



aus Holz und Holz-Aluminium

# FENSTER UND TÜREN

*Nordisch natürlich!*



**Aldra®**  
Fenster, Türen und mehr.



# NATÜRLICH ZUHAUSE

mit Fenstern und Türen aus Holz und Holz-Aluminium

Willkommen in der Aldra-Welt, in der unsere Fenster und Türen nicht nur den Rahmen für atemberaubende Ausblicke bieten, sondern auch eine schöne Verbindung von der Natur in Ihr Zuhause schaffen. Unsere modernen Fenster- und Türen-Systeme vereinen in zeitloser Eleganz die Perfektion von neuester Technologie und handwerklichem Können. Es sind Meisterstücke, die nicht nur ästhetisch beeindrucken, sondern auch in jedem Detail höchsten Ansprüchen an Energieeffizienz und Langlebigkeit gerecht werden.





# Herzlich willkommen bei Aldra!

Damit Sie sich in Ihrem Zuhause sicher und wohlfühlen, stellen wir an jedes Element, das wir fertigen, höchste Qualitätsanforderungen. Ob Fenster, große Hebe-Schiebe-Anlage oder Hauseingangstür – jedes Element wird mit der Liebe zum Detail gefertigt, die uns seit über 136 Jahren Firmengeschichte motiviert. Unser Ziel ist es, die Wünsche und Ansprüche unserer Kunden nicht nur zu erfüllen, sondern sie langfristig zu übertreffen. Sie sollen sich auch nach 20 oder 30 Jahren auf die hohe Funktionsfähigkeit Ihrer Elemente, die wir heute für sie gebaut haben, verlassen können.

Daher denken wir seit vier Generationen langfristig und entwickeln unser Knowhow kontinuierlich weiter. Dies schließt ein umfassendes Qualitätsmanagement, das die hohe Güte unserer Fenster und Türen sicherstellt, in unser tägliches Handeln ein. Mit ausschließlich hochwertigen Materialien von namhaften Lieferanten entstehen Qualitäts-Fenster und -Türen, die sich durch eine hohe Lebensdauer auszeichnen. Dies steigert nicht nur den Wert Ihrer Immobilie, gleichzeitig ist es ein effektiver Beitrag zum Klimaschutz. Denn Aldra Fenster und Türen müssen nicht so schnell nachproduziert werden und tragen während ihrer

langen Lebensphase ebenfalls dazu, den Energieverbrauch Ihres Hauses zu senken.

Wie kein anderes Material vereinigt der Werkstoff Holz zahlreiche positive Eigenschaften, die wesentlich zum Wohlbefinden beitragen. Mit seiner besonderen Optik und unverwechselbaren Haptik sprechen Produkte aus dem nachwachsenden Rohstoff alle Sinne an. Sie vermitteln eine natürliche Wertigkeit, strahlen Geborgenheit aus und überzeugen zudem durch ihre hohe Langlebigkeit. Passend zu Ihrem individuellen Zuhause bieten unsere Elemente aus Holz und Holz-Aluminium vielfältige Design- und Ausstattungsmöglichkeiten – natürlich in sorgfältig geprüfter Aldra-Qualität.

Intelligent, sicher und nachhaltig geplant sind Fenster und Türen, wenn Sie heute bereits an morgen denken. Langlebige Lösungen, wie barrierefreie Ausstattungen lassen sich mühelos mit komfortablen Bedienelementen kombinieren, sodass maßgeschneiderte Multifunktionselemente entstehen, von deren Nutzung die Bewohner sofort und auch noch nach vielen Jahren profitieren.



# INHALTSVERZEICHNIS

## FENSTER AUS HOLZ UND HOLZ-ALUMINIUM

Starke Argumente	6
Geeignete Holzarten	8
Warum Fenster und Türen von Aldra so gut sind?	10
Pflegetipp	11
Leistungsschwerpunkte	12
Checkliste zum Fensterkauf	13
Ausstattungsempfehlungen	15
Qualitätsmerkmale	18
Systemübersicht	
Holz-Aluminium-Fenster	20
WIN Authentic	22
WIN Pure	24
WIN Modern	26
WIN Eleganz	28
Holz-Fenster	30
WIN Classic	32
WIN Contur	34
WIN Historic	36
WIN Externa	38
WIN Denkmal	40
Fensterformen	42
Fenstertüren	43
Falt-Schiebe-Elemente	44
Parallel-Schiebe-Elemente &	
Parallel-Schiebe-Kipp-Elemente	45
Hebe-Schiebe-Elemente	46
Ornamentglas	48
Fenstergriffe	50
Sprossen und Zierprofile	51
Farben	52
Aldra Sicherheitsstufen	54
Fensterlüfter	56
Sonnenschutz / Rollläden & Raffstores	57

Beste  
Einblicke  
mit guten  
Aussichten

Freuen Sie sich auf unsere Fenster und Haustüren aus dem natürlichen Werkstoff Holz. Unsere Elemente, die mit handwerklichem Geschick und neuester Technologie gefertigt werden, erfüllen bereits heute die steigenden Anforderungen von morgen. Sie eignen sich gleichermaßen für den Einsatz in der modernen Architektur wie für Sanierungs- oder Denkmalschutzobjekte.

Haben Sie an alles gedacht?

## FENSTERDETAILS

Lesen Sie auch:

Gesundes Wohnklima

07

Holzart Red Grandis

09

Holzmanufaktur im Herzen

10

Leistungsmerkmale - Was Fenster alles können!  
Wärmeschutz und Energie sparen

12

Das richtige Element für jeden Raum

16

Innenansichten Cube und Style

20

Designvielfalt - Inspiration

21

Unverstellt echt

45

Wesentlicher Faktor zur Energieeinsparung

47



Jedes Element ist ein echtes Unikat – individuell nach Ihren Wünschen per Hand nach Maß gefertigt.

# Gut zu wissen: **DETAILS HAUSTÜREN**

Für Ihre Türenplanung:

Seitenteile & Oberlicht	<b>66</b>
Voranodisation & Seaside-Vorbehandlung	<b>68</b>
Barrierefreiheit	<b>73</b>
Einblicke in unsere Fertigung	<b>74</b>
ART Plano	<b>83</b>
Individuell einzigartig	<b>84</b>
Eiche geölt	<b>91</b>
ART Block	<b>97</b>
Profi-Hände - in Ihrer Region	<b>102</b>
warm & wertvoll - Faszination Holz	<b>104</b>
Typisch norddeutsch	<b>106</b>

## INHALTSVERZEICHNIS

### HAUSTÜREN AUS HOLZ UND HOLZ-ALUMINIUM

Warum eine Haustür von Aldra so lange haltbar ist?	58
Konstruktionsmerkmale	59
Checkliste zum Haustürenkauf	61
Ausstattungsempfehlungen	63
Ausstattungsmöglichkeiten	66
Individualanfertigung	67
Haustür-Modelle Holz-Aluminium	68
Haustüren Inspiration	74
Haustür-Modelle aus Holz	76
Klöntüren	106
Nebeneingangstüren	108

Griffgarnituren	
Innendrücker, Rosetten	110
Drückergarnituren	111
Stoßgriffe	112

Sicherheit	
Einbruchhemmung	114
Verriegelung, Zutrittskontrollsysteme	116
Flucht- und Paniktüren	118

Modellübersicht	120
-----------------	-----

*Weil sich's lohnt!*

Hochwertige Fenster und Türen von Aldra sind eine Investition, die sich mehrfach lohnt. Die lange Haltbarkeit von mehreren Jahrzehnten sichert nicht nur den Wert der Immobilie. Die zahlreichen Ausstattungsmöglichkeiten, mit denen unsere Elemente aus Holz und Holz-Aluminium realisiert werden können, tragen unmittelbar zu einer Wertsteigerung bei. Ein ansprechendes Design, lichtdurchflutete Räume und zu jeder Zeit ein gesundes, sicheres Wohlfühlklima sind die Basis dafür, dass aus einem Haus ein Zuhause wird.





#### • **MASSFERTIGUNG**

- Jedes Element wird nach Ihren Vorstellungen und Anforderungen individuell für Sie gefertigt.

#### • **STABILITÄT**

- Holz reagiert von Natur aus kaum auf Temperaturveränderungen.  
- Beste Holzqualitäten, optimierte Konstruktionen und die patentierte Riffelfrästechnik sorgen für stabile Eckverbindungen und Verzugsfreiheit.

#### • **WITTERUNGSBESTÄNDIG**

- Oberflächenveredelung durch 7-Phasen-Fertigungsverfahren mit 4-facher Farbbeschichtung.  
- Innovative Wetterschutzschiene, erhöhter Glaseinstand und standardmäßig zweite Dichtung.

#### • **PFLEGELEICHT**

- Durch besondere Oberflächenveredelung und einen glatten Blendrahmenfalg.  
- Elektrostatisch neutral, sodass Staub und Schmutz leicht abwaschbar sind.

#### • **LANGLEBIGKEIT**

- Qualitätsgeprüft auf Stabilität, Winddichtigkeit und Schlagregen.  
- Dichtsystem mit zwei umlaufenden Spezialdichtungen für extreme Dichtigkeit, leichten Schließdruck und verbesserten Schallschutz.  
- Komplett hinterlüftete, hochstabile Wetterschutzschieneausbildung zur Vermeidung von Hinterfeuchtungen und Kapillaren.

Made in Germany

# STARKE ARGUMENTE

für Fenster und Türen aus Holz und Holz-Aluminium von Aldra

#### • **SICHERHEIT**

- Hoher Einbruchschutz durch schwer zerstörbares Rahmenmaterial.  
- Ausreißfestigkeit durch Mehrfachverschraubung.  
- Im Brandfall länger formstabil, wodurch der Fluchtweg länger erhalten bleibt.

#### • **HOHE GESTALTUNGSVIELFALT**

- Farbliche Veränderung jederzeit möglich.  
- Detailreiche Zierprofile, Kapitelle und verzierte Schlagleisten lassen sich einfach verwirklichen.

#### • **EXZELLENTE DÄMMQUALITÄT**

- Beste Wärmeschutzwerte durch thermisch entkoppeltes Wetterschutzschiensystem.

#### • **FEUCHTIGKEIT REGULIEREND**

- Diffusionsoffene Oberflächen nehmen Feuchtigkeit auf und geben diese bei trockener Luft ab.

#### • **HOHE NACHHALTIGKEIT**

- Holz ist ein natürlich nachwachsender Rohstoff mit der Fähigkeit, CO<sub>2</sub> zu speichern.  
- Fenster und Türen aus Holz sind vollständig wiederverwertbar.  
- Optional aus Holz aus zertifizierter, nachhaltiger Forstwirtschaft.

[www.aldra.de](http://www.aldra.de)



Mit Holzfenstern und -türen können für moderne und historische Gebäude einzigartige Akzente in Form und Farbe gesetzt werden.

Der natürliche Werkstoff Holz ist in seiner einzigartigen Haptik und besonderen Optik unverwechselbar.

Moderne Holz- und Holz-Aluminium-Fenster können mit entsprechender Verglasung Wärmeverluste auf ein Minimum reduzieren.



## Positive Ökobilanz

Holz ist ein natürlich nachwachsender Rohstoff, der bei einer nachhaltigen Nutzung der Wälder, auch zukünftigen Generationen dauerhaft zur Verfügung stehen wird.

Es verbraucht in seiner Entstehung keine wertvollen und begrenzten Ressourcen. Der einzige Energielieferant ist während des Wachstums die Sonne. Dabei binden Bäume Kohlendioxid ( $CO_2$ ), welches in der gesamten Nutzungszeit des Holzes gespeichert bleibt. Beispielsweise binden  $25\text{ m}^2$  Holzfenster  $770\text{ kg CO}_2$ .

## Vollständig recycelbar

Nach ihrer Nutzungszeit von 30 bis 50 Jahren und länger können die Elemente ohne Belastung der Umwelt weiter verwertet und zur Energie- und Wärmegewinnung eingesetzt werden. Somit ersetzen sie endliche Rohstoffe wie Erdöl oder Erdgas, ohne „Problemmüll“ zu hinterlassen.

## So natürlich wie möglich

Nachhaltiges Bauen bedeutet die richtige Wahl aller Materialien in Bezug auf ihre Einsatzmöglichkeiten während der Bauphase, ihrer Funktionalität während der Gebäudenutzung und zu guter Letzt auch im Hinblick auf die Entsorgung des Hauses.

## Gesundes Wohnklima

Durch die außerordentliche Festigkeit bei relativ geringem Gewicht eignet sich Holz ideal als Baustoff. Es besitzt besonders gute Wärmedämmungseigenschaften. Während im Winter keine Wärme entweichen kann, lassen Fenster und Türen aus Holz im Sommer die warme Luft draußen. Zudem besteht dank einer niedrigen Wärmeleitfähigkeit bei Holzfenstern kaum die Gefahr, dass sich Wärmebrücken und damit Kondenswasser bilden. Die Entstehung von Schimmelbildung ist nahezu ausgeschlossen.

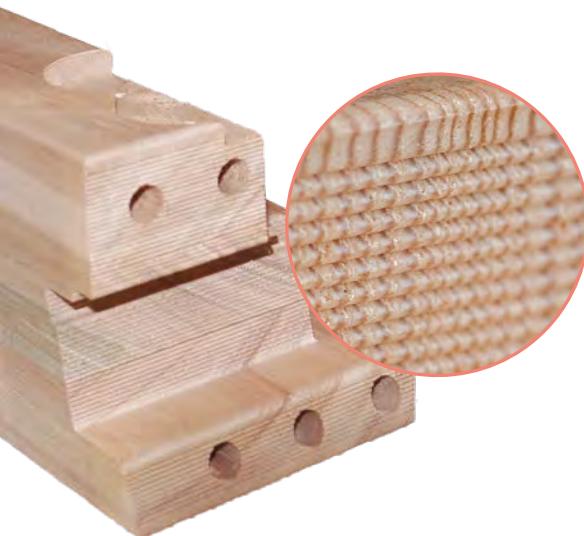
Zusammen mit der Fähigkeit des Holzes, Feuchtigkeit aufzunehmen und bei trockener Luft wieder abzugeben, tragen Fenster und Türen aus Holz zu einem gesunden und natürlichen Wohnklima bei.

# ZUGELASSENEN QUALITÄT

## Besonders geeignete Holzarten

### Die Basis für langlebige Fenster und Türen von Aldra

Für Aldra Holzfenster und -türen werden nur Hölzer in makelloser Qualität und mit gleichmäßiger Holzfeuchte verwendet. Sie bilden die Basis hochfester, lamellierter, extrem haltbarer und schichtfestverleimter Holzriegel, aus denen unsere Produkte gefertigt sind. Wir verwenden ausschließlich vom Verband Fenster + Fassade (VFF) zugelassene und geprüfte Holzarten. Aufgrund unserer langen Erfahrung in der Herstellung von Fenstern und Türen aus Holz empfehlen wir – je nach Einsatzbereich – diese Holzarten:



Hochbelastbare Eckverbindungen mit patentierter Riffelfrästechnologie gewährleisten eine optimale Verklebung und Stabilität unserer Holz- und Holz-Aluminium-Fenster.



### Kiefer

Das Nadelholz hat sich als Holz für den Fensterbau bewährt.

Es zeichnet sich aus durch:

- besonders gute Wärmedämmmeigenschaften,
- eine sehr hohe Formstabilität,
- gutes Stehvermögen und
- eine leichte Bearbeitung.

Besonders geeignet für Fenster aus Holz-Aluminium.



### Fichte

Aufgrund des schnellen Wachstums liefert die Fichte in Deutschland den größten Anteil an Nutzholz.

Die Vorteile des Nadelholzes liegen unter anderem in:

- der sehr guten Bearbeitung,
- einer guten Festigkeit und Formstabilität,
- besten wärmedämmenden Eigenschaften,
- einer hohen Witterungsbeständigkeit,
- einer schönen, gleichmäßigen, hellen Eigenfarbe.

Besonders geeignet für Fenster aus Holz-Aluminium.



### Eiche

Das Holz der Eiche ist ein überaus beliebtes Material für Fenster und Türen. Es gilt als besonders hochwertig.

Außerdem überzeugt es durch:

- eine ausgezeichnete Festigkeit,
- eine sehr hohe Witterungsbeständigkeit,
- große Widerstandsfähigkeit und
- nachgewiesene Langlebigkeit.

Besonders geeignet für Fenster aus Holz-Aluminium.

**Aldra**<sup>®</sup> *Fenstertipp*  
für eine lange Lebensdauer

### Schutzpanzer aus Accoya<sup>®</sup>-Holz

Accoya<sup>®</sup> ist ein physikalisch modifiziertes Nadelholz

- rundum konstante, messbare Qualität
- hohe Widerstandsfähigkeit gegen UV-Strahlen und Feuchtigkeit
- aus nachhaltig beforstetem Plantagenanbau
- 100 % recycelbar und wiederverwertbar
- leichte Pflege, niedrige Instandhaltungskosten
- sehr gute Wärmedämmmeigenschaften
- ideal zur Oberflächenbehandlung:  
Beschichtungen, Farben und Beizen halten bis zu dreimal länger



## Transparente Herkunft

Auf Wunsch verwenden wir für neue Fenster und Türen zertifiziertes Holz, das nachweislich aus einer verantwortungsvollen Forstwirtschaft stammt.

Wie jedes zertifizierte Unternehmen dieser Lieferketten tragen wir zu einem verantwortungsvollen Umgang mit dem Rohstoff Holz bei und treten dafür ein, dass dieser für den Verbraucher nachvollziehbar bleibt.



Das Zeichen für  
verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft



### Meranti

Merkmale unserer Fenster und Türen aus der beliebten Holzart Meranti sind unter anderem:

- eine große Widerstandsfähigkeit,
- eine hohe Langlebigkeit,
- ein geringer Pflegeaufwand,
- eine hohe Festigkeit,
- eine leichte Bearbeitung und
- eine gute Wärmedämmung.



### Mahagoni

Besonders langlebig ist das Hartholz Mahagoni. Das Laubholz ist durch seine positiven Eigenschaften optimal für den Bau von Fenstern und Türen geeignet.

Diese sind zum Beispiel:

- eine hohe Witterungsbeständigkeit,
- ein sehr gutes Stehvermögen und
- ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften.



### Red Grandis

Eine besonders nachhaltige Holzart für langlebige Fenster und Türen von Aldra ist die Holzart Red Grandis.

Sie überzeugt durch Eigenschaften wie zum Beispiel:

- Dauerhaftigkeitsklasse wie Eiche,
- Homogenes Holzbild,
- Schöne, astfreie, gleichmäßige geschlossene Oberfläche,
- Generell FSC®-kontrollierter Anbau aus sortenreinem Plantagenanbau.

# MIT LIEBE ZUM DETAIL

## Holzmanufaktur im Herzen

### Systemvielfalt für jeden Anspruch

Dank einer breiten Systempalette stehen die hochwertigen Bauelemente aus Holz- und Holz-Aluminium von Aldra für nahezu jedes Projekt zur Verfügung. Ob Denkmalschutzprojekt, Modernisierung oder Neubau – lediglich von der technischen Machbarkeit begrenzt, realisieren Fenster und Türen aus Holz und Holz-Aluminium auch individuelle Wohnräume. Von Stich- über Rundbogen bis hin zu komplexen Elementen mit mehreren Flügeln, die zwei- und sogar dreifarbig gefertigt werden – alle Elemente erfüllen die Anforderungen an modernes Bauen.

Besonders stabile, patentierte Eckverbindungen und umlaufende Spezialdichtungen sind nur einige der Ausstattungsmerkmale, die besten Halt, sehr gute Dichtigkeit und optimalen Schallschutz garantieren.

Hochwertige Komponenten ermöglichen eine dauerhaft leichte Bedienbarkeit und bieten ausgezeichnete Sicherheit, die auf Wunsch bis zur zertifizierten und geprüften Widerstandsklasse RC3 ausgeführt werden kann.

