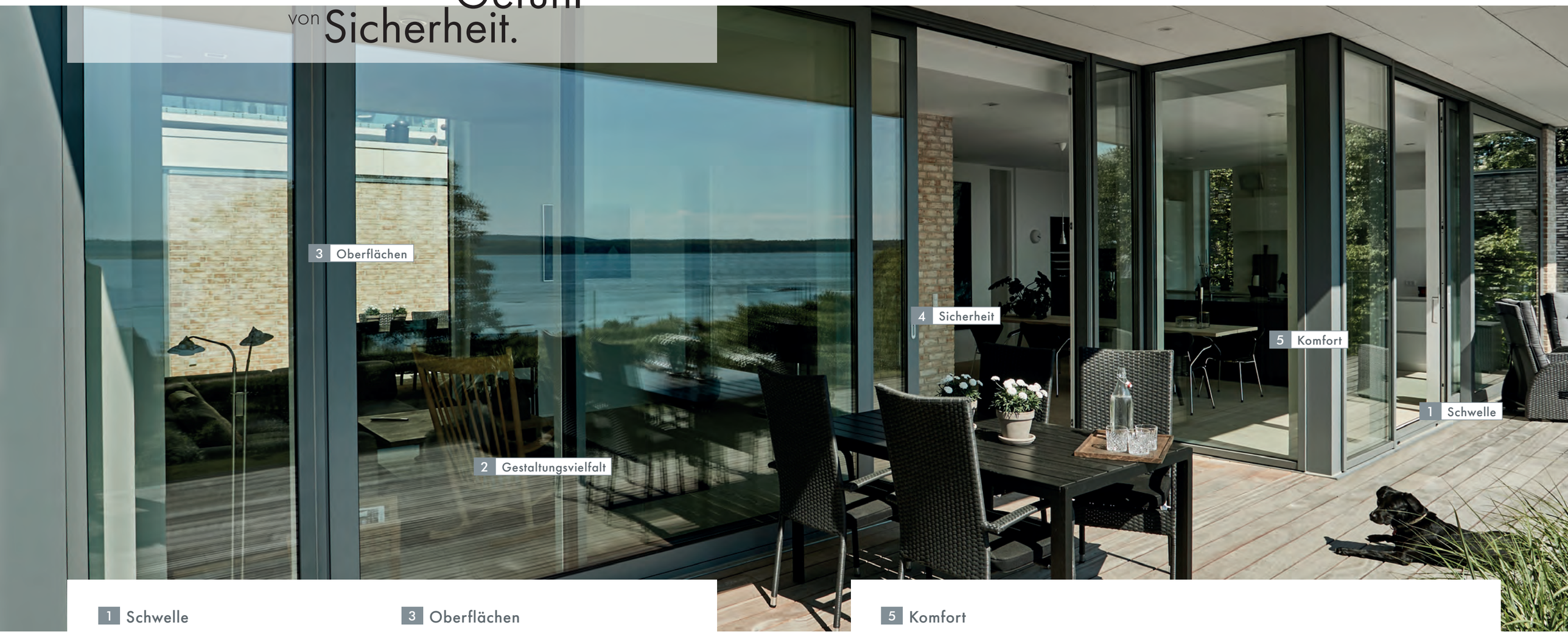
FALT-SCHIEBE-ELEMENTE

Entdecken Sie die große Gestaltungsvielfalt von Aluminiumfenstern auf unserer Webseite.

*PASK = Parallel-Abstell-Schiebe-Kipp

Lichtbringendes Design für das Gefühl von Sicherheit.

Die vielfältigen Ausstattungs- und Gestaltungsmöglichkeiten unserer Schiebe- und Faltelemente entsprechen den individuellen Vorstellungen eines schönen und gesunden Zuhauses.



1 Schwelle

Grenzenlos wird die Hebe-Schiebe-Tür mit einer barrierearmen oder barrierefreien Null-Niveau-Schwelle.

2 Gestaltungsvielfalt

Große Größen, die mit einem, zwei oder mehr Flügeln flexibel realisiert werden können, vereinen einen Hauch von Luxus mit einem Maximum an Wohnkomfort.

3 Oberflächen

Matt, glänzend oder mit Struktur – für farbenfrohe Kompositionen kann aus dem bunten RAL-Farbspektrum gewählt werden.

4 Sicherheit

Schutz vor Kälte, Lärm und Einbruch – mit besten Wärmedämmwerten und Sicherheitsausstattungen bis zur Stufe RC2 schirmen große Elemente Ihr Haus ab.

5 Komfort

Die großen Elemente aus Aluminium sind nicht nur optisches Stilmittel, sondern auch praktische Komfortbringer. Sie sind jederzeit leicht zu bedienen und bewegen sich sanft in ihren Schienen. Die Flügel lassen sich in nahezu jede Position schieben und in der jeweiligen Position verriegeln. Eine komfortable Lüftungsstellung ermöglicht einen sicheren und effizienten Luftaustausch.

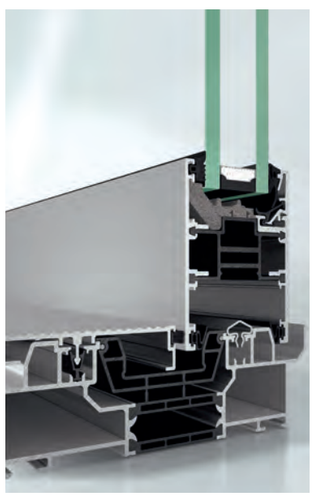
FENSTER-TIPP

Aufgewertet mit Softclose-Dämpfern schließen sich die Hebe-Schiebe-Türen scheinbar wie von selbst. Die Mechanik bremst den Fahrflügel sanft ab, sodass die Gefahr von gequetschten Fingern minimiert wird. Wer lieber Öffnen und Schließen lässt, findet mit dem innovativen TipTronic-System die passende Lösung für sein Haus.

Informieren Sie sich zu den Schiebeelementen aus Aluminium auch auf unserer Webseite.