## Warum Fenster und Türen von Aldra so gut sind

### Moderne Beschichtungsanlage

Auf dem neuesten Stand der Technik ermöglicht eine moderne Beschichtungsanlage einen absolut gleichmäßigen Farbauftrag. So entstehen Oberflächen in Möbelqualität, welche die unverwechselbare Ausstrahlung und die individuelle Optik mit den positiven Eigenschaften, die das Material Holz auf die Wohnatmosphäre ausübt, langfristig betonen.

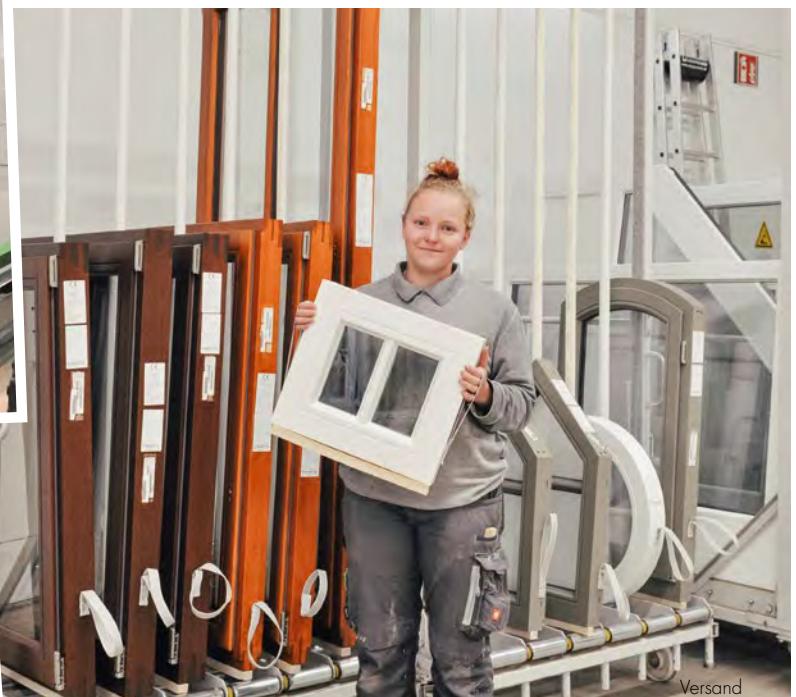


### Intelligente Anlagentechnik

Von kleinen Teiledimensionen über detailreiche Profilierungen bis zu großdimensionierten Ausführungen erfüllt das moderne CNC-Bearbeitungszentrum präzise und zuverlässig die vielfältigen Anforderungen zeitgemäßer Fenster- und Türensysteme.

In Kombination mit weiteren modernen Maschinen sorgt die Anlagentechnik für eine erhöhte Arbeitssicherheit. Gleichzeitig gewährleistet sie Präzision bei marktgerechten Lieferzeiten, so dass unsere Elemente zu jeder Zeit durch ihre Langlebigkeit und hohe Funktionalität überzeugen.

Zudem können wir unsere Liebe zum Detail bewahren, damit jedes Projekt - von der nachhaltigen Modernisierung bis zur Verwirklichung individueller Wohnräume - mit unseren Fenstern und Türen aus Holz und Holz-Aluminium realisiert werden kann.





## Mehrfach-Wetterschutzmantel

Fensterelemente und Türen aus Holz haben eine authentische und wertige Anmutung. Um diese Schönheit während der gesamten Nutzungsdauer zu erhalten, veredeln wir die Oberfläche Ihrer Holzelemente in sieben aufwendigen Produktionsschritten.

Damit die Oberfläche nicht überlastet wird, liegen zwischen den einzelnen Schritten Entspannungs- und Trocknungsphasen, denn alles Gute braucht seine Zeit.

Dadurch wird die Oberfläche des Holzes gleichmäßig, glatt, lange haltbar und reinigungsfreundlich. Dank des 7-stufigen Fertigungsverfahrens in Verbindung mit modernen, perfekt aufeinander abgestimmten, umweltfreundlichen Lasuren sind die Oberflächen Ihrer Holzfenster und -türen besonders pflegeleicht.

Sie erfordern nicht mehr Aufwand als andere Fenster und Türen. Im Gegenteil, da Holzelemente elektrostatisch neutral sind, wird Staub, der sich aus der Umgebung auf der Oberfläche sammeln kann, beim nächsten Regen oder Putzen wieder abgewaschen.

**Aldra®**  
*Pflegetipp*

Tragen Sie nach dem Säubern einfach mit einem Tuch eine Pflegemilch auf Ihre Elemente auf. Der dadurch entstehende Schutzfilm sorgt dafür, dass die Oberfläche lange frisch bleibt, so dass Ihre Fenster und Türen auch nach Jahren funktional und schön sind.

Durch die regelmäßige Pflege sind, je nach Ausführung und Einbausituation, lange Wartungintervalle möglich.



# KÖNNEN MEHR ALS MAN SIEHT

## Leistungsschwerpunkte

### Von allem das Beste

Damit unsere Elemente vollumfänglich dazu beitragen können, Ihr Zuhause schöner zu machen und den Wohnkomfort optimal steigern, ist es sinnvoll, zu klären, welche Anforderungen erfüllt werden sollen. Jeder Raum Ihres Zuhauses - und damit auch jedes Element - hat seinen eigenen Funktionsschwerpunkt.

So ist es zum Beispiel sinnvoll für ein Schlafzimmerfenster, welches nach Norden ausgerichtet ist und in der Nähe einer vielbefahrenen Straße liegt, eine gute Wärmedämmung und einen

höheren Schallschutz zu wählen, während eine nach Süden ausgerichtete Terrassentür mit einem guten Sonnenschutz ausgestattet werden sollte.

Je nach Anforderungen lassen sich die verschiedenen Leistungsmerkmale individuell kombinieren, sodass sie die maßgeschneiderten Fenster und Türen aus Holz und Holz-Aluminium erhalten, die Sie auch wirklich benötigen.



Energie und



Kosten sparen

### 1. WÄRMESCHUTZ UND ENERGIE SPAREN



Damit im Sommer die Wärme draußen bleibt und im Winter drinnen, sind die Dämmeigenschaften eine elementare Eigenschaft Ihrer neuen Elemente. Dies steigert nicht nur die Behaglichkeit, gleichzeitig sparen Sie unnötig hohe Heizkosten.

Die mögliche Energieeinsparung ist abhängig vom Grad der Dämmung. Ausführliche Informationen zu Einsparpotentialen und möglichen Förderungen für energetische Sanierungen lesen Sie auf unserer Webseite.



### 2. SCHALLSCHUTZ



Mit den modernen Schallschutzfenstern von Aldra sperren Sie den Stressfaktor Lärm einfach aus. Durch den Werkstoff Holz verfügen unsere Elemente von Natur aus über einen guten Schallschutz. Sie entsprechen im Standard der Schallschutzklasse 2.

In Kombination mit modernen Schallschutzgläsern können Sie den Lärm störender Außengeräusche um ein Vielfaches reduzieren und die Lebensqualität in Ihrem Zuhause wirkungsvoll steigern.



### 3. SICHERHEIT



Entsprechend der Zugangsmöglichkeit des jeweiligen Elementes sollte die Einbruchhemmung, d.h. die Widerstandsklasse, gewählt werden. Für Fenster und Türen mit direktem Zugang empfiehlt die Polizei die Widerstandsklasse RC 2 (RC = Resistance Class).

Fenster und Türen von Aldra aus Holz sind sogar bis zur Widerstandsklasse RC 3 realisierbar und damit für Gebäude mit erhöhtem Einbruchrisiko und zum Schutz wertvoller Gegenstände gut geeignet.



Mit Sicherheit



gut ausgestattet



Rundum gesundes



Wohnklima

## 4. LÜFTUNG



Ein gesundes Raumklima, welches Wohnkomfort, Bautenschutz und Energieeffizienz vereint, wird durch kontrolliertes Lüften erreicht.

Um einen ausreichenden Luftaustausch zu gewährleisten, können Ihre neuen Fenster mit intelligenter Lüftungstechnik ausgestattet werden, die auch bei Abwesenheit ein gesundes Wohnklima sicherstellt.



Gestaltungsvielfalt



entdecken

## 5. DESIGN



Ob Sanierungsprojekt oder Neubau – mit der großen Auswahl an Profilvarianten, Griffen und Farbmöglichkeiten bieten Aldra Fenster viel Freiraum für eine individuelle Gestaltung, mit der Wohnräume wahr werden können.

Natürlich in bester Aldra Qualität, die sich durch eine hohe Widerstandsfähigkeit, eine pflegeleichte Langlebigkeit und eine komfortable Bedientechnik auszeichnet.



Praktisch gleich



mitdenken

## 6. KOMFORT



Mit Elementen aus Holz entscheiden Sie sich für hochwertige, schöne und besonders nachhaltige Produkte.

Nützliche Ausstattungen, wie beispielsweise Rollläden oder Raffstores, können Ihren Wohnkomfort weiter steigern. Unsere Systeme, die sich zeitgemäß auch in Ihr smartes Zuhause integrieren lassen, dienen gleichermaßen als Sicht-, Sonnen- und Wärmeschutz.

# CHECKLISTE ZUM FENSTERKAUF

## Von allem das Beste

### 1. Auswahl des Werkstoffes

Aus welchem Material sollen Ihre neuen Fenster sein?

Holz

Holz-Aluminium

### 2. Gundsätzliche Überlegung

Für welche Räume sollen die neuen Fenster verwendet werden?

Schlafzimmer

Anzahl Fenster

Stockwerk

Ausrichtung im Raum

#### Anforderungen an jedes Element

Wärmeschutz  Energieeinsparpotential

Erhöhter Wärmeschutz

Niedrigenergiehaus

Passivhaus

Schallschutz  Hoher Lärmpegel

Mittlerer Lärmpegel

Niedriger Lärmpegel

Sicherheit  Widerstandsklasse RC 3

Widerstandsklasse RC 2

Aldra Sicherheitsstufe

Grundsicherung

Lüftung  Nutzerunabhängige Lüftung

Fensterfalzlüfter

Aufsatzelement

Wohnzimmer

Anzahl Fenster

Stockwerk

Ausrichtung im Raum

#### Anforderungen an jedes Element

Wärmeschutz  Energieeinsparpotential

Erhöhter Wärmeschutz

Niedrigenergiehaus

Passivhaus

Schallschutz  Hoher Lärmpegel

Mittlerer Lärmpegel

Niedriger Lärmpegel

Sicherheit  Widerstandsklasse RC 3

Widerstandsklasse RC 2

Aldra Sicherheitsstufe

Grundsicherung

Lüftung  Nutzerunabhängige Lüftung

Fensterfalzlüfter

Aufsatzelement

Küche

Anzahl Fenster

Stockwerk

Ausrichtung im Raum

#### Anforderungen an jedes Element

Wärmeschutz  Energieeinsparpotential

Erhöhter Wärmeschutz

Niedrigenergiehaus

Passivhaus

Schallschutz  Hoher Lärmpegel

Mittlerer Lärmpegel

Niedriger Lärmpegel

Sicherheit  Widerstandsklasse RC 3

Widerstandsklasse RC 2

Aldra Sicherheitsstufe

Grundsicherung

Lüftung  Nutzerunabhängige Lüftung

Fensterfalzlüfter

Aufsatzelement

Badezimmer

Anzahl Fenster

Stockwerk

Ausrichtung im Raum

#### Anforderungen an jedes Element

Wärmeschutz  Energieeinsparpotential

Erhöhter Wärmeschutz

Niedrigenergiehaus

Passivhaus

Schallschutz  Hoher Lärmpegel

Mittlerer Lärmpegel

Niedriger Lärmpegel

Sicherheit  Widerstandsklasse RC 3

Widerstandsklasse RC 2

Aldra Sicherheitsstufe

Grundsicherung

Lüftung  Nutzerunabhängige Lüftung

Fensterfalzlüfter

Aufsatzelement

Kinderzimmer

Anzahl Fenster

Stockwerk

Ausrichtung im Raum

#### Anforderungen an jedes Element

Wärmeschutz  Energieeinsparpotential

Erhöhter Wärmeschutz

Niedrigenergiehaus

Passivhaus

Schallschutz  Hoher Lärmpegel

Mittlerer Lärmpegel

Niedriger Lärmpegel

Sicherheit  Widerstandsklasse RC 3

Widerstandsklasse RC 2

Aldra Sicherheitsstufe

Grundsicherung

Lüftung  Nutzerunabhängige Lüftung

Fensterfalzlüfter

Aufsatzelement

Arbeitszimmer

Anzahl Fenster

Stockwerk

Ausrichtung im Raum

#### Anforderungen an jedes Element

Wärmeschutz  Energieeinsparpotential

Erhöhter Wärmeschutz

Niedrigenergiehaus

Passivhaus

Schallschutz  Hoher Lärmpegel

Mittlerer Lärmpegel

Niedriger Lärmpegel

Sicherheit  Widerstandsklasse RC 3

Widerstandsklasse RC 2

Aldra Sicherheitsstufe

Grundsicherung

Lüftung  Nutzerunabhängige Lüftung

Fensterfalzlüfter

Aufsatzelement



#### 4. Gestaltung Grundsätzliche Überlegungen



Farbe	<input type="text"/>
Verglasung	<input type="text"/>
Öffnungsarten	<input type="text"/>
Fensterform	<input type="text"/>
Griffe / Beschläge	<input type="text"/>
Stilelemente	<input type="text"/>

#### Komfort-Ausstattung

	Notizen
<input type="checkbox"/> Rollläden	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Raffstore	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Insektenschutz	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Kindersicherung	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> IO-Homecontrol	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Weiteres	<input type="text"/>



# ALDRA-EMPFEHLUNGEN

## Passende Fenster und Türen

Für eine umfassende



Fenster- und Türenplanung

Damit Sie sich lange an der hohen Haltbarkeit Ihrer neuen Holz- und Holz-Aluminium-Fenster und -Türen erfreuen können, ist es sinnvoll, die Ausstattung umfassend zu planen. Damit erhalten Sie heute schon die Elemente, die auch in vielen Jahren Ihren Wohnkomfort sicher stellen.

### Heute schon an morgen denken

Ob Neubau oder Sanierung – nehmen Sie sich bei der Fenster- und Türenplanung einen Moment Zeit, damit Sie die Ausstattungen erhalten, die für Ihre individuellen Bedürfnisse sinnvoll sind. Seien Sie dabei vorausschauend. Mit der Ausstattung, beispielsweise einer barrierefreien Schwelle für Ihre Haus- und Balkontüren, sparen Sie nicht nur die Mühen für einen aufwendigen Umbau, gleichzeitig sparen Sie Geld und gewinnen schon heute einen komfortablen, stolperfreien Zutritt.

### Wärmedämmung und Wärmeschutz

Achten Sie bei der Planung auf die Ausrichtung Ihrer Räume. Eine Nordlage erfordert im Gegensatz zu einer Südlage eine andere Ausstattung und damit gegebenenfalls auch eine andere Bautiefe. Ohne auf ein einheitliches Aussehen verzichten zu müssen, gibt es jedes unserer Holz- und Holz-Aluminium-Systeme in drei Bautiefen. Diese können bei gleichbleibender Optik Ihren Anforderungen entsprechend ausgestattet werden.

### Sicherheit

Je nach Lage und Zugangsmöglichkeit sollte an eine Sicherheitsausstattung gedacht werden. Generell gilt: Alle Elemente mit direkter Zugangsmöglichkeit sollten mindestens RC 2 gesichert sein. Dies betrifft Fenster im Souterrain und Erdgeschoß ebenso wie Elemente, die über ein Garagendach oder einen Balkon zu erreichen sind.

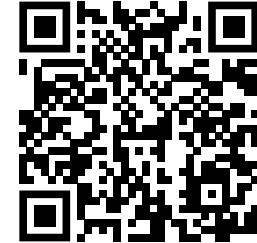
Aldra Fenster und Türen aus Holz sind auch in der höheren Sicherheitsstufe RC 3 erhältlich.



Gerne berät  
Ihr Aldra-Fachpartner  
Sie ausführlich bei der  
richtigen Ausstattung  
für Ihr Zuhause!

**Aldra**  
*FensterTipp*

Schnell den passenden



Aldra-Fachpartner finden!

## Küche

Passende Elemente sorgen in der Küche durch ausreichendes Tageslicht für eine schöne Atmosphäre. Hier zählen Design und Komfort gleichermaßen. Daher sollten Sie unter anderem berücksichtigen:

- Öffnungsarten
- Lüftung
- Sonnenschutz
- Design
- Sicherheit

*Das richtige Element  
für jeden Raum!*

## Kinderzimmer

Natürliches Tageslicht, eine angenehme Raumtemperatur und eine richtige Lüftung - in dieser Wohlfühl-Atmosphäre können Ihre Kinder spielen, schlafen und sich gesund entwickeln. Beliebte Ausstattungsmerkmale sind daher:

- Lüftung
- Schallschutz
- Sicherheit
- Öffnungsarten (z.B. Kipp-vor-Dreh-Beschlag)
- Sicht- und Sonnenschutz

## Arbeitszimmer

Mit der richtigen Anordnung des Arbeitsplatzes, Sonnenschutzgläsern oder Rollläden sowie einer passenden Schallschutzverglasung wird der Arbeitsfortschritt nicht gestört und die Gesundheit nicht beeinträchtigt. Achten Sie daher auf:

- Sicht- und Sonnenschutz
- Schallschutz
- Sicherheit
- Lüftung

## Bad

Aldra-Lüftungssysteme in Kombination mit einer großen Öffnungsmöglichkeit sorgen für eine sinnvolle, bedarfsgerechte Fischluftzufuhr. Zu einer umfassenden Planung für das Bad gehören:

- Lüftung
- Öffnungsarten
- Sichtschutz
- Sonnenschutz
- Sicherheit

## Esszimmer

Lichtdurchflutet sollen moderne Esszimmer sein. Gleichzeitig sollen sie vor zu großer Sonneneinstrahlung ebenso schützen, wie vor neugierigen Blicken von draußen. Denken Sie bei der Planung daher an:

- Lüftung
- Öffnungsarten
- Sichtschutz
- Sonnenschutz
- Sicherheit

## Wohnzimmer

Große, bodentiefe Elemente für eine schöne Sicht und einen einfachen Zugang zu Terrasse, Garten oder Balkon - an diese Ausstattungsmöglichkeiten sollten Sie für die viel genutzten Räume denken:

- Fenstertüren
- Barrierefreiheit
- Bedienkomfort durch motorische Antriebslösungen
- Sicherheit und
- Sonnenschutz

## Schlafzimmer

Das Schlafzimmer sollte eine Ruheoase sein, in der Sie Kraft tanken können. Damit dies gelingt, sind ein gesundes Raumklima sowie eine geringe Lärmbelastung Voraussetzung. Daher bestehen die Aufgaben Ihrer Fenster unter andem in:

- Schallschutz
- Lüftung
- Sicherheit
- Sicht- und Sonnenschutz

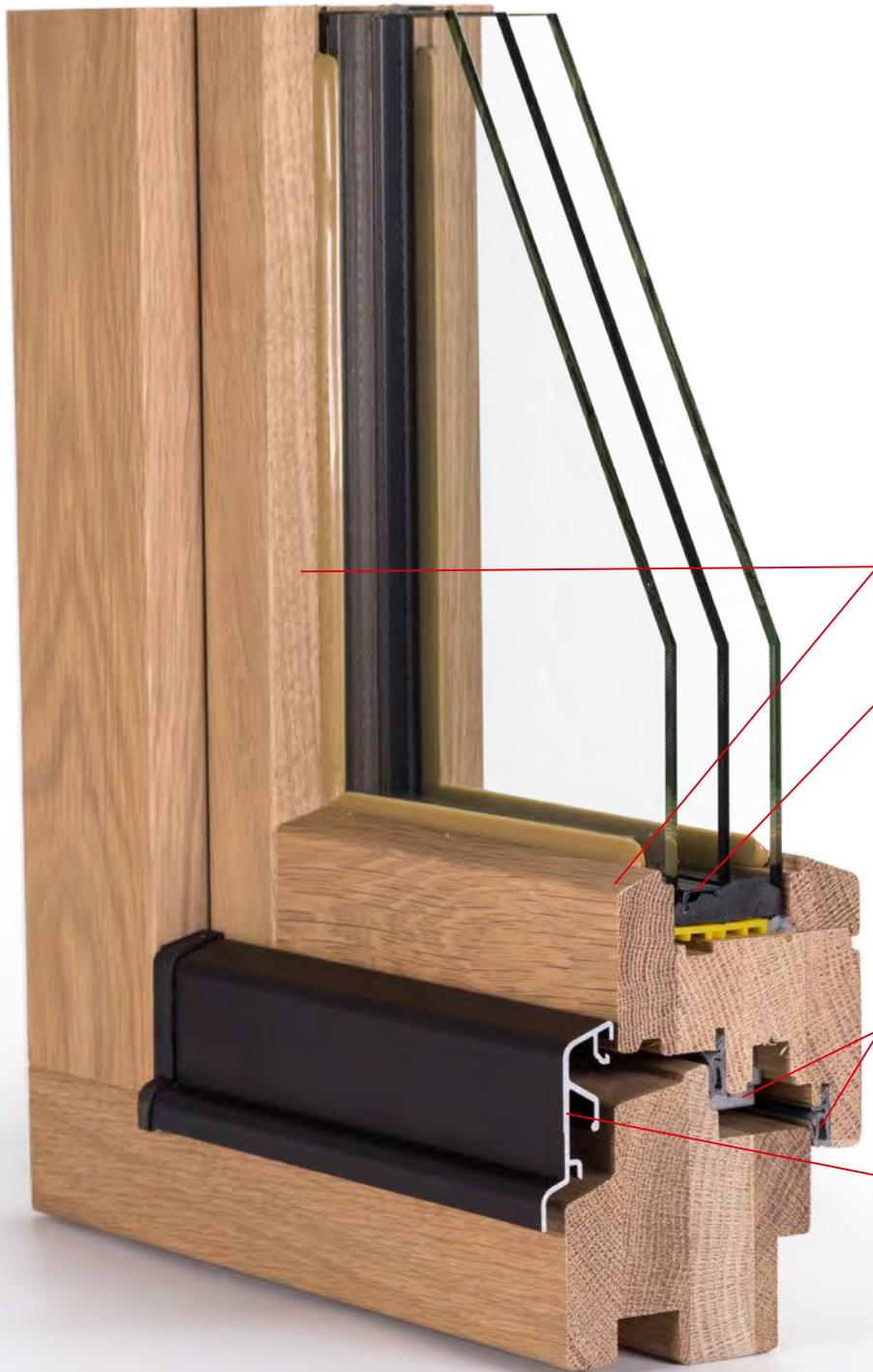
# MASSGEFERTIGTE NATURTALENTE bis in jedes Detail

## Qualität ist unsere Natur

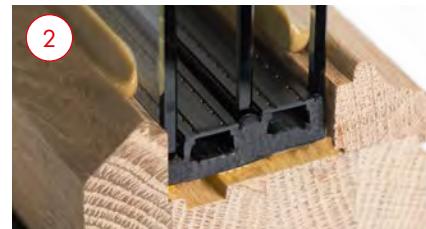
Stabil, langlebig und innovativ – jedes unserer Fenster wird nach dem neuesten Stand der Technik und mit handwerklichem Geschick hergestellt. Ihre Fenster werden nach Ihren Wünschen und Anforderungen mit viel Liebe zum Detail gefertigt. Durch modernste Oberflächenbeschichtungen und dem Sicherheits-Komfort-Beschlagssystem sind die Fenster von Aldra wartungsarm, stabil und besonders langlebig.

Unsere Elemente erfüllen alle Erfordernisse

- des Schall- und Wärmeschutzes,
- der Einbruchssicherung
- der komfortablen Bedientechnik.



Ein tiefer Glaseinstand sorgt bei hoher Festigkeit für einen besseren  $U_f$ -Wert.



Mit dem standardmäßig verwendeten, hochdämmenden Scheibenrandverbund "Warme Kante" werden beste Wärmedämmwerte erreicht.



Das 2-fach-Dichtsystem mit zwei umlaufenden Spezialdichtungen garantiert hohe Dichtigkeit, leichten Schließdruck und sehr guten Schallschutz.



Die thermisch entkoppelte Wetterschutzschiene sowie unsere Aluminium-Vorsatzschalen sind diffusionsoffen. Dies verhindert Hinterfeuchtung und Kapillare.



Erhältlich in:

**WIN68**  
Bautiefe 68 mm

**WIN80**  
Bautiefe 80 mm

**WIN92**  
Bautiefe 92 mm

Entsprechend Ihrer individuellen Anforderungen können die verschiedenen Profilausführungen in den Bautiefe von 68, 80 und sogar 92 mm realisiert werden. Somit kann eine einheitliche Optik umgesetzt werden, während die jeweilige Tiefe der Fenster an die Lage des Raumes und die persönlichen Bedürfnisse angepasst werden.

Mit Sicherheit gut ausgestattet



Sicherheits-Pilz-Rollzapfen mit Hintergreiffunktion und Gleitbeschichtung ermöglichen eine dauerhaft leichtgängige Bedienung ohne Kraftaufwand bei gleichzeitiger Minimierung des Einstellaufwandes.

**Aldra®** *fenstertipp*

Für eine besonders harmonische Innenansicht Ihrer neuen Aldra-Fenster empfehlen wir sogenannte „verdeckt liegende Beschläge“ (A). Bei dieser Beschlagsvariante sind die Bänder des Fensters gegenüber sichtbaren Beschlägen (B) im geschlossenen Zustand nicht zu sehen. Eingelassen im Fenster überzeugen sie durch hohe Funktionalität und Sicherheit. So erfüllen sie höchste Komfort- und Designansprüche.



# FENSTER AUS HOLZ-ALUMINIUM

## Systemübersicht

erhältlich in:

### WIN68

- Bautiefe 68 mm
- 3-fach-Gläser bis  $U_g = 0,7$
- $U_w$ -Wert bis  $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

### WIN80

- Bautiefe 80 mm
- 3-fach-Gläser bis  $U_g = 0,4$
- $U_w$ -Wert bis  $0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$

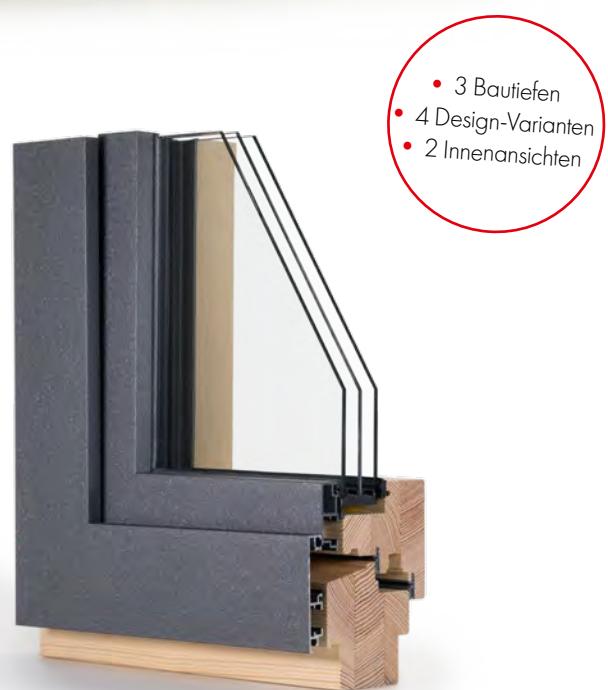
### WIN92

- Bautiefe 92 mm
- 3-fach-Gläser bis  $U_g = 0,4$
- $U_w$ -Wert bis  $0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$

*mit  
lebenslangem  
Wetterschutz*



WIN Authentic  
mit Innenansicht Style



WIN Pure  
mit Innenansicht Cube

- 3 Bautiefe
- 4 Design-Varianten
- 2 Innenansichten



- Nahezu wartungsfrei
- Optimale Wärmedämmung
- Beste Witterungsbeständigkeit
- Haltbare Langlebigkeit

## Haltbare Beständigkeit im schönsten Design von Aldra

### Ausstattungsmerkmale:

- thermisch entkoppelte Aluminium-Deckschale zur Verhinderung von Hinterfeuchtung
- pulverbeschichtete Oberfläche für eine langhaltende Oberflächengüte
- mechanisch verbundende Eckverbindungen, optional verschweißte Ecken mit Seaside-Protect Beschichtung
- 2-fach Dichtsystem für extreme Dichtigkeit, leichten Schließdruck und optimalen Schallschutz
- im Standard verbesserter Glasrandverbund RV 2 – für eine noch bessere Wärmedämmung auch mit dem hochwärmédämmenden RV 5 erhältlich



Innenansicht Cube



Innenansicht Style



WIN Modern  
mit Innenansicht Cube



WIN Eleganz  
mit Innenansicht Style

# WIN AUTHENTIC

Fenster aus Holz-Aluminium

Das WIN Authentic mit seiner klassischen Fensterform fügt sich in nahezu jede Fassade harmonisch ein. Der zum Blendrahmen flächenversetzte Flügel und die angeschrägten Kanten sind zeitlos modern.

Verfügbar in den Bautiefen

**WIN68 WIN80 WIN92**

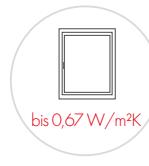
## Eigenschaften



bis 68 mm



bis 44 dB



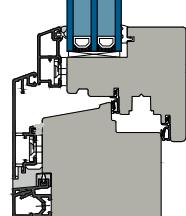
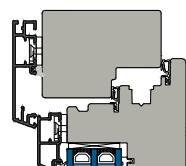
bis 0,67 W/m²K



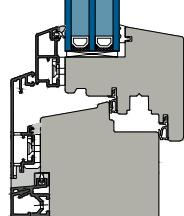
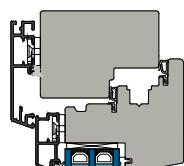
bis RC 2



Innenansicht wählbar



CUBE (Standard)



STYLE (optional)

# DESIGNVIELFALT

## *Inspiration*

### Farbmöglichkeiten Holz



Fenstergriff

PED 4

Eta

Zeta

PED 1

Gamma

PED 0

Farbmöglichkeiten Aluminium-Deckschale

Epsilon

Oberfläche: matt oder feinstruktur

PED 0



Fenstergriff

WF 251

WF 259

WF 266



Weitere Gestaltungs- und Farbmöglichkeiten finden Sie auf [www.aldra.de](http://www.aldra.de).

Farbbeispiele  
Aluminium-Deckschale

Epsilon

Volcanic Ash

Granite nature

RAL 1013

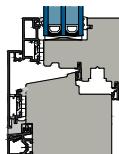
RAL 9016



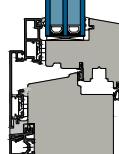
# GESTALTUNGS- *Möglichkeiten*



Innenansicht wählbar



CUBE (Standard)



CUBE (Optional)

mögliche Holzarten



Fichte



Eiche



Kiefer





Beispiele Lasuren

Eigenschaften



Glasaufnahme



Schallschutz



U<sub>w</sub>-Wert



Einbruchhemmung

# WIN PURE

Fenster aus Holz-Aluminium



Fenstergriffe



WF 285



WF 281



WF 279



WF 276

Das unverfälschte Design der flächenversetzten Deckschale zeigt – ohne sich richtig zu machen – einen erlesenen Geschmack, der keine Kompromisse macht: Vollkommener Ausdruck hochwertiger Qualität!



Red Grandis



Meranti

Verfügbar in den Bautiefen

**WIN68** **WIN80** **WIN92**

# WIN MODERN

Fenster aus Holz-Aluminium

## Eigenschaften



bis 68 mm



bis 44 dB

Glasaufnahme



U<sub>w</sub>-Wert

Schallschutz



Einbruchhemmung

Die flügelüberdeckende Aluminium-Vorsatzschale ist ein kraftvoller Ausdruck eines modernen Designs, das keine Kompromisse in der Funktionalität Ihrer Fenster zulässt.



## Farbmöglichkeiten Holz

Kiefer, Lasur weiß



Fichte, Lasur Bravo



Kiefer, Lasur Bravo



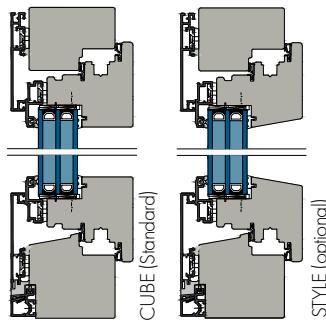
Eiche, Lasur Bravo



Eiche, Lasur weiß



Innenansicht wählbar



CUBE (Standard)

STYLE (optional)

Verfügbar in den Bautiefen

**WIN68**

**WIN80**

**WIN92**



Holzarten

Eiche



Meranti



# AUSSTATTUNGEN

## *Ideen*

RAL 9006

Granite Nature

Night Grey

RAL 3004

RAL 7021

Aluminium-Vorsatzschale



Fenstergriffe



Red Grandis

RAL 9006

RAL 1013

Granite Nature

Volcanic Ash

DB 703

Farbvielfalt Aluminium Deckschale

# WIN ELEGANZ

Fenster aus Holz-Aluminium

Verfügbar in den Bautiefen

**WIN<sub>68</sub>****WIN<sub>80</sub>****WIN<sub>92</sub>**

Pflegeleichte  
Beständigkeit für  
zeitgemäßen  
Wohnkomfort.

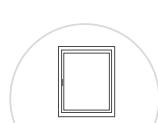
Eigenschaften



Glasaufnahme



Schallschutz

U<sub>w</sub>-Wert

Einbruchhemmung

Empfehlung: Holzarten

Fichte



Kiefer



Eiche



Red Grandis



Gerade Formen, klare Linien und scharfe Kanten beschreiben das Design des Fenstersystems WIN ELEGANZ. Es verdankt seine besonders vornehme Ausstrahlung der modernen Schattenfuge. Diese setzt gekonnt einen klaren Akzent und betont elegant die flächenbündige Aluminium-Vorsatzschale.



Fenstergriffe



Kiefer, Lasur: Natur



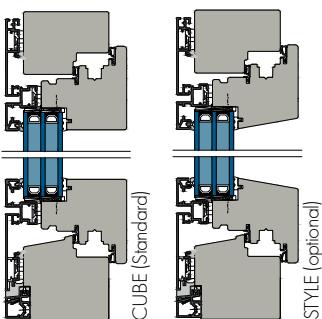
Kiefer, Lasur: Weiß



Eiche, Lasur: Bravo

Eiche, Lasur: Weiß

Innenansicht wählbar



# VARIATIONEN

*Vielfalt*





# FENSTER AUS HOLZ

## Systemübersicht

Erhältlich in:

**WIN<sub>68</sub>**

- Bautiefe 68 mm
- 2-fach-Gläser bis  $U_g = 1,0$
- $U_w$ -Wert bis  $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

**WIN<sub>80</sub>**

- Bautiefe 80 mm
- 3-fach-Gläser bis  $U_g = 0,4$
- $U_w$ -Wert bis  $0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$

**WIN<sub>92</sub>**

- Bautiefe 92 mm
- 3-fach-Gläser bis  $U_g = 0,4$
- $U_w$ -Wert bis  $0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$

für  
jedes Projekt  
geeignet



WIN Classic



WIN Contur



WIN Historic

# Maßgefertigte Naturtalente von Aldra

## Vorteile:

- Optimale Wärmedämmung
- Sicherheit bis RC 3 möglich
- Einzigartige Dichtigkeit
- Hohe Witterungsbeständigkeit
- Pflegeleichte Langlebigkeit
- Gute Schalldämmwerte im Standard

## Ausstattungsmerkmale:

- thermisch getrennte Wetterschutzschiene in moderner, geradliniger Optik
- 2-fach Dichtsystem für extreme Dichtigkeit, leichten Schließdruck und optimalen Schallschutz
- im Standard Glasrandverbund RV2, für eine noch bessere Wärmedämmung mit RV5 erhältlich
- selbstregulierende Rollzapfen mit Gleitbeschichtung ermöglichen Minimierung des Einstellaufwandes
- Spezial-Kippschere unterstützt das Kippen und Zuziehen für eine dauerhaft leichtgängige Bedienung
- hochbelastbare Eckverbindungen gewährleisten optimale Haltbarkeit und Stabilität



WIN Denkmal



WIN Externa

## WIN Externa

Der Glasfalznacken kann aus drei Profilausführungen gewählt werden.



Classic



Historic



Contur

# WIN CLASSIC

Fenster aus Holz

Farbinspirationen

Eigenschaften



U<sub>w</sub>-Wert



bis 56 mm  
Glasaufnahme



bis 47 dB  
Schallschutz



bis RC 3  
Einbruchhemmung

Holzart Eiche, Lasur Eiche

Holzart Eiche, Lasur Mahagoni

Holzart Eiche, Lasur Palisander

Holzart Accoya, Lasur Teak

Holzart Accoya, Lasur Afrosolia

Holzart Accoya, Lasur Kirsche

Unsere Holzfenster WIN CLASSIC erfüllen höchste Bau- und Wohnansprüche. Das klassische Fensterdesign ahmt nichts nach und macht nichts vor. Die geraden Formen sind zeitlos modern und verkörpern eine besondere Wertigkeit.





In der  
Ausführung WIN 92  
optional geprüft  
und zertifiziert bis  
Widerstandsklasse  
RC 3.

# AUSSTATTUNGEN

## Möglichkeiten

Verfügbar in den Bautiefen

**WIN68** **WIN80** **WIN92**





# GESTALTUNG

*Vielfalt*

Fenstergriffe



Fenstergriffe



WF702



WF703



Weiss

Achatgrau

Tannengrün

# WIN CONTUR

Fenster aus Holz

Sanfte Kurven und stilvoll geschwungene Profilierungen zeichnen unser detailreiches Fenstersystem WIN CONTUR aus. Es verbindet klassische Eleganz mit modernster Fenstertechnik. Jedes Fenster ist besonderer Ausdruck der verwendeten hochwertigen Materialien und einer sorgfältigen Fertigung. Durch die harmonische Ansicht – von innen wie von außen – wird das Fenster zu einem wichtigen Gestaltungselement Ihres Zuhause.

Meranti

Red Grandis

Eiche

Beispiele Holzarten



Eigenschaften



Glasaufnahme



Schallschutz



$U_w$ -Wert



Einbruchhemmung

Verfügbar in den Bautiefen

**WIN68 WIN80 WIN92**

Holzart Meranti

Lasur Nussbaum

Lasur Teak

Lasur Palisander

Lasur Afrosomia

Holzart Kiefer

Lasur Teak

Lasur Mahagoni

Lasur Eiche



# WIN HISTORIC

Fenster aus Holz

Charmant zieht das Design des Holzfensters WIN HISTORIC in seinen Bann. Die harmonisch aufeinander abgestimmten Formen nimmt das Auge als besonders angenehm wahr. Verstärkt durch die natürliche Ausstrahlung des warmen Werkstoffes Holz werden diese Fenster zum Ausdruck von Ausgeglichenheit und apartem Geschmack.

Farbmöglichkeiten Red Grandis



Nussbaum



Palisander



Teak



Mahagoni

Unsere Fenstersysteme bieten viel Freiraum für eine individuelle Gestaltung. Vielfältige Formen in zahlreichen Farben lassen sich realisieren.



Fenstergriffe



WF 245



WF 241



WF 249



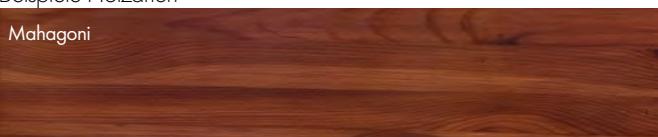
WF 248



WF 246

Mit der historisch nachempfundenen Kittfälz-Optik auf der Außenseite und der profilierten Glashalteleiste auf der Innenseite wird Ihr Zuhause zu Ihrem individuellen Wohlfühlort.