HEBE-SCHIEBE-SYSTEM ASE 60.HI

Das moderne Hebe-Schiebe-Profilsystem zeigt sich in einem neutralen und funktionalen Design. Auf das Wesentliche reduziert, tritt die Optik dezent in den Hintergrund, während die Funktionalitäten überzeugend den Wohnkomfort steigern.



Das Schiebesystem zeichnet sich unter anderem aus durch:

+ 2-gleisiges Hebe-Schiebe-Profilsystem, U_w < 1,4 W/m²K bei entsprechender Ausstattung
+ schmale Ansichtsbreiten (Blendrahmenbautiefe = 140 mm, Flügelrahmenbautiefe = 60 mm)
+ vollständige Beschlagnutabdeckung; Beschlagkomponenten werden im Flügelrahmen verdeckt
+ hoher Bedienkomfort mit Griffdämpfer, Zugfeder und Schüco Smart Close/ Schüco Smart Stop zur Auswahl
+ Flügelgewichte bis 500 kg
+ doppelt-schubloser Flügel zur Reduktion des Bi-Metall-Effektes
+ Glasstärke 24 – 38 mm einsetzbar, standardmäßig 2-fach Verglasung U_g=1,1 W/m²K
+ optional mit barrierefreier Schwelle
+ hohe Gestaltungsvielfalt, verschiedene Öffnungstypen realisierbar, individuelle Farbauswahl

SCHIEBESYSTEME

HEBE-SCHIEBE-SYSTEM ASE 80.HI

Durch eine zeitgemäße Formensprache zeichnet sich das System ASE 80.HI aus. Es ermöglicht große Glasflächen bei filigranen Profilansichten, sodass die äußere Welt mit den Innenräumen zu verschmelzen scheint. Der Ausblick bleibt nahezu uneingeschränkt.

Das Schiebesystem überzeugt unter anderem durch:

+ 2-gleisiges Hebe-Schiebe-Profilsystem, U_w < 0,99 W/m²K bei entsprechender Ausstattung
+ schmale Ansichtsbreiten (Blendrahmenbautiefe = 180 mm, Flügelrahmenbautiefe = 80 mm)
+ vollständige Beschlagnutabdeckung; Beschlagkomponenten werden im Flügelrahmen verdeckt
+ hoher Bedienkomfort mit Griffdämpfer, Zugfeder und Schüco Smart Close/ Schüco Smart Stop zur Auswahl
+ Flügelgewichte bis 500 kg
+ doppelt-schubloser Flügel zur Reduktion des Bi-Metall-Effektes
+ Glasstärken 36 - 58 mm einsetzbar, standardmäßig 3-fach Verglasung U_g = 0,7 W/m²K
+ Widerstandsklasse bis RC2
+ optional mit barrierefreier Schwelle
+ hohe Gestaltungsvielfalt, verschiedene Öffnungstypen realisierbar, individuelle Farbauswahl

FALT-SCHIEBE-SYSTEM ASS 80 FD.HI

Mehr Öffnung geht nicht. Das Falt-Schiebe-System ASS 80 FD.HI ist durch seine hohe Flexibilität die passende Lösung für individuelle Ansprüche. Ob maximale Öffnung der bis zu 6 möglichen Flügel oder schnell durch eine Drehtür nach draußen - mit dem ASS 80 FD.HI kann aus 18 verfügbaren Öffnungsarten gewählt werden. Die schmalen Ansichtsbreiten passen hervorragend zu jedem Wohndesign.

Eigenschaften und Vorteile, die überzeugen:

+ hochwärmegedämmtes Falt-Schiebe-System U_w < 1,3 W/m²K bei entsprechender Ausstattung
+ schmale Ansichtsbreiten ab 112 mm (Grundbautiefe 80 mm)
+ leichte und geräuschlose Bedienung
+ Flügelgewicht bis 100 kg
+ Flügelgröße bis 3,6 m² realisierbar
+ barrierefrei: Flache Bodenschwelle 20 mm mit anschlagender Dichtung, optional mit Null-Niveau-Schwelle
+ Glasstärken 13 - 53 mm einsetzbar
+ Widerstandsklasse bis RC2
+ hohe Gestaltungsvielfalt, verschiedene Faltformen realisierbar, individuelle mehrfarbige Profilgestaltung möglich

Individuelle Wohnwelten – Design mit Profil

Besonders stabil, nahezu wartungsfrei, wärmedämmend und dabei optisch wie funktional im höchsten Maße flexibel – Fenster aus Aluminium von Aldra können entsprechend des Gebäudes in Form, Farbe und Ausstattung individuell gestaltet werden. Davon unberührt bleibt die hohe Qualität, die jedes Element in sich vereint.

1 Fensterform

Mit einem oder mehreren Flügeln, als Schrägfenster oder bodentief – Fenster aus Aluminium passen sich individuell Ihren Vorstellungen und den Besonderheiten der Architektur an.

2 Beschläge

Für das Auge unsichtbar agieren die Beschläge der Aluminiumfenster im Verborgenen. Alle Systeme sind mit verdecktliegenden Beschlägen mit der höchsten Korrosionsschutzklasse 5 ausgestattet. Die Öffnungsweite von 180° kann optional begrenzt werden.

3 Fenstergriff

In klaren, eleganten Formen stehen verschiedene Griffformen zur Auswahl, die – ohne den Gesamteindruck zu stören – miteinander kombiniert werden können.

4 Öffnungsarten

Passend zu den unterschiedlichen Formen können Aluminiumfenster auf Wunsch auf vielfältige Weise geöffnet werden. Die bekannte Dreh-Kipp-Öffnung oder der Parallel-Abstell-Schiebe-Kipp-Beschlag sind nur einige der verfügbaren Möglichkeiten.

5 Oberflächen

Obwohl sich Aluminium durch seine hohe Stabilität auszeichnet, die gerade für große Fenster von Vorteil ist, ist die Gestaltungsvielfalt der Oberflächen nahezu grenzenlos.

Zur Auswahl steht nahezu das gesamte RAL-Farbspektrum, das in unterschiedlichen Glanzgraden realisiert werden kann sowie weitere Dekore.

Die hochwertige Pulverbeschichtung in Verbindung mit einer optionalen Voranodisation überzeugt durch ihre hohe Witterungsbeständigkeit.

6 Glas

Glas fungiert als Wärme-, Sonnen- und Schallschutz. Als Sicherheitsglas oder schmückendes Ornamentglas kann es entsprechend der benötigten Anforderungen konfiguriert werden.

7 Profile

Schmale Profilansichten mit modernen Konturen zeichnen Aluminiumfenster aus. Auf dem neuesten Stand der Technik verbinden sie alle bauphysikalischen Anforderungen mit größtmöglichem architektonischen Gestaltungsspielraum.

FENSTERSYSTEME

FENSTERSYSTEM AWS 75.SI+

Lichtdurchflutete Räume können mit den System AWS 75.SI+ gestaltet werden. Die schmalen Profilansichten ermöglichen ein Maximum an Transparenz, die eine natürliche Leichtigkeit in die Wohn- und Arbeitsräume bringt und somit für eine freundliche Atmosphäre sorgt.

Unser meistverkauftes Aluminiumfenster-System zeichnet sich aus durch:

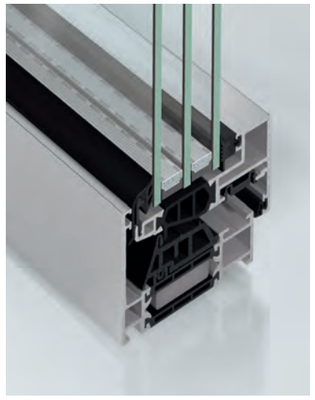
+ außen flächenbündiges Design, innen aufschlagend
+ Bautiefe Blendrahmen 75 mm, Flügel 85 mm
+ hervorragende Wärmedämmung: U_f-Wert = 1,2 W/m²K
+ Glasscheiben einsetzbar von 18 bis 65 mm, im Standard mit 2-fach Wärmedämmglas, 1,1 U_g W/m²K und Schallschutzklasse II (32 dB)
+ umlaufend verdecktliegende EPDM-Hybrid-Mitteldichtung und EPDM-Anschlags-und Verglasungsdichtung
+ Gestaltungsvielfalt durch großes zur Auswahl stehendes Farbspektrum in verschiedenen Oberflächenstrukturen
+ komplett verdecktliegende Markenbeschläge mit Korrosionsschutzklasse 5 inkl. Flügelheber und Fehlbediensperre
+ 180° Öffnungsweite, optional begrenzbar
+ Einbruchhemmung bis zur Widerstandsklasse RC3 möglich

FENSTERSYSTEM AWS 75 BS.HI

Für ein klares Design, welches auf ein Minimum reduziert ist und dennoch ein Maximum an Funktionalität in sich vereint, steht das Fenstersystem AWS 75 BS.HI. Es zeichnet sich unter anderem durch einen von außen nicht sichtbaren Fensterflügel aus, wodurch die Blockfenster besonders filigran wirken. Dank der vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten in Form und Farbe fügen sie sich in die unterschiedlichsten Architekturstile harmonisch ein.

Das AWS 75 BS.HI überzeugt unter anderem durch:

+ schmale Ansichtsbreiten ab 67 mm ohne sichtbare Flügelkonturen
+ durch geringen Rahmenanteil und große Glasflächen transparent wirkende Elemente
+ keine sichtbaren Glasleisten
+ sehr gute Wärmedämmung: U_f = 1,6 W/m²K
+ umlaufend verdecktliegende EPDM-Hybrid-Mitteldichtung und EPDM-Anschlags- und Verglasungsdichtung
+ Gestaltungsvielfalt durch großes zur Auswahl stehendes Farbspektrum in verschiedenen Oberflächenstrukturen
+ komplett verdecktliegende Markenbeschläge mit Korrosionsschutzklasse 5 inkl. Flügelheber und Fehlbediensperre
+ Einbruchhemmung bis zur Widerstandsklasse RC3 möglich



Weitere Details zu unseren Aluminiumfenstern stehen auf unserer Webseite für Sie bereit.

FENSTERSYSTEM AWS 90.SI+

Ästhetik vereint Kraft. Mit einer Bautiefe von 90 mm gehört das Aluminiumsystem AWS 90.SI+ zu den stärksten Fensterprofilen. Es bietet vielfältige Lösungen für die unterschiedlichsten Designanforderungen mit der konstant besten Wärmedämmung auf Passivhausniveau.

Eigenschaften und Vorteile:

+ Gestaltungsvielfalt durch großes zur Auswahl stehendes Farbspektrum in verschiedenen Oberflächenstrukturen
+ komplett verdecktliegende Markenbeschläge mit Korrosionsschutzklasse 5 inkl. Flügelheber und Fehlbediensperre
+ Einbruchhemmung bis zur Widerstandsklasse RC3 möglich
+ Wärmedämmung auf Passivhausniveau: U_f = 1,0 W/m²K (U_w = 0,8 bei entsprechender Ausstattung)
+ umlaufend verdecktliegende EPDM-Hybrid-Mitteldichtung und EPDM-Anschlags- und Verglasungsdichtung
+ Ansichtbreite 117 mm
+ Aufnahme von hohen Glasstärken
+ barrierefreie Ausstattung möglich

DESIGNELEMENT HAUSTÜR – VERBINDENDES ELEMENT MIT SCHUTZFUNKTION

Für ein stimmiges Gesamtbild kommt es auf die richtige Kombination der einzelnen Elemente an. So sind neben dem Design der Fenster auch die Türen ein wichtiges Gestaltungselement der Fassade. Die Aluminium-Haustüren von Aldra vereinen neben vielfältigen Farb- und Öffnungsmöglichkeiten auch umfangreiche Komponenten, die den Anforderungen an modernes und nachhaltiges Bauen vollumfänglich entsprechen. Beste Wärmedämmung, hohe Sicherheit und guter Schallschutz können optional um wertsteigernde Module der Gebäudeautomation erweitert werden.

Alle Haustürmodelle aus Aluminium finden Sie auf unserer Webseite.