Beispiele Holzarten



Mahagoni



Meranti

# DESIGNVIELFALT

## Anregungen



Verfügbar in den Bautiefen

**WIN<sub>68</sub>** **WIN<sub>80</sub>** **WIN<sub>92</sub>**

Farbmöglichkeiten Red Grandis



Eigenschaften



bis 56 mm

Glasaufnahme



bis 47 dB

Schallschutz



0,67W/m<sup>2</sup>K

U<sub>w</sub>-Wert



bis RC 3

Einbruchhemmung



Red Grandis

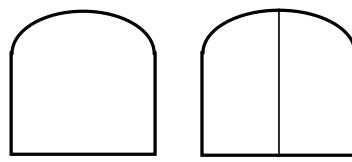


Eiche





Innenansicht



Vielzähliges Sonderformen, wie Fenster mit Schrägen und Rundbogenfenster, lassen sich mit nach außen öffnenden Flügeln realisieren.

# VARIANTEN

*Vielfalt*



Fenstergriffe, gekröpft



WFS 801 R

WFS 805 R

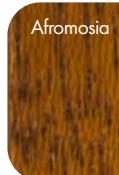
WFS 811 R

WFS 815 R

Farbmöglichkeiten Meranti

Brillantblau

Tannengrün





# WIN EXTERNA

Fenster aus Holz

Modern und klassisch zugleich ist unser System WIN EXTERNA mit nach außen öffnenden Flügeln. Schmale Profilsichten, die Raum für zahlreiche Gestaltungsvarianten bieten, sind mit besten energetischen Werten vereint.

Verfügbar in den Bautiefen

**WIN<sub>68</sub>** **WIN<sub>80</sub>** **WIN<sub>92</sub>**

Geeignet  
für Neubauten,  
Sanierungen und  
Denkmalschutz-  
projekte

Eigenschaften



Glasaufnahme



Schallschutz



U<sub>w</sub>-Wert

Ohne erst lange die Fensterbank abräumen zu müssen, können Sie das WIN Externa weit öffnen und dabei ein Maximum an frischer Luft hereinlassen. Dank schmalem Fensterrahmen und -flügel liegt die Ansichtsbreite der auswärts öffnenden Fenster bei nur 112 mm bzw. im Stulpbereich bei nur 134 mm. Damit kann ausreichend Tageslicht in Ihre Zimmer fallen.



Der Glasfalznacken kann aus drei Profilausführungen gewählt werden.



# WIN DENKMAL

Fenster aus Holz

Dem Haus und seiner Vergangenheit ebenso gerecht zu werden wie den Ansprüchen seiner heutigen Bewohner, gelingt unserem Fenstersystem WIN DENKMAL. Durch schmale Profilansichten, detailgetreue Zierprofile, stilvolle Fenstersprossen und verzierte Schlagleisten können Sie die Schönheit vergangener Zeiten bewahren, ohne Abstriche in Sachen Wärmedämmung, Schallschutz und Dichtigkeit machen zu müssen.

Verfügbar in den Bautiefen

**WIN68** **WIN80** **WIN92**

Eigenschaften



bis 56 mm



bis 47 dB



0,67 W/m<sup>2</sup>K



U<sub>w</sub>-Wert

bis RC 3

Einbruchhemmung



Fenstergriffe



WF702



WF703



WF704



WF701



WF705



WF709



Farbvarianten Meranti



Nussbaum



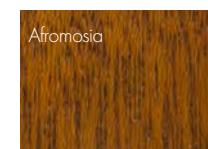
Teak



Palisander



Mahagoni



Afromosia



Weiß

Cremeweiß

Achatgrau

Brilliantblau

Anthrazitgrau

Farbvarianten Meranti



# AUSSTATTUNGEN

*Inspiration*



Profilausstattung  
BLOCK

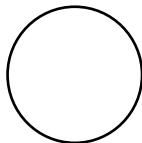


Die zusätzlich umlaufenden Profile sind für alle Holzsysteme von Aldra erhältlich. Sie sorgen für ein einzigartiges Aussehen. Der Neigungswinkel garantiert einen optimalen Wasserablauf.

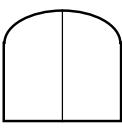
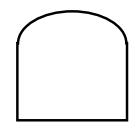
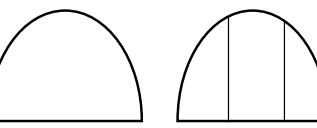
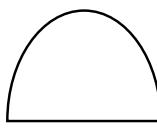
# FENSTERFORMEN

## Jedes Element ein Unikat

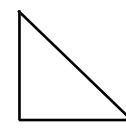
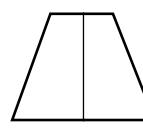
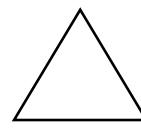
Als Schrägenster, Bogen- oder Kreisfenster – viele individuelle Formen lassen sich – je nach technischer Machbarkeit – für Ihre neuen Fenster von Aldra realisieren.



Bei Kreisfenstern ist der Name Programm.



Unter dem Begriff Bogenfenster haben wir echte Rundbögen und Stichbögen zusammengefasst.



Als Schrägenster bezeichnen wir Fenster beispielsweise in Form eines Trapezes oder Dreiecks.

*Individuell gefertigt*



## Ein großartiges Wohngefühl

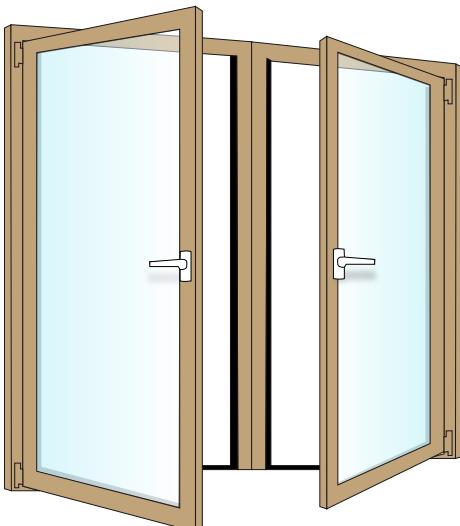
Große Fensterelemente vermitteln Weite, Großzügigkeit und bringen viel Licht ins Haus. Sie lassen auch kleine Räume groß erscheinen und bieten Ihnen einen unverstellten Ausblick nach draußen.

Für Ihre individuellen Anforderungen können Sie aus verschiedenen Systemen wählen, mit denen Sie Ihren schnellen Zugang auf Ihren Balkon, Ihre Terrasse oder in Ihren Garten gestalten können – natürlich passend zu Ihren Fenstern in Holz oder Holz-Aluminium.



- Wir unterscheiden:
  - + Fenstertüren
  - + Falt-Schiebe-Elemente
  - + Parallel-Schiebe-Elemente/Parallel-Schiebe-Kipp-Elemente
  - + Hebe-Schiebe-Elemente

## Fenstertüren aus Holz und Holz-Aluminium



z.B. 2-flügelige Fenstertür mit Drückerbedienung



Ob auf den Balkon oder in den Garten - die Fenstertüren von Aldra öffnen gerne Ihren Weg nach draußen. Erhältlich als einwärts- oder auswärtsöffnende Variante.

Die Balkon- oder Terrassentüren sind – außen wie innen – mit Profilzylinder und Drücker ausgestattet. Dies ermöglicht, die Tür bequem von beiden Seiten zu öffnen und zu verriegeln. Gewählt werden kann zwischen:



### Fenstertür mit Drückerbedienung

Drückerposition in geschlossenem, unverriegelten Zustand.



Zum Öffnen wird der Drücker, wie gewohnt, nach unten bewegt.



Zum vollständigen Verriegeln wird der Drücker nach oben bewegt. Über den Profilzylinder wird das Getriebe ge- bzw. entsperrt.

### Fenstertür mit PZ-Getriebe

Bei einer Fenstertür mit PZ-Getriebe sitzt der Profilzylinder (PZ) oberhalb der Fensterolive. Durch einfaches Drehen des Schlüssels sperrt das Gestänge den Griff.

Zeigt der Griff senkrecht nach unten, ist die Tür geschlossen und kann verriegelt werden. In senkrecht nach oben zeigender Stellung befindet sich der Verschlußzapfen in Kippstellung. Diese kann ebenfalls abgeschlossen werden. In waagerechter Stellung ist die Fenstertür geöffnet und kann als Durchgang genutzt werden.



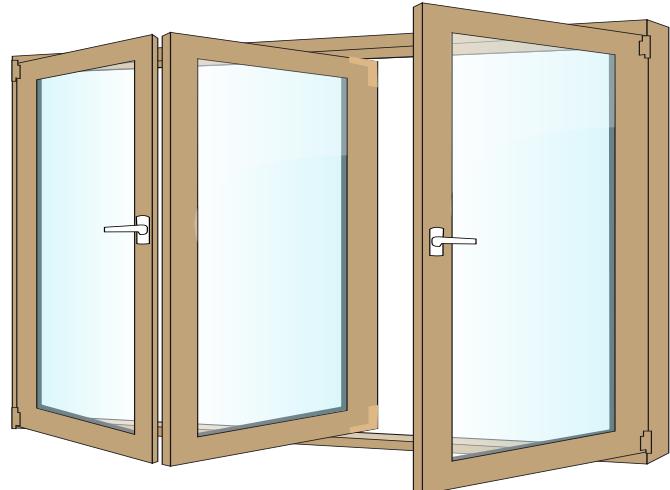
# LICHT UND DRAUSSEN

## Schiebe-Elemente

### Falt-Schiebe-Elemente

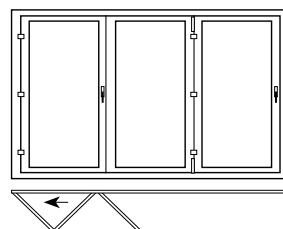
Falt-Schiebe-Elemente bieten ein Höchstmaß an Flexibilität und eignen sich besonders für große Frontelemente, als Raumtrenner für Wintergärten oder Büroräume.

Wie kein anderes Element ermöglichen die 3-, 4-, 5- oder 6-teiligen Falt-Schiebe-Anlagen maximale Öffnungsweiten, da alle Flügel beim Öffnen einfach zusammengefaltet und platzsparend zur Seite geschoben werden können.



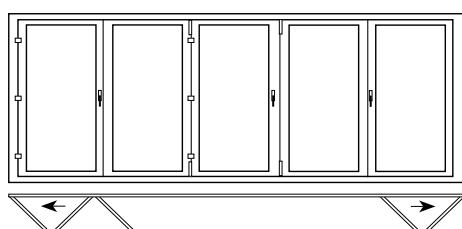
z.B. Falt-Schiebe-Element 3-teilig (erhältlich bis 6-teilig),  
Schema 321 - 3 Flügel (2 Flügel links öffnend, 1 Flügel rechts öffnend)

### Beispiele Faltformen

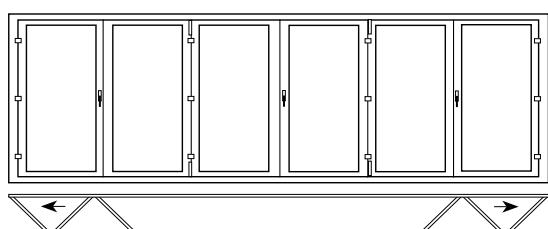


Schema 330 - 3 nach links öffnende Flügel

Ihr  
Aldra-Fachpartner  
berät Sie gerne zu  
weiteren, möglichen  
Faltformen.



Schema 532 -  
5 Flügel, 3 Flügel links öffnend, 2 Flügel rechts öffnend



Schema 633 -  
6 Flügel, 3 Flügel links öffnend, 3 Flügel rechts öffnend

Übrigens: Mit großen, nach Süden ausgerichteten Fensterflächen, die mit Wärmeschutzverglasung ausgestattet sind, können Sie durch die solaren Zugewinne Ihren Energieverbrauch beim Heizen senken.

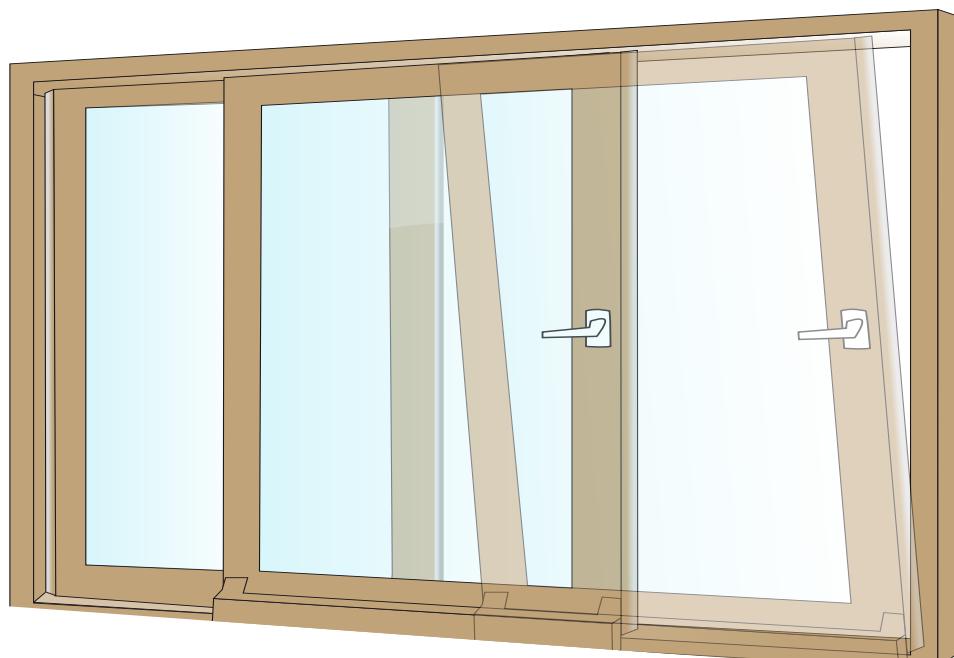


### Parallel-Schiebe-Elemente

Parallel-Schiebe-Elemente sind auf die Grundfunktion "Schieben" reduziert. Sie zeichnen sich durch ihre einfache, komfortable und intuitive Bedienung aus und überzeugen durch eine besonders hohe Dichtigkeit sowie ein modernes Design.

### Parallel-Schiebe-Kipp-Elemente

Parallel-Schiebe-Kipp-Elemente vereinen die Dreh-Kipp-Funktion eines Fensters mit den Vorteilen einer Schiebetür. So können Sie den Raum dank der Kippstellung bequem lüften, ohne dass Haustiere herauslaufen oder ungebetene Besucher hineinkommen können.



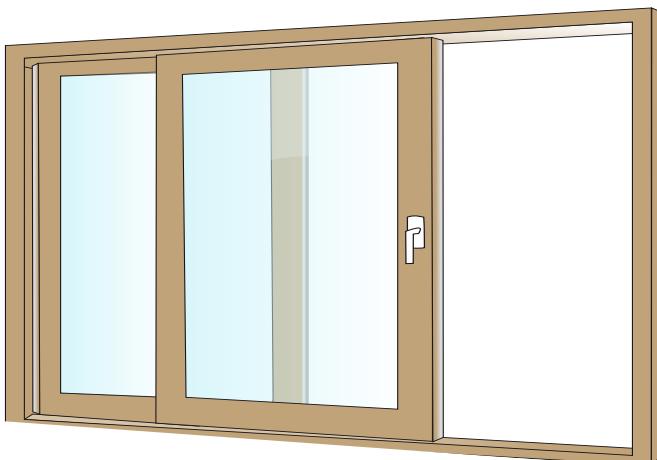
z.B. Parallel-Schiebe-Kipp-Elemente, 2-teilig bzw. 3-teilig

# UNVERSTELLT ECHT Schiebe-Elemente

## Hebe-Schiebe-Elemente aus Holz und Holz-Aluminium

Maximaler Lichteinfall, ein unverstellter Blick nach draußen und eine komfortable Bedienung sind nur einige Merkmale, die unsere Hebe-Schiebe-Türen aus Holz- und Holz-Aluminium auszeichnen. Die großen Elemente eignen sich gleichermaßen für Neubauten und Sanierungen, für kleinere und große Räume. Da der Fensterflügel

schiebend in der Fensterebene bewegt wird, ohne in den Raum hineinzuragen, benötigt eine Hebe-Schiebe-Tür keinen weiteren Platz zum Öffnen. Wird der Türflügel geschlossen, senkt er sich fest auf die Schwelle, wodurch eine besonders hohe Dichtigkeit und Wärmedämmung erreicht werden.



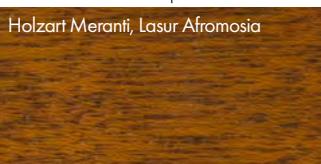
Hebe-Schiebe-Elemente sind als 2-, 3- oder 4-teilige Elemente erhältlich.

Verfügbar in den Bautiefen

**WIN68** **WIN80** **WIN92**



### Holz- und Farbinspiration



Farbmöglichkeiten  
Aluminium-Vorsatzschale





Empfehlung: Holzarten

Kiefer

Red Grandis

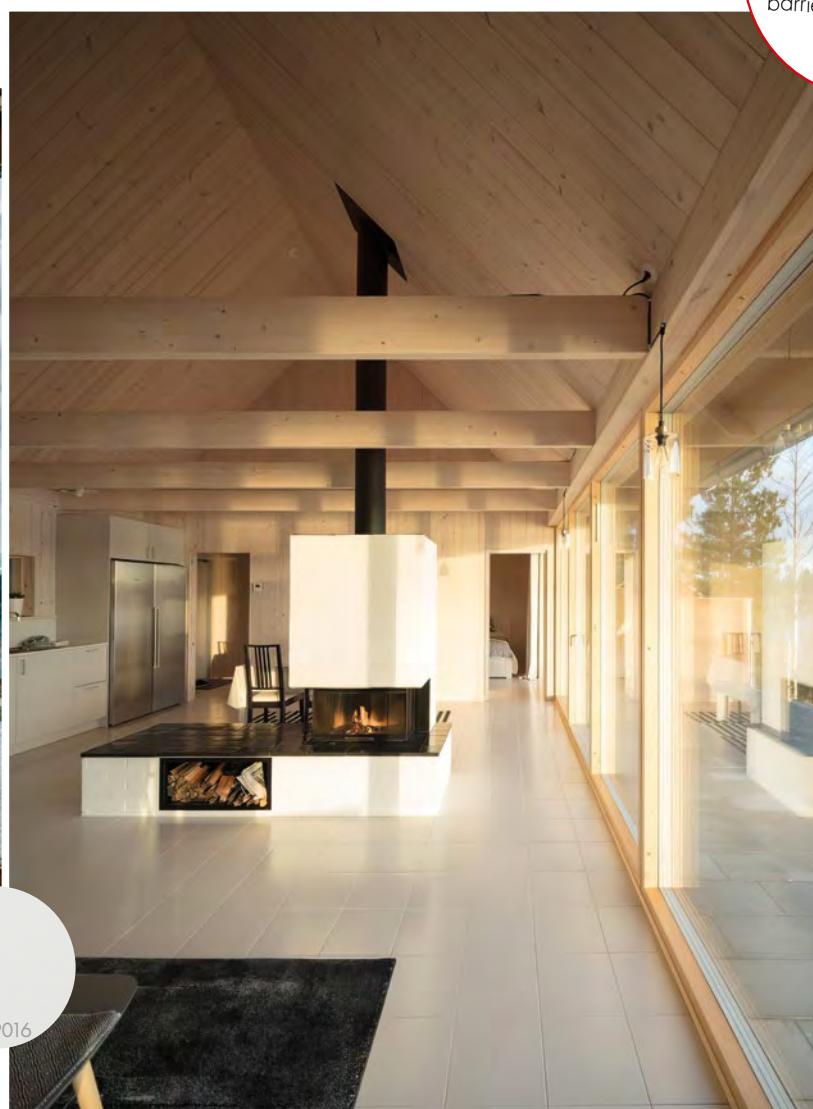
Meranti



Für einen ungehinderten Zugang nach draußen können Sie Ihre neue Hebe-Schiebe-Tür optional mit einer absolut barrierefreien Bodenschwelle ausstatten. Eine 10-Kammer-Konstruktion gewährleistet eine optimale Wärmedämmung.

Heute an  
morgen gedacht?

Optional mit  
barrierefreier Schwelle  
erhältlich!



Granit  
Nature

PED 2

RAL 9016

Ein optional wählbarer Soft-Close-Dämpfer vermindert die Quetschgefahr und beugt Schäden durch unsachgemäße Bedienung vor.