SICHERHEITSAUSSTATTUNG

ZUTRITT NUR FÜR BEFUGTE

Haustüren aus Aluminium sind multifunktionale Elemente, die den Eingangsbereich offen gestalten. Gleichzeitig lassen sie nur diejenigen hinein, die über eine Zutrittsberechtigung verfügen. Ungebetene Personen werden effektiv gehindert, ins Innere zu gelangen. Je nach Sicherheitsanforderungen und individuellen Ansprüchen können Haustüren aus Aluminium bis zur geprüften und zertifizierten Widerstandsklasse (Resistance Class = RC) RC3 realisiert werden.

WIDERSTANDSKLASSE RC1 N

Erhöhte Grundsicherheit. Einbruchhemmende Haustür nach RC1 N (keine Zertifizierung erforderlich).

Haustüren der Widerstandsklasse RC1 N halten Gelegenheitstäter, die mit Körpergewalt versuchen, geschlossene und verriegelte Elemente zu öffnen, stand.

Ausstattung u.a.:

+ Standardbeschläge und zusätzliche Sicherheitsbeschlagteile

WIDERSTANDSKLASSE RC2

Polizeilich empfohlene Sicherheitsstufe. Einbruchhemmende Haustür nach RC2 – geprüft und zertifiziert.

Mindestens 3 Minuten leisten die Elemente Widerstand gegen Einbruchversuche von Gelegenheitstätern mit einfachen Hebelwerkzeugen wie z.B. einem Schraubendreher.

Ausstattung u.a.:

+ Standardbeschläge und zusätzliche Sicherheitsbeschlagteile
+ Sicherheitsglas P4A nach EN 356, im Glasfalz verklebt
+ z.B. Schwenkhakenschloss mit 2 Schwenkhaken und Riegel
+ Profilzylinder mit Anbohr-, Bohr- und Ziehschutz
+ Schutzbeschlag nach DIN ES1-ZA
  (Zylinderabdeckung erfüllt Anforderung von 10 kN Zugbelastung)

HAUSTÜREN-TIPP

Eine Mehrfachverriegelung garantiert den optimalen Abschluss der Tür für eine hohe Dichtigkeit und einen erhöhten Einbruchschutz. Bei der selbstverriegelnden Variante sind diese Eigenschaften durch das selbstständige Verriegeln beim Schließen der Tür automatisch gegeben. Die einfache Bedienung bietet einen komfortsteigernden Mehrwert.

WIDERSTANDSKLASSE RC3

Hohe Sicherheitsstufe. Einbruchhemmende Haustür nach RC3 – geprüft und zertifiziert.

Gewohnheitstäter mit Bohrwerkzeug werden mehr als 5 Minuten vom Eindringen abgehalten.

Ausstattung u.a.:

+ Standardbeschläge und zusätzliche Sicherheitsbeschlagteile
+ Sicherheitsglas P5A nach EN 356, im Glasfalz verklebt
+ z.B. Schwenkhaken-Bolzen-Schloss
  mit 2 Schwenkhaken-Rundbolzen-Kombination und Riegel
+ Profilzylinder mit Anbohr-, Bohr- und Ziehschutz
+ Schutzbeschlag nach DIN ES2-ZA
  (Zylinderabdeckung erfüllt Anforderung von 15 kN Zugbelastung)

Nützliche Informationen zu den Einbruchschutz-Haustüren finden Sie auch auf unserer Webseite.

MIT DER FÄHIGKEIT
ZUR FREIGABE

FLUCHT- UND PANIKTÜREN AUS ALUMINIUM

Für große Gebäude, in denen täglich viele Menschen zusammenkommen, ist ein Rettungskonzept zwingend erforderlich. Darin enthalten sind unter anderem definierte Rettungswege, die nach draußen führen. Damit die Räume und das Gebäude im Gefahrenfall, wie einem Brand oder einer Panik, schnell und gefahrenlos verlassen werden können, sind auswärtsöffnende Notausgangs- und Paniktüren, die entsprechend der Norm DIN EN 179 bzw. DIN EN 1125 geprüft sind, vorgeschrieben. Als Entscheidungsgrundlage, welche Norm zum Tragen kommt, dient die Raumnutzung.

Informieren Sie sich auch auf unserer Webseite über Flucht- und Paniktüren aus Aluminium.

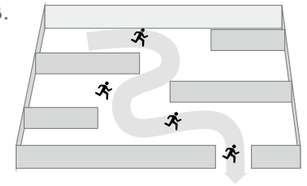
NOTAUSGANGSVERSCHLÜSSE NACH DIN EN 179

Bei einem Notausgangsverschluss unterliegen die Türen in Gebäuden oder Gebäudeteilen keinem öffentlichen Publikumsverkehr. Die Besucher kennen die Funktion der Türen. Außerdem muss öffentlicher Publikumsverkehr ausgeschlossen werden können.

Ein Notausgangsverschluss muss die Öffnung der Tür von der Innenseite innerhalb einer Sekunde durch Abwärtsschwenken des Drückers oder durch Drücken der Stoßplatte in Fluchtrichtung ermöglichen.

Notausgangsverschlüsse kommen z.B. zum Einsatz in:

+ Klassenräumen in Schulen,
+ privaten Wohnanlagen,
+ in nichtöffentlichen Bereichen von Verwaltungen und Unternehmen.



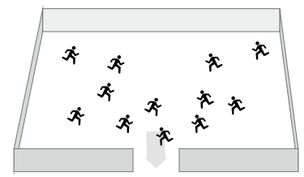
PANIKTÜRVERSCHLÜSSE NACH DIN EN 1125

Paniktürverschlüsse kommen bei Türen von öffentlichen Gebäuden oder Gebäudeteilen zum Einsatz, bei denen die Besucher die Funktion nicht kennen und diese im Not- bzw. Panikfall auch ohne Einweisung betätigen können müssen.

Ein Panikverschluss muss die Tür unmittelbar freigeben, sobald die Betätigungsstange an einer beliebigen Stelle in Fluchtrichtung gedrückt wird. Die erforderlichen Bedienkräfte müssen so bemessen sein, dass auch Kinder oder Menschen mit Behinderungen den Stangengriff in sekundenschnelle mit einem Handgriff durch Abwärtsschwenken des Drückers oder durch Drücken der Stoßplatte in Fluchtrichtung betätigen können.

Paniktürverschlüsse kommen z.B. zum Einsatz in:

+ Krankenhäusern,
+ Einkaufszentren,
+ Veranstaltungsgebäuden,
+ Flughäfen und Bahnhöfen.



HAUSTÜREN-TIPP

In manchen Einrichtungen, wie beispielsweise in einem Kindergarten, kann es gewünscht sein, dass die Auslösung der Normal- oder Fluchttürfunktion höher gelegt sein soll. In solchen Fällen kann ein Kindergartenschloss montiert werden. Der innere Drücker wird anstatt auf einer Höhe von 1050 mm auf 1500 mm befestigt.

Eine moderne
Haustür ist Kunst,
die sich gerne nützlich macht.

Dank der großen Auswahl an Füllungsvarianten, Oberflächen und Ausstattungen können Haustüren aus Aluminium individuell gestalten werden, sodass sie optimal zur Architektur passen. Ob Wohnhaus oder öffentliches Gebäude, ob Sanierungsprojekt oder Neubau – dank des hohen Individualisierungsgrades können nahezu alle Wohnträume realisiert werden. Mit zusätzlichen Komponenten ausgestattet, bieten die modernen Elemente eine optimale Erweiterung der Gebäudeautomation, die Bedienkomfort und Sicherheit einfach integriert.

Entdecken Sie die vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten von Aldra-Haustüren auf unserer Webseite.

VARIANTENREICHES DESIGN
IN DER PASSENDEN GRÖSSE

GESTALTUNGSFORMEN

1-FLÜGELIG

MIT SEITENTEIL

2-FLÜGELIG

MIT 2 SEITENTEILEN

MIT SEITENTEIL
UND OBERLICHT

MIT 2 SEITENTEILEN
UND OBERLICHT

Haustüren aus Aluminium können – je nach Bedarf - als links öffnende oder rechts öffnende Tür realisiert werden.

DAS WESENTLICHE IM BLICK

GESTALTUNGSELEMENTE

Ausdruck einer reduzierten Formensprache mit einer klaren Linienführung, die auf das Wesentliche reduziert ist und damit die stilvolle Eleganz einer Haustür aus Aluminium hervorhebt, ist die beidseitig flügelüberdeckende Aufsatzfüllung Flatline plus.

FLATLINE PLUS (BEIDSEITIGE AUFSATZFÜLLUNG)

FLATLINE (EINSEITIGE AUFSATZFÜLLUNG)

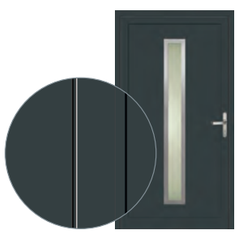
EINSATZFÜLLUNG (STANDARDVARIANTE)

EINE OPTIMALE KONTUR

Aufliegende Haustürbänder, Rollen- oder verdecktliegende Bänder - die Befestigungssysteme von Aldra lassen sich komfortabel in drei Dimensionen einstellen. Dabei bewahren sie – auch im Falle einer extremen Verstellung - ihre Form, sodass das moderne Design in jedem Fall erhalten bleibt.

AUFLIEGENDE BÄNDER

ROLLENBÄNDER



VERDECKTLIEGENDE BÄNDER

Für hohe Formreinheit ohne unterbrechende Elemente können Haustüren aus Aluminium mit verdecktliegenden Bändern ausgestattet werden.

Stangengriff mit Holzdekor

ANFASSBARE BERÜHRUNGSPUNKTE

Passend zu der großen Auswahl an Modellen bietet das Aldra-Griffsortiment eine Vielzahl an Möglichkeiten, das Design der Haustür zu komplementieren. Ob als optischer Akzent oder eine in Form und Material harmonisch passende Variante – alle Griffe garantieren unter Berücksichtigung haptischer und ergonomischer Gesichtspunkte optimalen Bedienkomfort.

Stangengriff mit geraden Stützen

Integriertes Fingerprint-System

Integrierte, beleuchtete Griffschale

Haustüren mit integriertem Fingerprint in der Griffstange lassen sich einfach mit einem „Fingerstreich“ öffnen. Nur autorisierte Personen erhalten Einlass in das Gebäude.

KOMFORTAUSSTATTUNG
GANZHEITLICH GEDACHT

GRENZENLOSE BEWEGUNGSFREIHEIT

Für die Realisierung langlebiger Architektur bedarf es intelligenter, nachhaltiger und sicherer Bauelemente. Das Türsystem AD UP 75 denkt bereits heute an morgen und liefert umfassende Lösungen für Wohn- und Arbeitsgebäude, die barrierefrei ausgestattet werden sollen. Die Null-Niveau-Schwelle mit automatischer Türabdichtung ermöglicht bei hervorragender Statik und guten Wärmedämmwerten einen sicheren Ein- und Ausgang.

HAUSTÜR AUTOMATION

Zutrittskontrollsysteme, Türkommunikation und Türbeleuchtung - das modulare Schüco Door Control System (DCS) verbindet Komfort und Sicherheit mit modernster Technologie. Für unterschiedliche Anforderungen stehen vier verschiedene Systeme zur Auswahl:

+ Touch-Display, Türkommunikation und Zutrittskontrolle in einem Modul
+ Zutrittskontrolle mit Fingerprint, RFID Kartenleser und Code Tastatur
+ Fluchttürsicherung mit Schlüsselschalter, Nottaster und Hinweisschildern
+ Türkommunikation mit Klingeltaster-, Lautsprecher-, Mikrofon- und Videomodul

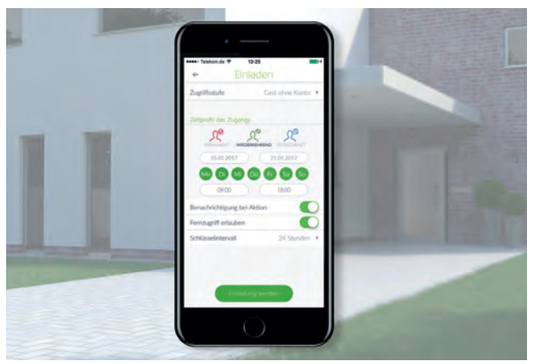
Die Systeme können um weitere Systemkomponenten, wie Hausnummer, Näherungstaster, Bewegungsmelder und LED-Spotlight, ergänzt werden.