*Langlebige Handwerkskunst*

# BESTE AUSSICHTEN

## Multitalent Glas

Die Verglasung eines Fensters von Aldra ist:

- Sonnenschutz,
- Wärmeschutz,
- Sichtschutz,
- Schallschutz,
- Schutz vor Einbruch und
- schönes Design-Element.



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

## ORNAMENTGLAS

Ob als Sichtschutz oder Veredelung Ihres Fensters – mit unseren Ornamentgläsern entscheiden Sie, wie viel Einblick Sie in Ihre Räume gewähren. In jedem Fall lassen Sie das Sonnenlicht herein und erhöhen mit dem natürlichen Licht den Wohlfühlfaktor in Ihrem Zuhause.

Auch in der Gestaltung des Glases sind Ihnen kaum Grenzen gesetzt. Ob vollflächiges Ornamentglas oder ein zu Ihren Wohnträumen passendes Sandstrahlmotiv - bringen Sie spannende Lichtreflexe in Ihr Zuhause.



individuelle Sandstrahlmotive



Altdeutsch K weiß



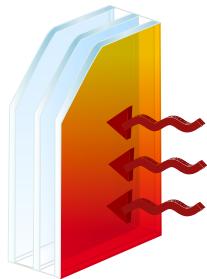
Romberti weiß (Uadi)



Chinchilla weiß

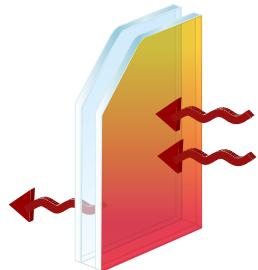
## Wesentlicher Faktor zur Energieeinsparung

Außentemperatur:  $-12^{\circ}\text{C}$       Innentemperatur:  $20^{\circ}\text{C}$



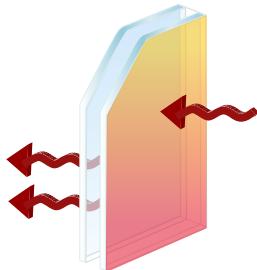
Wärmeschutzglas

Wärmegewinn 70%  
Innentemperatur  
der Scheibe:  $+17^{\circ}\text{C}$



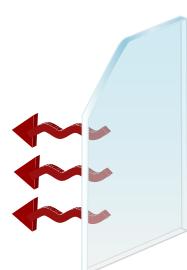
Wärmeschutzglas

Wärmegewinn 50%  
Innentemperatur  
der Scheibe:  $+13,6^{\circ}\text{C}$



Isolierverglasung

Wärmegewinn 0%  
Innentemperatur  
der Scheibe:  $+8,4^{\circ}\text{C}$



Einfachverglasung

hohe Verluste  
Innentemperatur  
der Scheibe:  $-1^{\circ}\text{C}$



Fenster von Aldra erhalten grundsätzlich hochwirksame Wärmeschutzgläser der neuesten Generation. Technisch veraltete Fenster vor 1995 enthalten häufig noch eine Isolierverglasung. Aber auch Einfachverglasungen, die einen sehr hohen Wärmeverlust aufweisen, sind in alten Bestandsgebäuden noch vorhanden. Für ein gesundes Raumklima und die Reduzierung der Heizkosten sollten diese Gläser schnellstens durch moderne Fenster ersetzt werden.



OR 178 weiß (silvit)



Eisblume weiß



Mastercarre



ORNA 187 weiß (Abstracto)



Satina weiß

# BERÜHRUNGSPUNKTE

## Fenstergriffe

Verschiedene Farben, Öffnungsmöglichkeiten und Designs stehen für die Wahl des passenden Fenstergriffs zur Verfügung.



Abschließbar für RC 1 und RC 2, 100 Nm



auch als  
Kipp-vor-Dreh-  
Beschlag



mit Druckentriegelung



Abschließbar



alternativ  
mit Druck-  
entriegelung

**Aldra®** *Fenstertipp*  
für eine lange Lebensdauer

Schützen Sie Ihre Beschlagsteile mit der speziellen Oberflächenbeschichtung Tricoat-Evo. Die optional erhältliche Beschichtung ist extrem korrosionsbeständig und resistent gegen Seewasser. Tricoat-Evo verhindert frühzeitige Korrosion – auch in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit und dauerhaft wirkenden Chlor- oder Ammoniakdämpfen.

# Sprossen und Zierprofile

Ein typisches Merkmal klassischer Architekturformen sind zierende Stilelemente an den Fenstern. Stilvolle und detailgetreue Fensterpfosten, Kapitelle und profilierte Schlageleisten können für anspruchsvolle Altbausanierungen oder Neubauten mit klassischem Charme verwendet werden.



Sie können wählen zwischen:

- glasteilenden Sprossen
- aufgesetzten Sprossen mit Abstandhalter im Scheibenzwischenraum (SZR)
- Sprossen im SZR
- Sprossenbreiten von 66 mm bis 136 mm - stufenlos wählbar

Wiener Sprossen (Beispiele aufgesetzte Sprossen)



## Kopfkapitelle



**UNSER TIPP:**  
Achten Sie auf die richtige  
Aufteilung und Anordnung  
der Sprossen.  
Dadurch wirkt Ihr Haus  
schön und wertig.

## Fusskapitelle



## Schlageleiste





Fenster und Türen prägen das Gesicht Ihres Hauses. Für eine individuelle Farbgestaltung bieten wir Ihnen zahlreiche Möglichkeiten.

Ihr persönlicher Geschmack entscheidet, ob Sie Ihre Fenster und Türen gekonnt in Szene setzen oder dezent mit der Fassade Ihres Hauses eins werden lassen. Ihren Wünschen sind kaum Grenzen gesetzt.

### Lasuren Red Grandis



**Holz-Lasuren NUR für Holz-Aluminium-Fenster,** Bravo Holz-Lasurton (ohne Pigmente) in matter, glanzloser Optik.

Eiche



Lasur weiß



Bravo



Natur



Lasur weiß



Bravo



Natur



Bravo

Kiefer



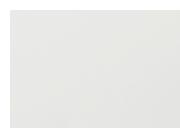
Bravo

*Vielfalt für jedes Zuhause*

**Farbvarianten Aluminium-Deckschale,** Oberfläche (je nach Farbe): Metallic glatt, matt oder feinstruktur



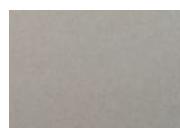
Artice Ice  
feinstruktur



RAL 9016,  
Premium matt



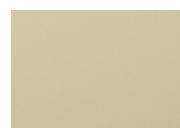
RAL 9006,  
Metallic glatt



RAL 9007,  
Metallic glatt



RAL 1013,  
Premium matt



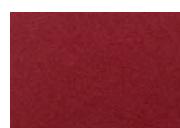
Precious Sand,  
feinstruktur



PED 2,  
matt



RAL 8001,  
Premium matt



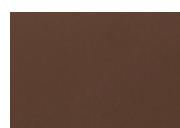
RAL 3004,  
feinstruktur



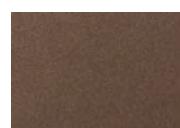
Volcanic Ash,  
feinstruktur



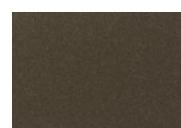
RAL 6005,  
Premium matt



RAL 8017,  
Premium matt



Rostiges Eisen,  
feinstruktur



RAL 6768,  
feinstruktur



Granit Nature,  
feinstruktur



Night Grey ,  
feinstruktur



DB 703,  
Metallic glatt



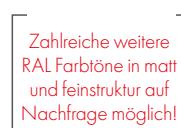
Epsilon,  
leicht strukturiert



RAL 7016,  
Premium matt



RAL 7021,  
Premium matt



Zahlreiche weitere  
RAL Farbtöne in matt  
und feinstruktur auf  
Nachfrage möglich!

# STILVOLL IN SZENE

## Farben und Lasuren



Lasuren Holzart Eiche



Lasuren Holzart Meranti



Lasuren Holzart Fichte / Kiefer



Lasuren Holzart Accoya®



Beispiele für deckende Farben  
Holzart Meranti



Wiedergegebene Farbtöne können aufgrund von Farbschwankungen beim Druck sowie wuchsbedingter Eigenschaften des Naturproduktes Holz nicht verbindlich sein.

# BESTENS GESCHÜTZT

## Aldra Sicherheitsstufen



Aldra -  
Einbruchschutzfenster -  
geprüft und zertifiziert  
bis Widerstandsklasse  
RC 3.





## Aldra-Einbruchschutzfenster

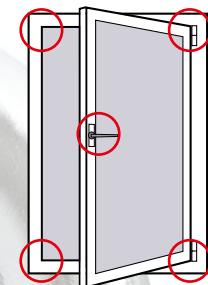
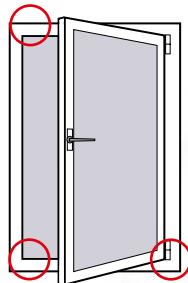
Damit Ihr Zuhause geschützt ist und Ihr Wohlfühlort bleibt, stattet Sie Ihre Fenster mit der jeweils notwendigen Sicherheitsstufe aus. Dank der verschiedenen Aldra-Sicherheitsstufen sorgen wir dafür, dass Ihr Heim zuverlässig sicher ist.

Mehr Sicherheit



für Ihr Zuhause

## Aldra-Sicherheitsstufen



Ein Sicherheitspunkt besteht aus jeweils einem Sicherheitsschließblech und einem Rollpilzzapfen.

### Grundsicherheit

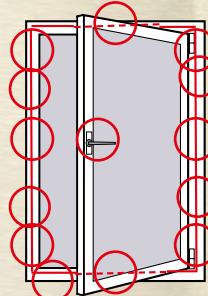
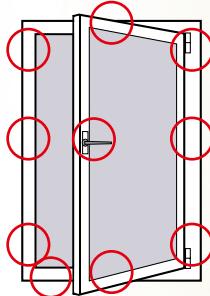
Bereits in der Stufe Grundsicherheit bieten Aldra-Fenster mehr Sicherheit als viele andere:

- zwei Sicherheitspunkte (ab einer Flügelfalzbreite von 1001 mm drei Sicherheitspunkte)
- Standard-Fenstergriff
- Flügelheber
- Fehlbediensperre

### Sicherheitsstufe 1

Erhöhte Sicherheit vor äußerlicher Krafteinwirkung durch:

- Sicherheitsbeschlag an den vier Fensterecken
- abschließbaren Fenstergriff (100 Nm)
- Anbohrschutz
- Flügelheber
- Fehlbediensperre



### Sicherheitsstufe 2

(auch erhältlich in RC 2 (N\*))

Optimale Sicherheit vor Aufbruch durch:

- umlaufenden Sicherheitsbeschlag mit mind. sechs Sicherheitspunkten
- abschließbaren Fenstergriff (100 Nm)
- Anbohrschutz
- Glasleisten verdeckt befestigt
- Sicherheitsglasscheibe P4A bei RC 2 (\*ohne P4A bei RC 2N)
- Glasverklebung bei RC 2 und RC 2N
- Flügelheber und Fehlbediensperre

### Einbruchschutzfenster RC 3

(Geprüft und zertifiziert)

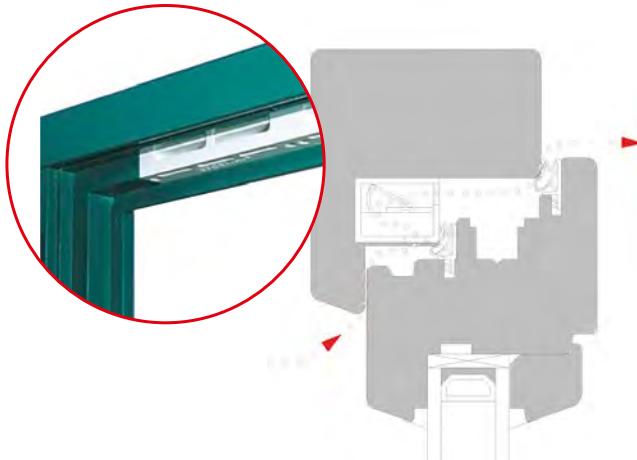
Extreme Sicherheit vor unbefugtem Eindringen durch:

- Zentralverschluss, der um den gesamten Flügel miteinander verbunden ist
- ausschließlich Holzart Eiche oder Mahagoni
- abschließbaren Fenstergriff (100 Nm)
- Anbohrschutz
- Glasleisten verdeckt befestigt
- Glasverklebung mit dem Rahmen
- Sicherheitsglasscheibe P5A oder P6B
- Flügelheber und Fehlbediensperre
- Ausführung ausschließlich WIN 92

# WOHNGESUNDHEIT

## Fensterlüfter

### Regel-AIR (Fensterfalzlüfter)



- permanente Minimallüftung
- ideal für Feuchteschutzlüftung nach DIN 1946-6
- durch Lage im Fensterfalz nicht sichtbar
- automatische Winddruckregelung – Vermeidung von Zugscheinungen
- kein Eigenenergiebedarf
- wartungsfrei

### AEREKO ZuFEH 110 (Aufsatzelement)

Innenansicht



- feuchtegeregelter Fensterlüfter: der Lüfter öffnet in Abhängigkeit von der relativen Raumluftfeuchtigkeit – je höher die Luftfeuchtigkeit, desto weiter sind die Klappen geöffnet.
- kein Eigenenergiebedarf
- mit Öffnungs- und Verschlusshebel zur manuellen Regelung

*Zum Wohlfühlen*

Nur durch kontrolliertes Lüften erreicht man ein rundum gesundes Raumklima, welches Wohnkomfort, Bautenschutz und Energieeffizienz vereint. Daher muss sowohl für Neubauten als auch bei Sanierungen von Altbauten ein Lüftungskonzept erstellt werden.

Das Konzept umfasst die notwendige Zufuhr von Frischluft zur Vermeidung von Feuchteschäden (Schimmelbildung) und zur Gewährleistung eines hygienischen und gesunden Wohnklimas. Es berücksichtigt dabei eine aktive Fensterlüftung wie eine nutzerunabhängige Lüftung.

Wohngesund durch



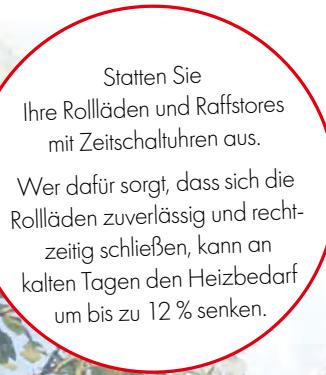
Die innovativen Fensterlüfter von Aldra erlauben eine komfortable und effiziente Frischluftzufuhr, die Wärme zurückgewinnt und vor Pollen, Lärm, Schimmel und Feuchtigkeit schützt, auch wenn Sie nicht zu Hause sind.

### AEREKO ZFHV 5-35 (Aufsatzelement)

Innenansicht im Querschnitt mit Luftstrom



- feuchtegeregelter Fensterlüfter. Dank des Feuchtesensors wird der Lüfter in Abhängigkeit von der relativen Raumluftfeuchtigkeit geöffnet bzw. geschlossen.
- kein Eigenenergiebedarf
- mit Öffnungs- und Verschlusshebel zur manuellen Regelung der drei Öffnungspositionen:
  1. Minimum für Grundlüftung,
  2. Automatisch für Feuchteregelung sowie
  3. Maximum



Statten Sie  
Ihre Rollläden und Raffstores  
mit Zeitschaltuhren aus.

Wer dafür sorgt, dass sich die  
Rollläden zuverlässig und recht-  
zeitig schließen, kann an  
kalten Tagen den Heizbedarf  
um bis zu 12 % senken.



Raffstores entdecken

## Rollladen oder Raffstore: Effektiver Sonnenschutz

Mit dem Rolladenkasten ELITE XT bietet das Aldra-Sortiment ein zukunftsweisendes System für höchste Anforderungen und vielfältige Lösungsmöglichkeiten. Es ist gleichermaßen für Neu-, Altbau sowie Passivhäuser geeignet und kann wahlweise mit einem Rollladen oder einem Raffstore ausgestattet werden.

### Rolladenstäbe aus Kunststoff oder Aluminium

Für eine größtmögliche Gestaltungsvielfalt sind die Rolladenstäbe als Aluminium- oder Kunststoffprofil in verschiedenen Farben sowie in Mini- oder Maxi-Ausführung erhältlich.

### Raffstore als Alternative

Auf Wunsch kann der Aufsatzkasten mit Raffstores versehen werden. Die beweglichen Lamellen aus Aluminium sind eine gern genutzte Alternative zu Rollläden und sorgen zu jeder Tages- und Jahreszeit für eine effektive Lenkung des einfallendes Lichtes – eine hohe Funktionssicherheit, Windstabilität, Sichtschutz und vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten sind inklusive.

# Sonnenschutz



### Überzeugende Eigenschaften

- hervorragende Wärme- und Dämmeigenschaften
- besonders gute Schalldämmung
- wählbarer Revisionszugang
- Insektschutz optional nachrüstbar
- Bedienung per Gurt, Kurbel oder optional mit Elektromotor
- große Dekor- und Farbvielfalt
- für Neubau und Sanierungen geeignet
- drei Kastengrößen verfügbar
- Behang wahlweise als Rollladen oder Raffstore
- Rolladenstäbe aus Kunststoff oder Aluminium
- Einbruchhemmung für erhöhte Sicherheit
- unkomplizierte Wartung

# HAUSTÜREN VON ALDRA

## ... wo Zuhause beginnt

Unsere Haustüren sind als reine Holzhaustüren in Rahmenkonstruktion, Türkern-Konstruktion oder in der Kombination mit einer Aluminiumvorsatzschale erhältlich.

Grundsätzlich gibt es unsere Haustüren in den drei Dimensionierungen 68mm, 80mm und 92 mm Dicke. Zahlreiche Designausführungen stehen für Neubauten und Sanierungen zur Auswahl. Ob moderne Stadtvilla, angesagtes Architektenhaus, zeitloses Einfamilienhaus oder gemütliches Landhaus - eine Haustür von Aldra aus Holz oder Holz-Aluminium heißt Sie in Ihrem Zuhause herzlich willkommen.

- Besonders witterungsbeständig und langlebig
- Natürlich hohe Dämmqualität (je nach Ausstattung passivhaustauglich)
- Wirksamer Einbruchschutz (schwer zerstörbares Rahmenmaterial)
- Sehr guter Schallschutz
- Thermisch getrennte Bodenschwelle
- Pflegeleicht
- Große Gestaltungsvielfalt

### Warum eine Haustür von Aldra so lange haltbar ist?

Die hohe Güte der Haustüren von Aldra ergibt sich aus der Summe vieler Eigenschaften, auf deren Einhaltung wir großen Wert legen.



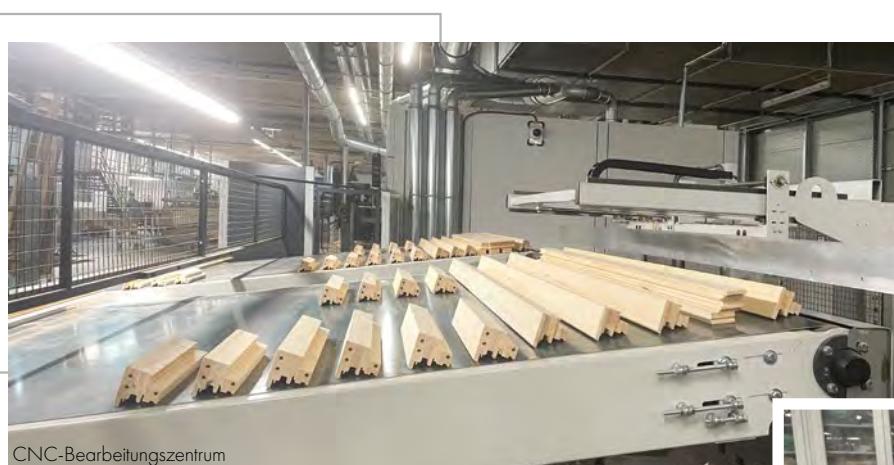
### Ausgesuchte Materialien

Dies beginnt bei der Auswahl der Materialien, die wir für unsere Elemente verwenden.