Fingerprint und Code Tastatur

Nottaster

Touch-Display

Klingeltaster, Lautsprecher und Mikrofon



DAS SMARTPHONE WIRD ZUM SCHLÜSSEL

Die smartphonegesteuerte Zutrittskontrolle BlueCon von Schüco bietet nicht nur einen komfortablen Zutritt zum Haus, sie ermöglicht die Vergabe von individuellen Zutrittsberechtigungen, die flexibel und personenbezogen in der App eingestellt und protokolliert werden.

Über das Smartphone kann das Türschloss, auch von unterwegs aus, einfach bedient werden. Es öffnet sich sogar selbstständig, wenn die Bewohner sich mit dem Gerät der Haustür nähern.

Weitere Informationen zu den modernen Zutrittssystemen finden Sie auf unserer Webseite.

Türen öffnen Eingänge zu Individualität und Raum.

Dank einer Vielzahl an Designvarianten und Ausstattungsmöglichkeiten sind Haustüren aus Aluminium die erste Wahl, wenn es um die Realisierung beeindruckender Architekturkonzepte geht. Große Elemente sind mit dem recycelbaren Werkstoff ebenso möglich wie zahlreiche Öffnungsvarianten. Die wahre Größe und Stärke der optisch vielseitigen Elemente liegt jedoch in ihrem Inneren. Die Türkonstruktionen verfügen über ein hohes Maß an Dichtigkeit. Mit sehr guten Wärmedämmwerten tragen sie zur Energieeffizienz des Gebäudes bei und erhöhen gleichzeitig, mit der entsprechenden Ausstattung, die Sicherheit des Gebäudes.

1 Haustürfüllung

Zeitgenössische Architektur zeichnet sich durch ihre Vielfalt aus. Von puristisch bis aufwendig gestaltet, geschlossen oder mit großzügigen Lichtausschnitten - die große Modellvielfalt, die als ein- oder beidseitige Aufsatzfüllung verfügbar ist, bietet stets das Passende.

2 Oberflächen

Der Werkstoff Aluminium besticht durch eine hohe Gestaltungsvielfalt der Oberflächen. In unterschiedlichen Glanzgraden und Oberflächenstrukturen steht ein großes Farbspektrum zur Auswahl, welches mit optionaler Voranodisation äußerst witterungsbeständig ist.

3 Griffe

Entsprechend vielfältig ist auch das umfassende Griffsortiment für Aluminium-Haustüren. Dezent integriert oder akzentuiert - zur Auswahl stehen verschiedene Materialien, die sich ergonomisch perfekt anpassen.

4 Form und Öffnung

Licht ist ein beeindruckendes Stilmittel. Mit einem oder mehreren Seitenteilen erstrahlt der Eingangsbereich in einem willkommenheißenden Glanz. Links oder rechts öffnend – die Anschlagseite kann frei gewählt werden. Für eine maximale Öffnungsweite empfiehlt sich eine 2-flügelige Haustür.

5 Bänder

Um das einzigartige Design zu betonen, können Haustüren aus Aluminium mit verdecktliegenden Bändern ausgestattet werden. Für eine detailreichere Ansicht stehen aufliegende oder Rollentürbänder zur Verfügung.

6 Schließleisten

Zu der jeweiligen Sicherheitsausstattung können die Haustüren mit einer passenden Schließleiste ausgerüstet werden. Besonders sicher ist beispielsweise die SafeMatic 5-Riegel-Fallenschloss-Verriegelung.

7 Schwelle

Da Haustüren aus Aluminium besonders robust und lange haltbar sind, sollte auch die Ausstattung entsprechend gewählt werden. Mit einer barrierearmen oder barrierefreien Schwelle treten zukünftige Hindernisse gar nicht erst auf.

8 Smart Home

Schlüssellos, komfortabel und sicher wird der Zugang mit den optional verfügbaren Zutrittssystemen von Schüco. Der verdecktliegende Einbau im Türfalz kombiniert eine harmonische Optik mit ausgefeilter Technik.

Zutritt mit besonderem Auftritt

MULTITALENT HAUSTÜR

Haustüren von Aldra sind ein elementarer Baustein für das komplette Gebäude. Sie gewähren Zutritt und bilden gleichzeitig einen eigenen Raum für die jeweiligen Bedürfnisse. Sie leisten einen wichtigen Beitrag, um Energie einzusparen und lassen alles, was nicht erwünscht ist, einfach draußen. Als besonderes Designelement der Fassade gibt der Anblick einer Haustür Einblicke in die Persönlichkeit jedes Gebäudes.

Details zu den Haustürsystemen aus Aluminium von Aldra stehen auf unserer Webseite für Sie bereit.

BAUREIHE ADS 90.SI

Mit einer beeindruckenden Bautiefe von 90 mm überzeugt das Haustürsystem ADS 90.SI nicht nur durch die hohe Wandlungsvielfalt, die in zahlreichen Füllungsvarianten zum Ausdruck kommt. Ein umlaufendes Mitteldichtungssystem mit 4 Dichtungsebenen sorgt für eine erhöhte Dichtigkeit und Schlagregenresistenz. Mit einem U_D-Wert bis 0,71 W/m²K in der beidseitig flächenbündigen Ausführung weist diese Baureihe eine exzellente Wärmedämmung auf.