Ausschließlich hochwertige Komponenten, wie z.B. Holzkanteln in makelloser Holzqualität, stabile Beschläge und zuverlässige Verriegelungen von namhaften Markenherstellern finden den Weg in unsere Fertigung.



Kantellager



CNC-Bearbeitungszentrum

### Präzise Fertigung

In unserer Fertigung am Standort Thedinghausen wird das motivierte Team von modernster Anlagentechnik unterstützt. Mit einem umfassenden Qualitätsmanagement kontrollieren wir jeden Fertigungsschritt, so dass aus unserer Leidenschaft und der maschinellen Präzision unverwechselbare Meisterwerke für Ihr Zuhause entstehen.



### Individuelle Vielfalt

Jede Haustür kann nach Ihren Anforderungen individuell ausgestattet werden. Mit den zahlreichen Kombinationsmöglichkeiten erhalten Sie die Haustür, die garantiert zu Ihrem Zuhause passt.



Sicher für den Transport verpackt

## Besondere Konstruktionsmerkmale

Mit dem Fachwissen aus über 136 Jahren Unternehmensgeschichte und der konstanten Weiterentwicklung unserer Elemente, zeichnen sich unsere Haustüren durch besondere Konstruktionsmerkmale aus. Dadurch bieten sie einen hervorragenden Schutz vor Regen, Wind, Kälte und Lärm.

### Holz- oder Holz-Aluminium-Haustür

Je nach Modell werden unsere Haustüren als Konstruktions- oder Rahmentür bzw. mit Aluminium-Vorsatzschale ausgeführt. Diese Konstruktionen überzeugen durch eine hohe Formstabilität mit besten Wärmedämmwerten.

### Thermisch getrennte Bodenschiene

Die thermisch getrennte Aluminium-Bodenschiene ist barrierearm, belastbar und besonders pflegeleicht. Optional können unsere Haustüren auch mit einer barrierefreien Null-Niveau-Schwelle ausgestattet werden.



### Bürstendichtung

Die robuste Bürstendichtung verhindert, dass Zug- und Kriechkälte über die Bodenschiene ins Haus gelangen kann.



### 3D-Bänder

Unsere dreidimensional verstellbaren Türbänder ermöglichen eine Höhen-, Seiten- und Andruckverstellung, ohne dass die Tür ausgehängt werden muss.



### Doppeldichtung

Alle Haustüren werden mit zwei umlaufenden Dichtungsebenen aus alterungs- und witterungsbeständigen Silikondichtungen ausgestattet. Diese gewährleisten eine hohe Dichtigkeit und einen optimalen Schallschutz bei einer dauerhaft leichten Bedienbarkeit.



### Schlossstulp mit Armierungsfunktion

Durch den als U-Stulp ausgebildeten Schlossstulp und die durchgehende U-Stulp-Schließbleiste im Rahmen sind unsere Haustüren besonders stabil und vor gewaltsamem Ausreißen geschützt.



### Montage durch Profi-Hände

**Aldra** *Türentipp*  
für eine lange Lebensdauer

Damit Sie sich auf eine jahrelange, zuverlässige Funktionsfähigkeit Ihrer Haustür verlassen können, sind die fachgemäße Montage und eine regelmäßige Wartung unerlässig. Die zahlreichen Aldra-Fachpartner verfügen über die benötigte Produkt- und Montagekompetenz – auch in Ihrer Nähe.

# HAUSTÜREN VON ALDRA

**aus Holz**



Natürlich – Klassisch, modern, mit einem Hauch von Nostalgie oder in einem zeitlosen Design – der Gestaltungsvielfalt von Haustüren aus Holz sind kaum Grenzen

gesetzt. Jedes Element zeichnet sich durch eine hohe Formstabilität aus. Nie sahen Sicherheit, Wärmedämmung und Dichtigkeit schöner aus.

Verfügbar in den Bautiefen

**Art 68** **Art 80** **Art 92**



# und Holz-Aluminium



Besonders witterungsbeständig und langlebig sind Haustüren aus Holz mit einer Aluminium-Vorsatzschale. Eine große Farbpalette lässt diese Haustür stets gut aussehen.



Von intelligenten Zutrittsystemen über barrierefreie Schwellensysteme bis zu einer sinnvollen Einbruchhemmung – mit der individuellen Ausstattung kann nahezu jede Anforderung mühelos erfüllt werden.



Verfügbar in den Bautiefen

**Art 68** **Art 80** **Art 92**



# CHECKLISTE ZUM HAUSTÜRENKAUF

## Von allem das Beste

### 1. Gründe für den Haustürenkauf

Neubau

Sanierung

### 2. Wie groß soll Ihre Haustür sein?

Breite in cm

Höhe in cm

### 3. Auswahl des Werkstoffes

Holz

Holz-Aluminium

### 4. Ausführung / Bautiefe

Holz

Bautiefe

68 mm

80 mm

92 mm

Öffnungsart

einwärtsöffnend

auswärtsöffnend

Holz-Aluminium

Bautiefe

68 mm

80 mm

92 mm

Öffnungsart

einwärtsöffnend

auswärtsöffnend

### 5. Grundsätzliche Überlegungen

Seitenteile

Anzahl

Breite in cm

Oberlicht

Breite in cm

Höhe in cm

Anzahl Türflügel

1-flügelig

2-flügelig

Anschlagrichtung

linksöffnend

rechtsöffnend

Haustürbänder

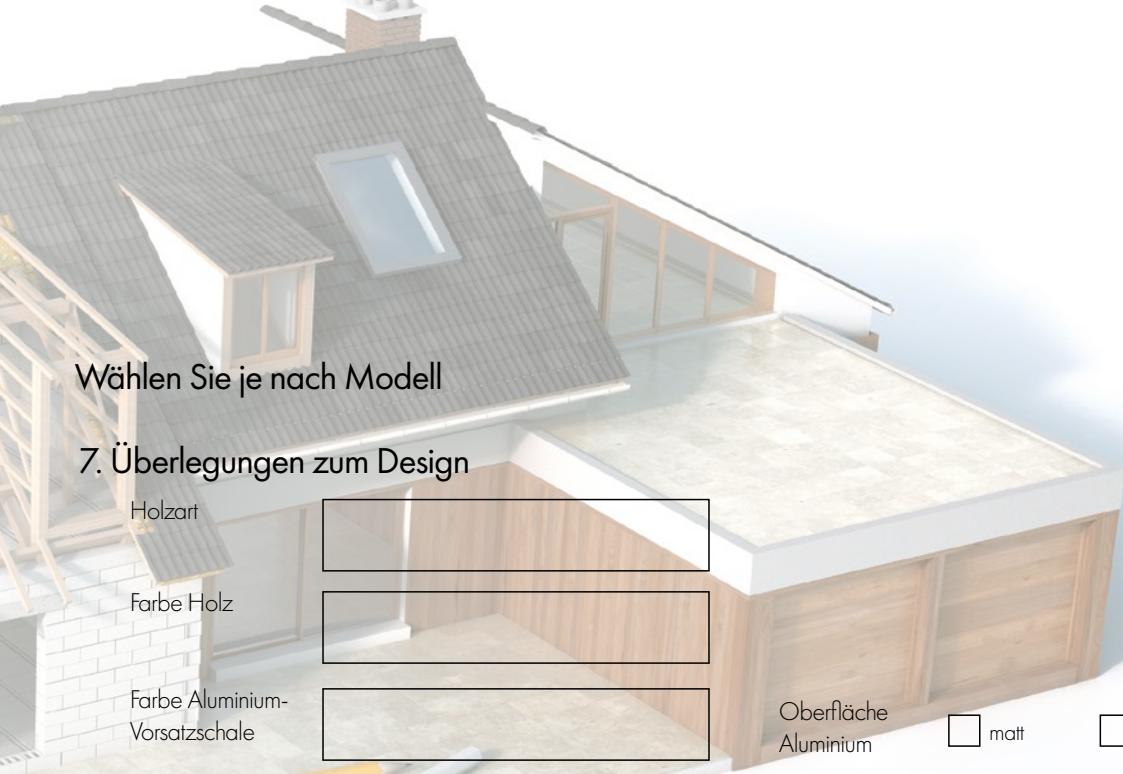
aufliegende Bänder

Rollenbänder

verdeckt liegende Bänder

### 6. Wählen Sie Ihr Lieblings-Haustürmodell aus:

Modellnummer



Für eine umfassende



Fenster- und Türenplanung

Wählen Sie je nach Modell

## 7. Überlegungen zum Design

Holzart

Farbe Holz

Farbe Aluminium-Vorsatzschale

Oberfläche  
Aluminium

matt

feinstruktur

## 8. Verglasung

Ornamentglas

Schmuckverglasung

## 9. Zierelemente / Sprossen

## 10. Griffgarnituren

Stoßgriff

Drückergarnitur

Innendrücker

Rosette

## 11. Komfort- und Sicherheitsausstattung

Sicherheitsstufe  
(je nach Werkstoff)

Grundsicherheit

RC 2

RC 3

Haustür-Schwelle

Null-Niveau-schwelle

Barrierefarm

Verriegelung

Zutrittsystem

Zusätzliche Ausstattung

Persönliche Notizen



Für beste Sicherheit –  
Aldra-Haustüren aus  
Holz und Holz-Aluminium  
können bis zur  
Widerstandsklasse RC 3  
ausgestattet werden.

# ALDRA-EMPFEHLUNGEN

## Die passende Haustür

Dank einer Vielzahl an Designvarianten und Ausstattungsmöglichkeiten sind Haustüren aus Holz und Holz-Aluminium die erste Wahl, wenn es um die Realisierung schöner Wohnkonzepte geht. Große Elemente sind mit dem nachwachsenden Werkstoff ebenso möglich wie zahlreiche Öffnungsvarianten. Die wahre Stärke der optisch vielseitigen Elemente liegt jedoch in ihrem Inneren. Jedes

Element zeichnet sich durch ein hohes Maß an Dichtigkeit aus. Mit sehr guten Wärmedämmwerten tragen die Aldra-Haustüren zur Energieeffizienz des Gebäudes bei und erhöhen gleichzeitig, mit der entsprechenden Ausstattung, die Sicherheit. Smarte Zutrittskontrollsysteme steigern den Komfort und lassen modernes sowie nachhaltiges Wohnen zu einer schönen Realität werden.



Damit Sie sich lange an der hohen Haltbarkeit Ihrer neuen Holz- und Holz-Aluminium-Fenster und -Türen erfreuen können, ist es sinnvoll, die Ausstattung umfassend zu planen. Damit erhalten Sie heute schon die Elemente, die auch noch in vielen Jahren Ihren Wohnkomfort sicherstellen.

## 1 Haustürmodell

Für ein stimmiges Gesamtbild kommt es auf die richtige Kombination der einzelnen Elemente an. Neben dem Design der Fenster ist auch die Haustür ein wichtiges Gestaltungselement der Fassade. Von puristisch bis aufwendig gestaltet, geschlossen oder mit großzügigen Lichtausschnitten – die große Modellvielfalt, in der Haustüren von Aldra gestaltet werden können, bietet für jeden Wohnstil das Passende.

## 3 Oberflächen

Neben der Form ist natürlich auch die Farbe ein wichtiges Gestaltungselement für Ihre neue Haustür. Für eine Haustür aus Holz können Sie zwischen einer deckenden Farbe und einer Lasur, bei der die einzigartige Maserung des Naturwerkstoffes Holz besonders schön zur Geltung kommt, wählen.

Für eine Haustür mit einerwitterungsbeständigen Aluminium-Vorsatzschale steht ein großes Farbspektrum in verschiedenen Glanzgraden und Oberflächenstrukturen zur Auswahl.

## 5 Bänder

Für einen sicheren Halt werden Aldra-Haustüren aus Holz und Holz-Aluminium mit dreidimensional verstellbaren Bändern ausgestattet. Passend zu der farblichen Gestaltung der Haustüren sind die Bänder in den Farben weiß, braun, schwarz, graualuminium oder in Edelstahl erhältlich.

## 7 Schwelle

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

## 2 Form und Öffnung

Licht ist ein beeindruckendes Stilmittel. Mit einem oder mehreren Seitenteilen erstrahlt der Eingangsbereich in einem willkommenheißen Glanz. Links- oder rechts-, einwärts- oder auswärtsöffnend – die Anschlagseite und Öffnung Ihrer Haustür kann frei gewählt werden. Für eine maximale Öffnungsweite empfiehlt sich eine 2-flügelige Haustür.

## 4 Griffe

Entsprechend vielfältig ist auch das umfassende Griffsortiment für Aldra-Haustüren. Dezent integriert oder akzentuiert – zur Auswahl stehen verschiedene Materialien und Formen, die sich ergonomisch perfekt anpassen und eine angenehme Bedienbarkeit auch nach jahrelanger Nutzungen gewährleisten.

## 6 Schließleiste und Schloßtechnik

Zu der jeweiligen Sicherheitsausstattung gehört ein Mehrfachverriegelungsschloss mit wählbaren Funktionen und der passenden Schließleiste, durch die Ihre Haustür zum verbindenden Sicherheitselement Ihres Hauses wird. Besonders sicher und komfortabel ist beispielsweise die Automatik-Mehrfachverriegelung BS 3700, die dank intelligenter Arretierelemente stets fest und sicher schließt.

## 8 Smart Home

Schlüssellos und komfortabel wird der Zugang mit den optional verfügbaren Zutrittsystemen. Ob Fingerscanner, Code-Tastatur, Transponder oder mit dem Smartphone – zeitgemäße Technologien steigern das Gefühl von Sicherheit in Ihrem Zuhause.

*Verbindendes Element  
mit Schutzfunktion*

# UNZÄHLIGE MÖGLICHKEITEN

## Gestaltungselemente



### Seitenteile und Oberlicht

Mit unserem breiten Sortiment an Haustürmodellen aus Holz und Holz-Aluminium bieten wir für jeden Anspruch und jeden Wohnstil die passende Lösung. Für ein Maximum an Individualität fertigen wir Ihre Traumtür auch nach Ihren persönlichen Wünschen. Nur die technische Machbarkeit muss gegeben sein, damit aus Ihrer Idee Wirklichkeit wird.



1-flügelige Haustür



2-flügelige Haustür  
(mit Oberlicht)



Haustür mit Seitenteil



Haustür mit 2 Seitenteilen



Haustür mit Seitenteil  
und Oberlicht

### Wetterschenkel

Je nach Bauart und Design können Sie Ihre Haustür mit unterschiedlichen Wetterschenkeln ausstatten.



Wetterschenkel  
in Holzausführung



Designsockel in Edelstahloptik  
in flacher Ausführung



Designsockel Edelstahl  
Ausführung „Elegance“



*Individuell schön*  
passend zu Ihrem Zuhause

Einblicke in unsere Fertigung





### Zutrittsberechtigung „Fingerabdruck“



Damit nur die Personen sicheren Zutritt erlangen, die zu Ihrem Zuhause gehören, ist das Fingerprint-System von Siegenia eine praktische Lösung. Der passende Fingerabdruck öffnet mit einem Fingerstreich die Tür, sodass ein Schlüssel überflüssig wird.



**Modell** 514  
**Glas** Satina weiß  
**Griff** SG 133  
**Holzart** Meranti  
**Farbe** Schwarzgrau (RAL 7021) Vorsatzschale  
- Auch als Holz-Tür erhältlich-

### Vorbehandlung der Aluminium-Oberfläche

In Umgebungen mit einer hohen, industriellen Emissionsbelastung oder einer hohen Salzkonzentration in der Luft ist eine Vorbehandlung der Aluminium-Oberfläche ratsam, um die Gefahr von Korrosion zu minimieren, damit Sie sich lange an der Schönheit Ihrer Haustür erfreuen können.

#### Voranodisation

Bei dieser speziellen Methode wird das Aluminium zunächst entfettet, alkalisch gebeizt und anschließend in Schwefelsäureelektrolyten anodisiert. So entsteht eine schützende Oxidschicht auf der Oberfläche, die höchste Korrosionsschutzauforderungen erfüllt.

#### Seaside-Vorbehandlung

Eine andere bewährte Möglichkeit, um das Korrosionsrisiko des Aluminiums zu minimieren, ist die Seaside-Vorbehandlung. Hier kommen spezielle chemische Lösungen zum Einsatz, um die Oberfläche zunächst zu reinigen und anschließend so zu behandeln, dass das Metall auch bei extremen Bedingungen, wie einer hohen Luftfeuchtigkeit und einem hohen Salzgehalt, sehr gut geschützt ist.



**Modell** 515  
**Glas** Satina weiß  
**Griff** SG 145  
**Holzart** Meranti  
**Farbe** Purpurrot (RAL 3004) Vorsatzschale  
- Auch als Holz-Tür erhältlich-

# HAUSTÜR-MODELLE

## aus Holz-Aluminium



Modell 812  
Glas Satina weiß  
Griff SG 169  
Holzart Meranti  
Farbe Night Grey Vorsatzschale  
- Auch als Holz-Tür erhältlich-



Modell 610  
Glas Satina weiß  
Griff SKDZ 603  
Holzart Meranti  
Farbe Rostiges Eisen Vorsatzschale  
- Auch als Holz-Tür erhältlich-

# EXKLUSIVES DESIGN in schönster Form



Modell 808  
Glas Satina weiß  
Griff SG 136  
Holzart Meranti  
Farbe Anthrazitgrau (RAL 7016) Vorsatzschale



Modell 803  
Griff SG 181, Nussbaum geölt  
Holzart Kiefer  
Farbe Anthrazitgrau (RAL 7016) Vorsatzschale  
- Auch als Holz-Tür möglich-





# LANGLEBIGE

## Nachhaltigkeit

Farbenfroh  
oder dezent – wählen  
Sie aus einem großen  
Farbspektrum Ihre  
Lieblingsfarbe aus.



Modell 842  
Glas Satina weiß  
Griff SG 133  
Holzart Meranti  
Farbe DB 703 Vorsatzschale



Modell 843  
Glas Satina weiß  
Griff SKDZ 601  
Holzart Meranti  
Farbe Anthrazitgrau (RAL 7016)



Modell 845  
 Glas Pava weiß  
 Griff SG 186  
 Holzart Eiche  
 Farbe Anthrazit (RAL 7016)



Modell 844  
 Glas Mastercarrée weiß  
 Griff SG 136  
 Holzart Eiche  
 Farbe Schwarzgrau (RAL 7021)  
 Perlmausgrau (RAL 7048)



**Aldra**<sup>®</sup> *Türentipp*  
 für komfortables Wohnen

#### Keine Hindernis dank barrierefreier Schwelle

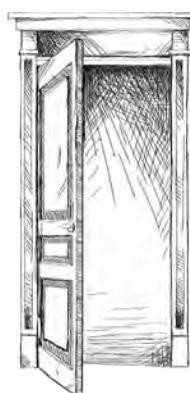
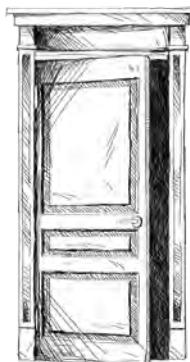
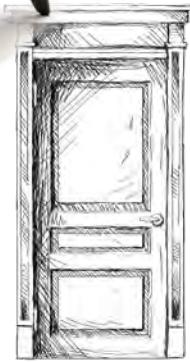
Denken Sie bei der Planung Ihrer Haustür auch an morgen. Mit einer Null-Niveau-Schwelle erhalten Sie eine intelligente Lösung für alle Wohn- und Arbeitsgebäude, die barrierefrei ausgestattet werden sollen. Sie bietet jederzeit einen sicheren, hindernisfreien Ein- und Ausgang.



# HAUSTÜREN aus Holz



Gerne berät Sie Ihr  
Aldra-Fachpartner  
ausführlich!





## Einblick in unsere Fertigung

Ob Nachbau eines klassischen Elementes oder Schaffung einer neuen Kreation – mit dem nachhaltigen Werkstoff Holz sind den Gestaltungsmöglichkeiten kaum Grenzen gesetzt. Zahlreiche Ideen werden in unserer Traumtüren-Fertigung zur Realität. Neben einzigartigen Formen und besonderen Lichtausschnitten erfreut sich eine mehrfarbige Gestaltung der Haustüren großer Beliebtheit.