Überzeugende Merkmale des Systems ADS 90.SI sind:

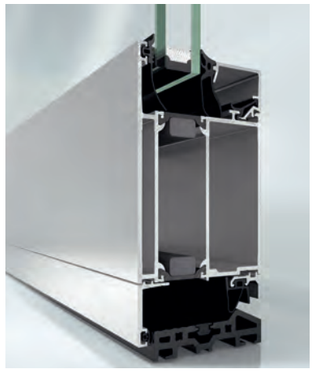
+ flächenbündige Türkonstruktion in der Bautiefe 90 mm
+ erhöhte Dichtigkeit und Schlagregenresistenz durch umlaufendes Mitteldichtungssystem
+ schwarze EPDM-Anschlag-/Verglasungsdichtung
+ Flügelhöhen bis 2500 mm und Flügelbreiten bis 1400 mm umsetzbar
+ Flügelgewichte bis zu 160 kg möglich
+ vielfältige Modell- und Farbauswahl
+ verdecktliegende Entwässerung sowie Entwässerung im tiefsten Profilpunkt
+ hohe Sortimentsvielfalt, auch zur Abdeckung der Anforderungen des Nicht-Wohnungsbaus wie z.B. für Notausgangstür- und Fluchttürsysteme nach DIN EN 179/DIN EN 1125
+ Einbruchhemmung bis zur Widerstandsklasse RC3
+ optional mit smartphonegesteuerter Zutrittskontrolle BlueCon verfügbar

BAUREIHE ADS 75 HD.HI

Für maximale Stabilität mit einer hervorragenden Statik steht auch das Türsystem ADS 75 HD.HI. Große Flügelhöhen und -breiten können problemlos realisiert werden. Die besonders widerstandsfähigen Konstruktionen bieten ein hohes Maß an Sicherheit, sowohl vor Einbruch als auch vor Witterungseinflüssen wie beispielsweise Schlagregen. Die hochwertigen Oberflächen erfreuen durch ihre elegante Optik.

Eigenschaften und Vorteile der Baureihe ADS 75 HD.HI:

+ hervorragende Wärmedämmung in der Grundbautiefe 75 mm (U_D bis 0,95 W/m²K bei beidseitig flügelüberdeckender Ausführung)
+ schwarze EPDM-Anschlag-/Verglasungsdichtung
+ Flügelhöhen bis 3000 mm umsetzbar
+ Flügelgewichte bis zu 200 kg möglich
+ große Farb- und Modellauswahl
+ verdecktliegende Entwässerung sowie Entwässerung im tiefsten Profilpunkt
+ hohe Sortimentsvielfalt, auch zur Abdeckung der Anforderungen des Nicht-Wohnungsbaus wie z.B. für Notausgangstür- und Fluchttürsysteme nach DIN EN 179/DIN EN 1125
+ Einbruchhemmung bis zur Widerstandsklasse RC3
+ optional mit smartphonegesteuerter Zutrittskontrolle BlueCon verfügbar



WENN ES DARAUF ANKOMMT

Die Sicherheit von Menschenleben und Sachwerten steht an erster Stelle. Daher sind Elemente aus Aluminium so konstruiert, dass sie den verschiedensten Bedrohungen gemäß der aktuellen Normen trotzen. Verschiedene Ausstattungskomponenten lassen sich für individuelle, maßgeschneiderte Lösungen kombinieren, sodass Multifunktionstüren entstehen, die zum Beispiel mit Feuerwiderstand, Einbruchhemmung, Antipanikfunktion, Zutrittskontrolle und Schallschutz ausgestattet sind.

Während es bei einbruchhemmenden Elementen vornehmlich darum geht, dass Unbefugte nicht von außen nach innen gelangen, kommt es bei Brand- und Rauchschutztüren darauf an, dass sich weder Feuer noch Rauch unkontrolliert ausbreiten, damit zum Beispiel der Fluchtweg nach draußen, so lange wie möglich offen bleibt. Diese Anforderungen erfüllen auch die Brandschutz-Fenster aus Aluminium, die geschlossen werden.

NATÜRLICHES RAUCH- UND WÄRMEABZUGSGERÄT (NRWG)

Um im Brandfall Flucht- und Rettungswege von Rauch und heißen Brandgasen freizuhalten, damit sich Menschen in Sicherheit bringen können und Löschkräfte Zutritt erhalten, kann ein natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät (NRWG) in der Fassade zum Einsatz kommen.

Ein NRWG setzt sich aus mehreren Baukomponenten zusammen und besteht aus:

+ dem Kippfenstersystem AWS 75.SI+,
+ einem Öffnungsmechanismus, z.B. einem elektronischen Antrieb mit Anschlusskabel und optional externer Abschaltungselektronik
+ den Befestigungsteilen zur Fixierung des Öffnungsmechanismus

Das Komplettsystem wird gemäß der Anforderungen der Norm EN 12101-2 geprüft und entsprechend klassifiziert.

ERHÖHTE SICHERHEIT MIT BRAND- UND RAUCHSCHUTZ

BRANDSCHUTZTÜRSYSTEM ADS 80 FR 30

30 Minuten Feuerwiderstand leistet das System ADS 80 FR 30. Geprüft nach den Normen EN 1364/1634 und DIN 4102 erfüllt die Baureihe alle Anforderungen der Feuerwiderstandsklasse EI30 (T30/F30) sowie EW30(G30).

Eigenschaften und Vorteile:

+ vollständig geprüftes Tür-Wand-System für 1- und 2-flügelige Elemente
+ lichte Durchgangsmaße bis 1.400 x 2.988 mm
+ raumhohe Verglasungen bis 1.400 x 3.000 mm
+ schmale Profilansichten
+ für besondere Anforderungen, wie z.B. in Kindergärten, Auslösung der Fluchttürfunktion mit einem Türdrücker in 1.500 mm Einbauhöhe

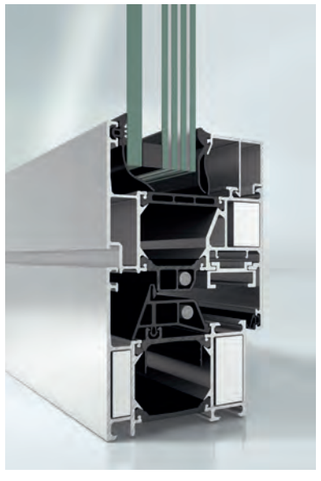
+ erweiterbar mit:
  · Rauchschutz
  · Einbruchhemmung RC 2, wahlweise mit Antipanikfunktion
  · Schallschutz (bis 42 dB)
  · Festverglasungen mit Absturzsicherheit
  · Zutrittskontrollsystem
  · Motorschloss
  · profilintegrierte Türschließer mit Freilauffunktion für barrierefreie Durchgänge

BRANDSCHUTZFENSTERSYSTEM AWS 70 FR 30

Das Brandschutz-Dreh-Fenstersystem AWS 70 FR 30 vereint die Optik und Vorteile des Fenstersystems AWS 75 in Sachen Wärmedämmung, Dichtigkeit, Schallschutz und Bedienkomfort mit der Sicherheit eines Brandschutzelementes. Nach DIN 4021 und EN 1364/1634 geprüft, entsprechen die Aluminium-Brandschutzkonstruktionen der Feuerwiderstandsklassen EI30/EW30 und verhindern somit für 30 Minuten die Ausbreitung eines Brandes.

Das System zeichnet sich unter anderem aus durch:

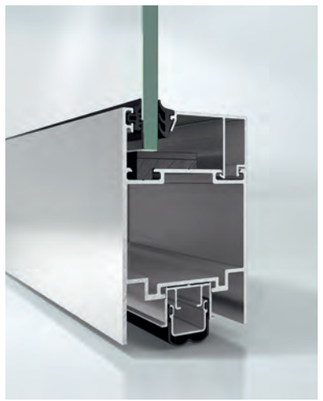
+ geprüfte Brandschutzkonstruktion mit einer Bautiefe von 70 mm
+ Flügelgrößen bis max. 1.300 mm x 1.900 mm
+ integrierter, verdecktliegender Fensterschließer
+ mechanische Selbstverriegelung
+ verdecktliegende Beschläge
+ Vorteile des Fenstersystems AWS 75 wie Wärmeschutz, Dichtigkeit und Schallschutz
+ optionale Verschlussüberwachung



BRAND- UND RAUCHSCHUTZ

RAUCHSCHUTZ-TÜRELEMENTE ADS 65.NI SP

Die Baureihe ADS 65.NI SP ist ein ungedämmtes Rauchschutzsystem, das speziell für den Innenraum variable Lösungen als Wand- und Türkonstruktion bietet.



Systemmerkmale

+ für 1- und 2 flügelige Türen nach DIN 18095 und EN 1634-3 geprüft
+ lichte Durchgangsmaße:
  1-flügelig: 1.400 x 2.988 mm
  2-flügelig: 2.820 x 2988 mm
+ stabile Hohlkammerprofile mit einer Bautiefe von 65 mm
+ integrierter Türschließer möglich
+ Aluminium- und Edelstahl-Rollen-Klemmbänder
+ kombinierbar mit Zutrittskontrollsystemen
+ Einbau in Mauerwerk, Beton, Leichtbauwände sowie in die Pfosten-Riegel-Fassaden FW 50+ und FW 60+ möglich
+ auch als Festelement lieferbar
+ optional erweiterbar als einbruchhemmende Tür nach RC2 und Schallschutztür
+ optisch kompatibel mit den Systemen ADS 80 FR 30 und ADS 80 FR 60

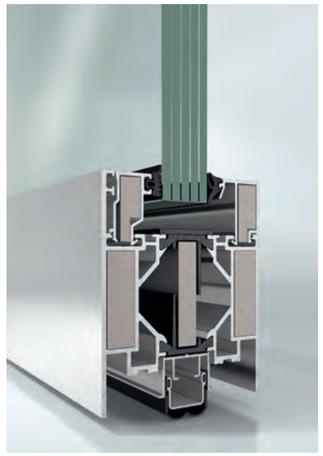
BRANDSCHUTZ-TÜRSYSTEM ADS 80 FR 60

Das Tür-Wand-System ADS 80 FR 60 hält einem Feuer bis zu 60 Minuten stand. Geprüft nach DIN 4102 und EN 1634/1364 verhindert es in dieser Zeit, dass sich das Feuer unkontrolliert ausbreiten kann.

Systemmerkmale:

+ stabile 5-Kammer-Hohlprofile mit einer Bautiefe von 80 mm
  für 1- und 2-flügelige Elemente
+ lichtes Durchgangsmaß:
  · 1-flügelig bis 1.400 x 2488 mm
  · 2-flügelig bis 2820 x 2488 mm
+ Dimensionen bis 4.000 mm möglich
+ Glasmaße bis 1.400 x 2.500 mm
+ optional mit verdecktliegenden Obentürschließern oder Mitnehmerklappen

+ erweiterbar mit:
  · Rauchschutz
  · Einbruchhemmung RC 2, wahlweise mit Antipanikfunktion
  · Schallschutz (bis 42 dB)
  · Zutrittskontrollsystem



FIRE STOP T90/F90

Alle Anforderungen der Feuerwiderstandsklasse EI90 (T90/F90) erfüllt die Tür- und Wandkonstruktion Firestop T90/F90. Damit hält das geprüfte System bei einem Brand für 90 Minuten stand. Mit zusätzlichen Ausstattungskomponenten lassen sich weitere Anforderungen der Gebäudesicherheit und –automation realisieren.

Systemmerkmale

+ vollständig geprüftes Tür-Wand-System
  für 1- und 2-flügelige Elemente
+ stabile Aluminiumprofile mit einer Bautiefe von 105 mm
+ lichte Durchgangsmaße bis 1.400 x 2.493 mm
+ Glasmaße bis 1.500 x 2.500 mm
+ schmale Profilansichten

+ erweiterbar mit:
  · Rauchschutz
  · Schallschutz (bis 44 dB, interne Prüfung durch den Systemgeber)
  · Zutrittskontrollsystem

Auf unserer Webseite finden Sie weitere Details zu den Rauch- und Brandschutzelementen von Aldra.

Das Aldra-Gesamtprogramm für Ihr Zuhause:

+ Fenster aus Kunststoff, Aluminium, Holz und Holz-Aluminium
+ Haustüren aus Kunststoff, Aluminium, Holz und Holz-Aluminium
+ Rollläden, Insektenschutz, Einbruchschutz, Lärmschutz, Energie sparen und vieles mehr

Weitere Prospekte und eine kompetente Beratung erhalten Sie bei Ihrem Aldra-Partnerbetrieb.

www.aldra.de

Made in Germany

Aldra®
Fenster, Türen und mehr.

Artikelnummer HA-P08-0921 | Schutzgebühr 5 Euro