*Individuelle  
Einzelstücke*



# HAUSTÜREN aus Holz

Meisterqualität, die sich gerne nützlich macht

Der Werkstoff Holz verfügt von Natur aus über eine sehr gute Dämmqualität bei geringer Wärmeleitfähigkeit. Je nach Ausführung und Ausstattung erreichen unsere Holzhaustüren passivhaustaugliche Dämmwerte. Darüber hinaus zeichnen sie sich durch einen wirksamen Schallschutz und sicheren Einbruchschutz aus.

Haustüren von Aldra bieten somit einen hervorragenden Schutz vor Wind, Wetter, Lärm und ungebetenen Besuchern. Funktionen, auf die Sie sich dank der besonderen Konstruktionsmerkmale unserer Haustüren jahrelang verlassen können.



Modell 807  
Griff SG 110  
Holzart Meranti  
Farbe Verkehrsweiß (RAL 9016)  
Designsockel Edelstahloptik  
Aluminium-Vorsatzschale  
– Auch als Holz-Haustür erhältlich –



Modell 506  
Griff SG 134  
Holzart Meranti  
Farbe Achatgrau (RAL 7038)



Modell 502 mit Edelstahlapplikation, Griff SG 110, Holzart Meranti, Farbe Anthrazit (RAL 7016)



Modell 805  
Griff SG 136  
Holzart Meranti  
Farbe Purpurrot (RAL 3004)  
Designsockel in Edelstahloptik



Modell 502 mit Edelstahlapplikation  
Griff SG 110  
Holzart Meranti  
Farbe Lasurton Teak



Modell 507, Griff SG 402, Holzart Meranti, Farbe Lasurton Teak



Modell 812  
Glas Satina weiß  
Griff SG 186  
Holzart Meranti  
Farbe Purpurrot (RAL 3004)  
- Auch als Holz-Aluminium-Tür möglich -



Modell 507  
Griff SG 1,34  
Holzart Meranti  
Farbe Lasurton Teak



Modell 809  
Griff SG 186  
Holzart Kiefer  
Farbe Rostiges Eisen (Vorsatzschale)

*"Ihre Zufriedenheit  
ist unser Antrieb!"*



Modell 804  
Griff SG 136  
Holzart Kiefer  
Farbe Verkehrsweiss (RAL 9016) Vorsatzschale



Modell 511  
Glas Satina weiss  
Griff SG 134  
Holzart Meranti  
Farbe Staubgrau (RAL 7037)  
Applikation Lasurton Teak

# EINRICHTUNGSTREND

## *Mein Zuhause*

Klassisch, modern, zeitlos chic oder angesagt trendig – zahlreiche Modelle umfasst das Aldra-Programm für Haustüren aus Holz und Holz-Aluminium.

Darüber hinaus kann jedes Modell individuell gestaltet werden, sodass Sie stets die Haustür erhalten, die garantiert zu Ihrem Geschmack und Ihrem Zuhause passt.

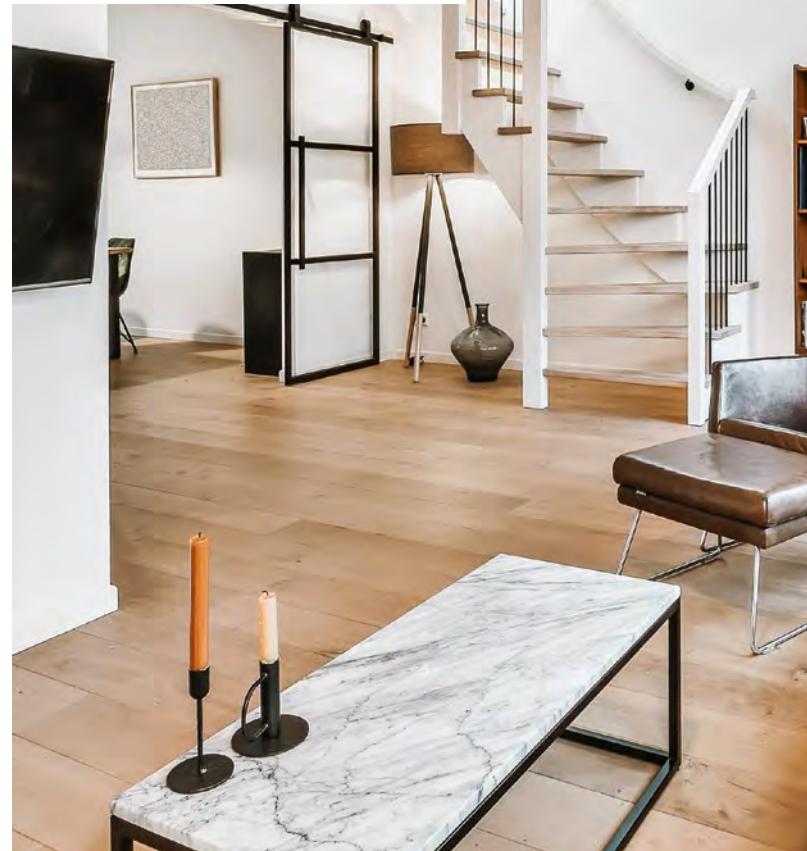
Weitere Modelle



aus Holz entdecken



Modell 514  
Glas Sandstrahlmotiv  
Griff SG 145  
Holzart Meranti  
Farbe Lasurton Mahagoni



Modell 513  
Glas Satina weiß  
Griff SG 186  
Holzart Eiche  
Farbe Graublau (RAL 5008)  
Designsockel Edelstahloptik



**Modell** 540  
**Glas** Sandstrahlmotiv  
**Griff** SG 110  
**Holzart** Meranti  
**Farbe** Feuerrot (RAL 3000)



**Modell** 841  
**Glas** Mastercarrée weiß  
**Griff** SG 171  
**Holzart** Kiefer  
**Farbe** Verkehrsweiß (RAL 9016) Vorsatzschale  
 Designsockel in Edelstahloptik



**Modell** 541  
**Glas** Satina weiß  
**Griff** SG 186  
**Holzart** Kiefer  
**Farbe** Lasurton Afrosomia  
 Designsockel Edelstahloptik

Bereits im Standard sind unsere Haustüren mit der Verriegelung AS 2750 ausgestattet. Neben der Hauptschlossfalle verfügt diese über zwei Automatik-Bolzen, die durch einfaches Zuziehen auslösen und somit den Türflügel dreifach im Rahmen fixieren. Nach der Verriegelung mit dem Schlüssel sorgen zwei zusätzliche Schwenkhaken dafür, dass die Tür sicher geschlossen ist.

Mit einer optional wählbaren Automatik-Mehrfachverriegelung, bei der die Tür bereits beim Zuziehen automatisch verriegelt, steigern Sie Ihren Bedienkomfort und die Einbruchhemmung.



Modell 530  
Glas Mastercarrée weiß  
Griff SG 112  
Holzart Kiefer  
Farbe Achatgrau (RAL 7038)



Modell 855  
Glas Satina weiß  
Griff SG 181  
Holzart Meranti  
Farbe Purpurrot (RAL 3004)



Modell 515  
Glas Sandstrahlmotiv  
Griff SG 145  
Holzart Eiche  
Farbe Purpurrot (RAL 3004)  
Designsockel Edelstahloptik

# KONSTRUIERT für Ihr Zuhause

## Dezent anmutig

Durch eine zurückhaltende und klare Linienführung überzeugt die Ausführungsvariante ART Plano, die für die Systeme ART 80 und ART 92 gewählt werden kann.

Sie zeichnet sich durch die flächenbündige Anordnung von Blend- und Flügelrahmen aus, die – wie der Name verrät – „plan“ zueinander sind. Ihre neue Haustür fügt sich harmonisch in die Fassade Ihres Hauses ein.

Verfügbar in den Bautiefen

**ART<sub>80</sub> ART<sub>92</sub>**

als auswärtsöffnende und  
einwärtsöffnende Haustür



Mehr Auswahl



für Ihr Zuhause

Modell 840  
Glas Satina weiss  
Griff SG 110  
Holzart Meranti  
Farbe Anthrazit (RAL 7016)



Farbmöglichkeiten Meranti



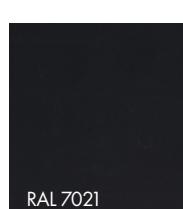
Aluminium-  
Vorsatzschale



Granite Nature



RAL 3004



RAL 7021

Weitere Gestaltungs- und Farbmöglichkeiten finden Sie auf [www.aldra.de](http://www.aldra.de).

# INDIVIDUELL EINZIGARTIG

*Zuhause heißt Wohlfühlen!*



Modell 840  
Glas Mastercarrée weiß  
Griff SG 315  
Holzart Meranti  
Farbe Verkehrsweiß (RAL 9016)  
– Auch als Holz-Aluminium-Tür möglich –



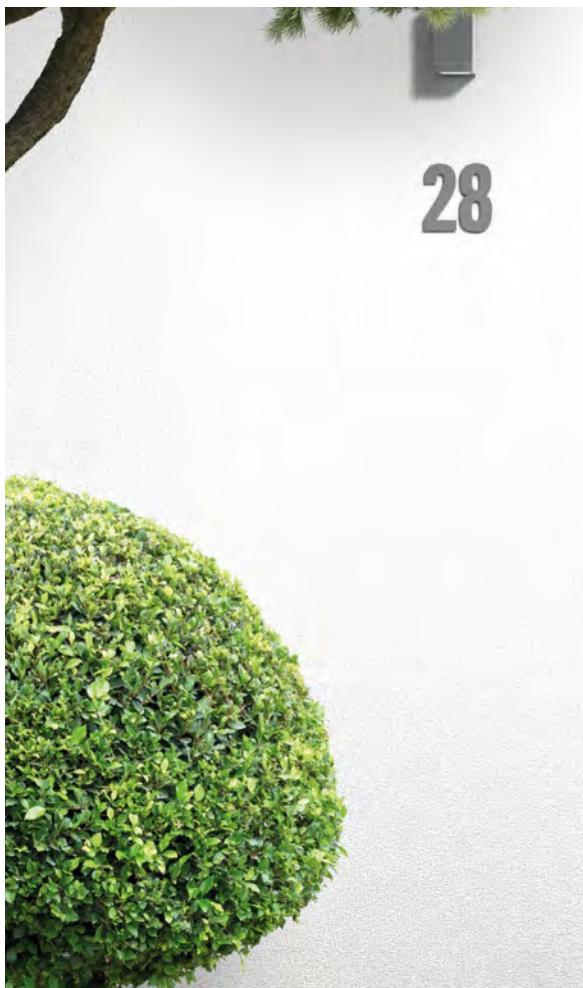
Modell 840  
Glas Romberri weiß  
Griff SG 181  
Holzart Meranti  
Farbe Staubgrau (RAL 7037)  
– Auch als Holz-Aluminium-Tür möglich –



Modell 840  
Glas Chinchilla weiß  
Griff SG 181  
Holzart Meranti  
Farbe Lasurton Teak  
– Auch als Holz-Aluminium-Tür möglich –



28



Modell 500, Griff SG 321, Holzart Eiche/Eiche astig, Farbe Signalgrau (RAL 7004), Lasurton Eiche



Modell 250  
Glas Mastercarrée weiß  
Griff SG 110  
Holzart Kiefer  
Farbe Lasurton Kiefer



Modell 221  
Glas Alteutsch K  
Griff SKDZ 410  
Holzart Kiefer  
Farbe Lasurton Afromosia



Modell 241  
Glas Satina weiß  
Griff SG 110  
Holzart Meranti  
Farbe Lasurton Palisander

**IHRE HAUSTÜR ZEIGT:**  
*Hier wohnt das Glück!*

Für einen  
lichtdurchfluteten Eingangsbereich  
können Sie Ihre Haustür mit einem  
oder mehreren Seitenteilen gestalten.



Modell 210  
Glas Sandstrahlmotiv  
Griff SG 186  
Holzart Meranti  
Farbe Lasurton Afromosia

Für ein einzigartiges, besonders natürliches Aussehen können Sie für das Modell 500 aus drei urwüchsigen Oberflächen wählen. Sie verleihen Ihrer neuen Haustür ein unverwechselbares und lebendiges Aussehen.



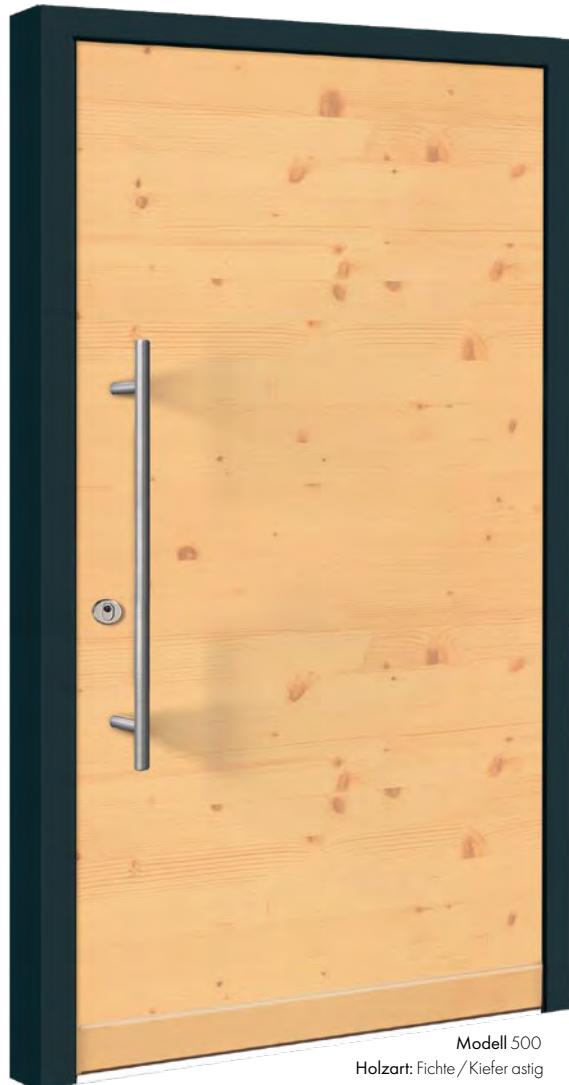
Holzart: Fichte astig / Kiefer natur



Holzart: Küsteneiche / Eiche natur



Holzart: Eiche astig / Eiche natur



Modell 500  
Holzart: Fichte / Kiefer astig  
Farbe: Anthrazitgrau (RAL 7016), Kiefer natur



Modell 572  
Griff SG 314  
Holzart Eiche  
Farbe Schwarz  
Eiche



Modell 570, Glas Satina weiß, Griff SG 311, Holzart Eiche, Farbe Schwarz, Eiche

# NATÜRLICH SCHÖN

*Einzigartig unvergleichlich*



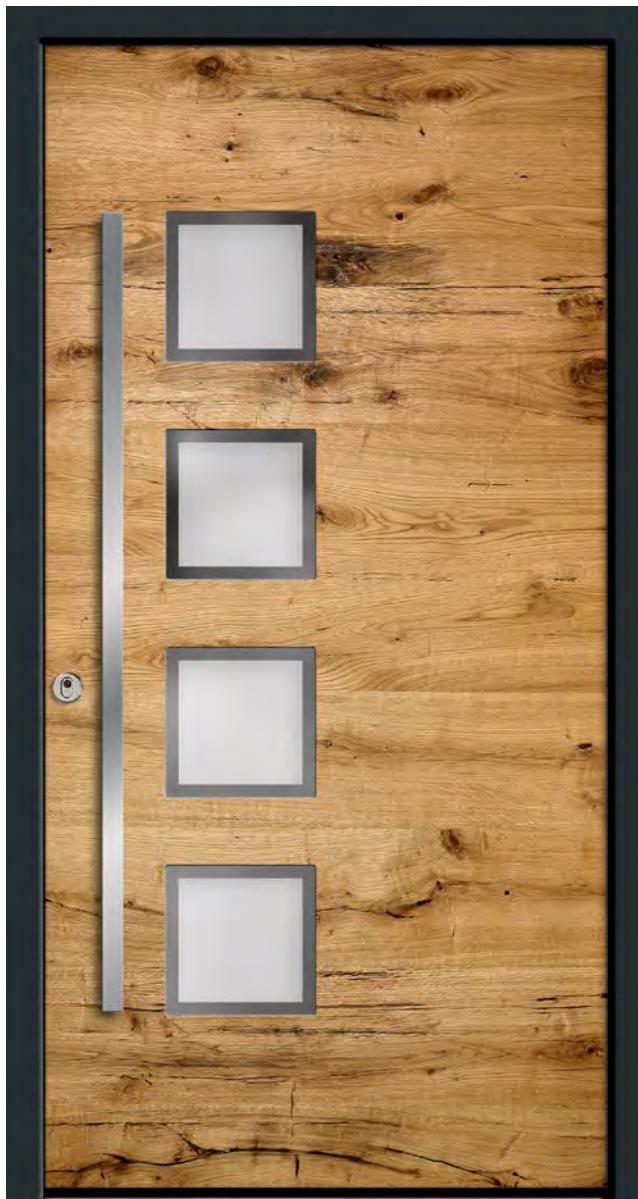
Modell 571  
Glas Satina weiß  
Griff SG 315  
Holzart Eiche  
Farbe Schwarz  
Eiche



Modell 570  
Glas Satina weiß  
Griff SG 315  
Holzart Eiche  
Farbe Schwarz  
Eiche

Damit die einzigartige Optik der Holzoberfläche „Eiche geölt“ auch nach Jahren in ihrem unverwechselbaren Glanz erstrahlt, empfehlen wir eine direkte Bewitterung durch Regen und Sonnenstrahlen zu vermeiden. Eine geschützte Einbausituation, beispielsweise zurückgesetzt oder unter einem Vordach, ist ideal. Außerdem gehört regelmäßiges Ölen zu der richtigen Pflege der Oberfläche.

Trotz kontinuierlicher Behandlung ist ein Vergrauen der Oberfläche naturgemäß gegeben und ein gewünschter Effekt.



Modell 714  
Glas Motiv G 500-25  
Griff SG 314  
Holzart Eiche  
Farbe Anthrazitgrau (RAL 7016)  
Eiche geölt



Modell 715  
Glas Satina weiß  
Griff SG 315  
Holzart Eiche  
Farbe Anthrazitgrau (RAL 7016)  
Eiche geölt

# FASZINATION HOLZ

## Ehrlich authentisch

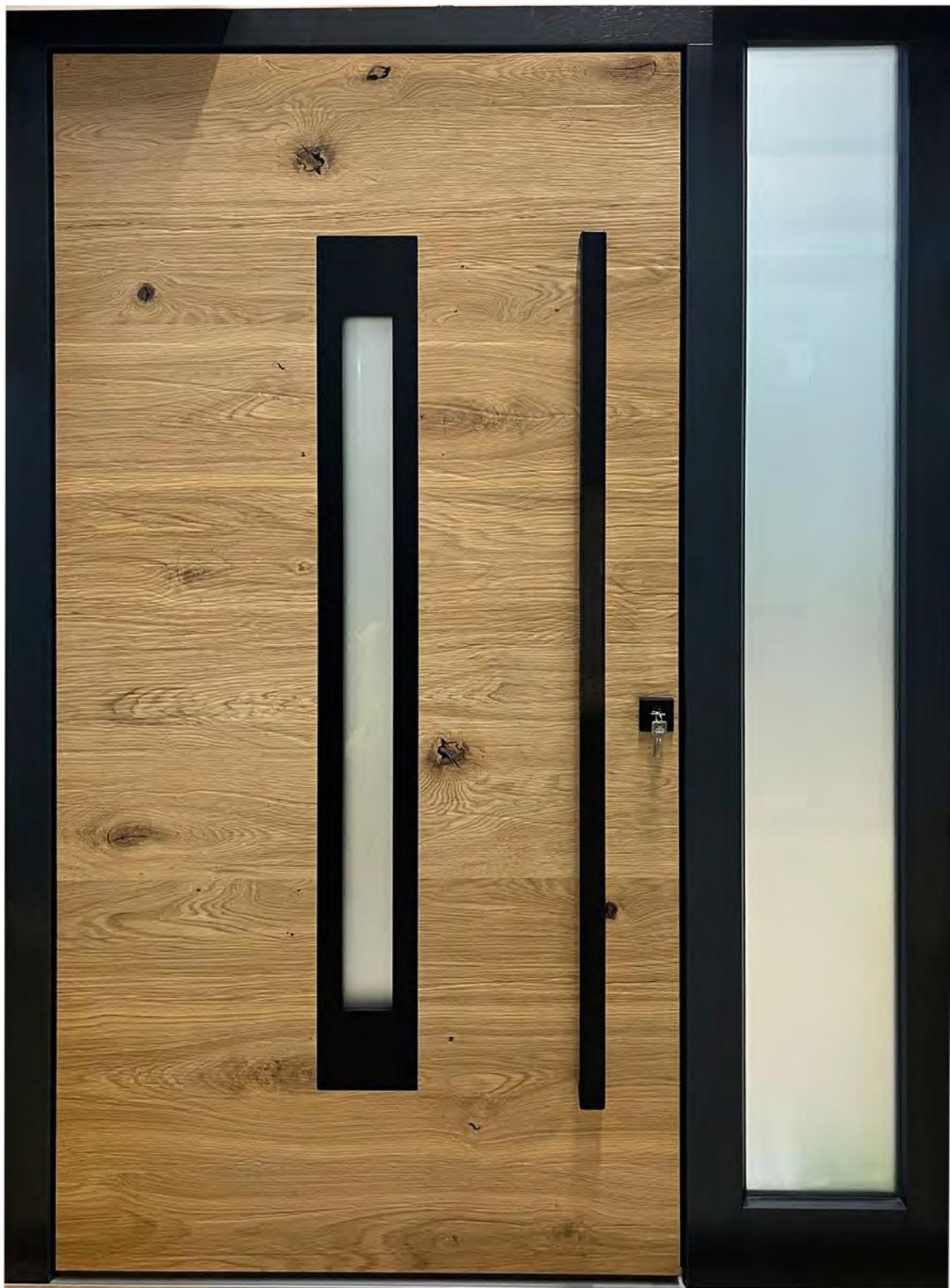


Modell 701  
Griff SG 314  
Holzart Eiche  
Farbe Anthrazitgrau (RAL 7016)  
Eiche geölt  
Teilfläche Schwarzgrau (RAL 7021)

Modell 700  
Griff SG 313  
Holzart Eiche  
Farbe Anthrazitgrau (RAL 7016)  
Eiche geölt

# JEDES MODELL EIN UNIKAT

*...nach Ihren Wünschen gefertigt*



Modell 713  
Glas Satina weiß  
Griff SG 314  
Holzart Eiche  
Farbe Anthrazitgrau (RAL 7016), Eiche geölt, Teilstück Schwarzgrau (RAL 7021)



Modell 713, Innenansicht



Modell 712  
Glas Satina weiß  
Griff SG 314  
Holzart Eiche  
Farbe Anthrazitgrau (RAL 7016)  
Eiche geölt  
Teilfläche Schwarzgrau (RAL 7021)



Modell 711  
Glas Satina weiß  
Griff SG 314  
Holzart Eiche  
Farbe Anthrazitgrau (RAL 7016)  
Eiche geölt  
Teilfläche Schwarzgrau (RAL 7021)



Modell 450  
Glas Satina weiß  
Griff SG 186  
Holzart Meranti  
Farbe Lasurton Afromosia



Modell 420  
Glas Satina weiß  
Griff SG 145  
Holzart Meranti  
Farbe Lasurton Afromosia

# FUNKTION & FORM

## Gestaltungselement Licht



Modell 226  
Glas Satina Weiß  
Griff SG 145  
Holzart Eiche  
Farbe Lasurton Eiche



Modell 430  
Glas Mastercarrée weiß  
Griff SKDZ 410  
Holzart Meranti  
Farbe Verkehrsweiss (RAL 9016)



Modell 261  
Glas Mastercarrée weiß  
Griff SG 110  
Holzart Meranti  
Farbe Verkehrsweiss



Modell 521  
Glas Satina weiß  
Griff SkDZ 601  
Holzart Meranti  
Farbe Verkehrsweiß (RAL 9016)  
Anthrazitgrau (RAL 7016)



Modell 522  
Glas Satina weiß  
Griff SkDZ 601  
Holzart Meranti  
Farbe Achatgrau



Modell 523  
Glas Satina weiß  
Griff SkDZ 601  
Holzart Meranti  
Farbe Lasurton Nussbaum

# DETAILREICHE WIRKUNG

## Blockzarge



Modell 242 mit Festflügel  
Glas Altdeutsch K weiß  
Griff SKDZ 410  
Holzart Meranti  
Farbe Verkehrsweiß (RAL 9016)

Verfügbar in der Bautiefe

**ART**80

# ART Block

Der passende Rahmen für Ihre Haustür aus Holz

Für alle Hausbesitzer, die Wert auf das Besondere legen, bietet die Blockzarge für Holz-Haustüren den passenden Rahmen. Die Zargenwirkung, die für alle Haustürmodelle in der Ausführung ART 80 realisiert werden kann, sorgt für eine detaillierte und ansprechende Optik.





Modell 290, Glas ORNA 178 weiß (Silvit), Griff SG 151, Holzart Meranti, Farbe Lasurton Mahagoni



Modell 260  
Glas Klarglas  
Griff SG 151  
Holzart Eiche  
Farbe Lasurton Eiche



Modell 222  
Glas Chinchilla weiß  
Griff SG 151  
Holzart Meranti  
Farbe Lasurton Mahagoni

# BESTÄNDIGKEIT

*mit allen Sinnen spüren*

## Klassisch, historisch oder im beliebten Landhausstil

Haustüren von Aldra kommen überall dort zum Einsatz, wo neben einem schönen Design auch langlebige Qualität gefragt ist. Die warme Ausstrahlung des natürlichen Werkstoffes Holz macht diese buchstäblich auch spürbar.



Modell 520  
Glas Mastercarrée weiß  
Griff SKDZ 410  
Holzart Meranti  
Farbe Tannengrün (RAL 6009)



Modell 223  
Glas Satina weiß  
Griff SG 430  
Holzart Meranti  
Farbe Lasurton Afromosia



Modell 220  
Glas Altdeutsch K  
Griff SKDZ 410  
Holzart Kiefer  
Farbe Lasurton Kirsche  
– Auch als Holz-Aluminium-Tür möglich –



Modell 516, Glas Chinchilla weiß, Griff 254, Holzart Meranti, Farbe Verkehrsweiß (RAL 9016)



Modell 218  
Glas Satina weiß  
Griff SkDZ 601  
Holzart Meranti  
Farbe Lasurton Afromosia



Modell 621  
Glas Satina weiß  
Griff SkDZ 410  
Holzart Meranti  
Farbe Cremeweiß



Modell 618  
Glas Sandstrahlmotiv  
Griff SG 151  
Holzart Meranti  
Farbe Verkehrsweiß (RAL 9016)



Modell 610  
Glas Bleiverglasung  
Griff SKDZ 601  
Holzart Meranti  
Farbe Enzianblau (RAL 5010)



Modell 611, Glas Eisblume weiß, Griff SG 110, Holzart Meranti, Farbe Lasurton Mahagoni

# DETAILREICH

*aus Ihrer Region*

## Profi-Hände

Von der passenden Bautiefe über die richtige Verglasung bis zur sicheren Verriegelung – gerne unterstützen unsere Aldra-Fachpartner Sie bei der Auswahl der passenden Haustür.

Deutschlandweit stehen rund 800 Fachpartner mit ihrem Fachwissen bereit. Finden Sie hier den passenden Handwerksbetrieb aus Ihrer Region.



Aldra-Händlersuche



Modell 262  
Glas Satina weiß  
Griff SKDZ 601  
Holzart Meranti  
Farbe Tannengrün



Modell 211  
Glas Satina weiß  
Griff SKDZ 601  
Holzart Meranti  
Farbe Cremeweiß



Modell 212  
Glas Satina weiß  
Griff SKDZ 601  
Holzart Meranti  
Farbe Purpurrot



Modell 227  
 Glas Satina weiß  
 Griff SKDZ 410  
 Holzart Eiche  
 Farbe Lasurton Palisander



Modell 228  
 Glas Satina weiß  
 Griff SKDZ 601  
 Holzart Meranti  
 Farbe Lasurton Teak

Entdecken Sie  
noch mehr  
Haustüren von Aldra:  
[www.aldra.de](http://www.aldra.de)



Holzart Eiche

Weiß, deckend

Lasur Eiche

Lasur Afromosia

Lasur Palisander



# WARM & WERTVOLL

## Faszination Holz



Modell 524  
Glas Satina weiß  
Griff SKDZ 601  
Holzart Eiche  
Farbe Lasurton Eiche



Modell 525  
Glas Sandstrahlmotiv mit klarem Rand  
Griff SKDZ 601  
Holzart Meranti  
Farbe Lasurton Afromosia



DZ 033

DZ 032

DZ 034



Finden Sie  
auch die passenden  
Fenster aus Holz.



Modell 224  
Glas Satina weiß  
Griff SKDZ 410  
Holzart Meranti  
Farbe Anthrazitgrau (RAL 7016)



Modell 225  
Glas Satina weiß  
Griff SKDZ 601  
Holzart Meranti  
Farbe Verkehrsweiß (RAL 9016)

# TYPISCH NORDDEUTSCH

## Klöntür von Aldra

Verfügbar in den Bautiefen

**ART<sub>68</sub>** **ART<sub>80</sub>** **ART<sub>92</sub>**

### Ausstattungsmerkmale

- mit Systemschwelle und Bürstdichtung
- 3D-verstellbare, beschichtete Protect-Bänder
- Schloss mit Bolzen-Schwenkhaken
- durchgehende U-Stulp-Sicherheitsschließleiste



Modell Klöntür  
Glas Eisblume weiß  
Griff SKDZ 603, zwei separate Verriegelungen für Ober- und Unterteil  
Holzart Meranti  
Farbe Lichtgrau (RAL 7035)

Die in Norddeutschland beliebte „Klönschnacktür“ verfügt über eine separate obere Öffnungshälfte für ein freundliches Gespräch mit Nachbarn und Besuchern.



Modell 630 Klöntür  
Glas Satina weiß  
Griff SKDZ 603  
Holzart Meranti  
Farbe Tannengrün  
Verkehrsweiß



Modell 631 Klöntür  
Glas Satina weiß  
Griff SKDZ 603  
Holzart Meranti  
Farbe Anthrazitgrau



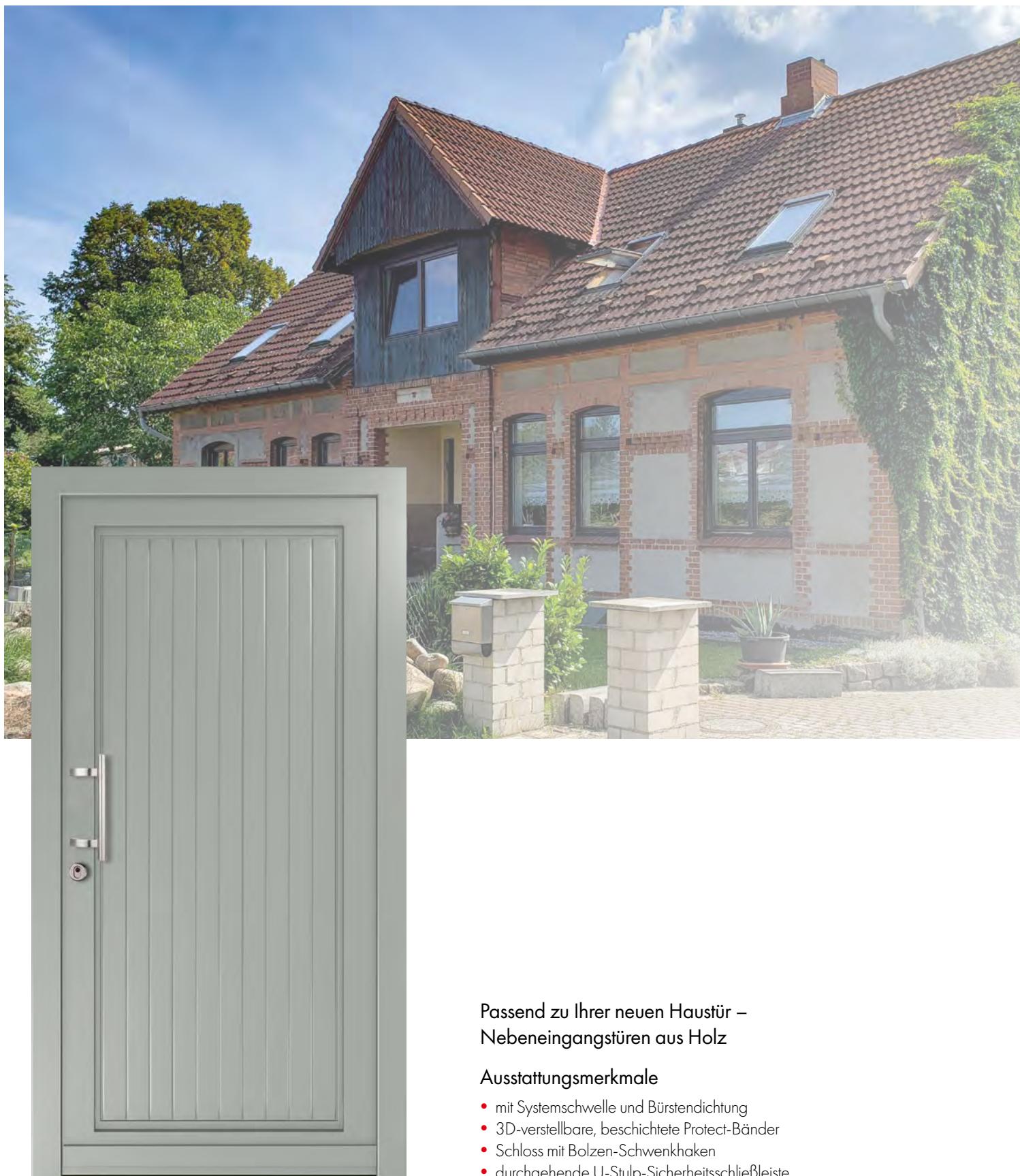
Modell 630  
Glas Satina weiß  
Griff SKDZ 601  
Holzart Meranti  
Farbe Tannengrün  
Verkehrsweiß



Modell 631  
Glas Satina weiß  
Griff SKDZ 410  
Holzart Meranti  
Farbe Achatgrau

# KEINE NEBENSACHE

## Nebeneingangstüren



Passend zu Ihrer neuen Haustür –  
Nebeneingangstüren aus Holz

### Ausstattungsmerkmale

- mit Systemschwelle und Bürstendichtung
- 3D-verstellbare, beschichtete Protect-Bänder
- Schloss mit Bolzen-Schwenkhaken
- durchgehende U-Stulp-Sicherheitsschließleiste

Modell 200  
Griff SG 151  
Holzart Kiefer  
Farbe Achatgrau (RAL 7038)



Finden Sie weitere  
Haustür-Modelle aus Holz  
auf unserer Webseite  
[www.aldra.de](http://www.aldra.de).



Modell 100  
Griff SKDZ 410  
Holzart Kiefer  
Farbe Kiefer



Modell 112  
Glas Altdeutsch K weiß  
Griff SKDZ 410  
Holzart Kiefer  
Farbe Kiefer



Modell 111  
Glas Altdeutsch K weiß  
Griff SKDZ 410  
Holzart Kiefer  
Farbe Kiefer



Modell 120  
Glas Altdeutsch K weiß  
Griff SKDZ 410  
Holzart Kiefer  
Farbe Kiefer



Modell 110  
Glas Altdeutsch K weiß  
Griff SKDZ 410  
Holzart Kiefer  
Farbe Kiefer



### Innendrücker



DZ 043

Innendrücker mit PZ-Rosette, eckig  
Farbe: Edelstahl  
Edelstahl schwarz matt  
Edelstahl natur matt



DZ 040

Innendrücker mit PZ-Rosette, gebogen  
Farbe: Edelstahl



DZ 041

Innendrücker mit PZ-Rosette, eckig  
Farbe: Edelstahl  
Edelstahl schwarz matt  
Edelstahl natur matt



DZ 033

Innendrücker mit Langschild, 53 mm  
Farbe: Edelstahl



DZ 032

Innendrücker mit Langschild, 53 mm  
Farbe: Edelstahl



DZ 034

Innendrücker mit Langschild, 53 mm  
Farbe: Edelstahl

*Sicher in  
der Hand!*

Entdecken Sie die große  
Auswahl an Griffgarnituren.



[www.aldra.de](http://www.aldra.de)

### Rosetten



R 015

Kernziehschutz-Rosettenpaar eckig  
Farbe: Edelstahl  
Edelstahl schwarz matt  
Edelstahl feinstruktur

Schutzklasse: ES 1

RC2  
geeignet!



R 014

Kernziehschutz-Rosettenpaar rund  
Farbe: Edelstahl  
Edelstahl schwarz matt  
Edelstahl feinstruktur  
Messing poliert

Schutzklasse: ES 1

### Drehknopf-Türspalsicherung



RT 001 / 002 / 003 / 004

Drehknopf-Türspalsicherung  
Farbe: Edelstahl  
Silberfarbig  
Weiß  
Messing poliert

# ANFASSBAR SCHÖN

## Griffsortiment

### Stoßknopf- und Innendrücker-Garnituren

Vielfältig ist das Griffsortiment für Haustüren aus Holz und Holz-Aluminium von Aldra. Akzentuiert oder dezent integriert – zur Auswahl stehen verschiedene Designs und Materialien. Unter Berücksichtigung ergonomischer und haptischer Gesichtspunkte konzipiert, bieten sie optimale Bewegungsfreiheit.



SKDZ 603



SKDZ 403



SKDZ 412

Stoßknopf-Garnitur mit Langschild, 53 mm  
Farbe: Edelstahl  
Silberfarbig F1  
Kernziehschutz

Stoßknopf-Garnitur mit Langschild, 53 mm  
Farbe: Messing poliert  
Messing brüniert

Stoßknopf-Garnitur mit Langschild, 53 mm  
Farbe: Edelstahl  
Silberfarbig  
Weiß  
Kernziehschutzklasse: ES 1 (RC2)



SKDZ 410

Stoßknopf-Garnitur mit Langschild, 53 mm  
Farbe: Edelstahl  
Weiß  
Silberfarbig  
Kernziehschutzklasse: ES 1 (RC2)



SKDZ 430

Stoßknopf-Garnitur mit Langschild, 53 mm  
Farbe: Edelstahl  
Kernziehschutzklasse: ES 1 (RC2)



SKDZ 440

Stoßknopf-Garnitur mit Langschild, 53 mm  
Farbe: Edelstahl  
Kernziehschutzklasse: ES 1 (RC2)



SKDZ 601

Stoßknopf-Garnitur mit Langschild, 53 mm  
Farbe: Edelstahl  
Weiß  
Silberfarbig  
Kernziehschutzklasse: ES 1 (RC2)



### Außen- und Innendrücker-Garnituren



DDZ 604

Drückergarnitur mit Langschild, 53 mm  
Farbe: Messing poliert



DDZ 630

Drückergarnitur mit Langschild, 53 mm  
Farbe: Edelstahl  
Kernziehschutzklasse: ES 1 (RC2)



DDZ 632

Drückergarnitur mit Langschild, 53 mm  
Farbe: Edelstahl  
Kernziehschutzklasse: ES 1 (RC2)



DDZ 610

Drückergarnitur mit Langschild, 53 mm  
Farbe: Edelstahl  
Silberfarbig  
Weiß  
Kernziehschutzklasse: ES 1 (RC2)



DDZ 700

Drückergarnitur mit Langschild, 53 mm  
Farbe: Edelstahl  
Silberfarbig  
Weiß  
Bronzefarbig

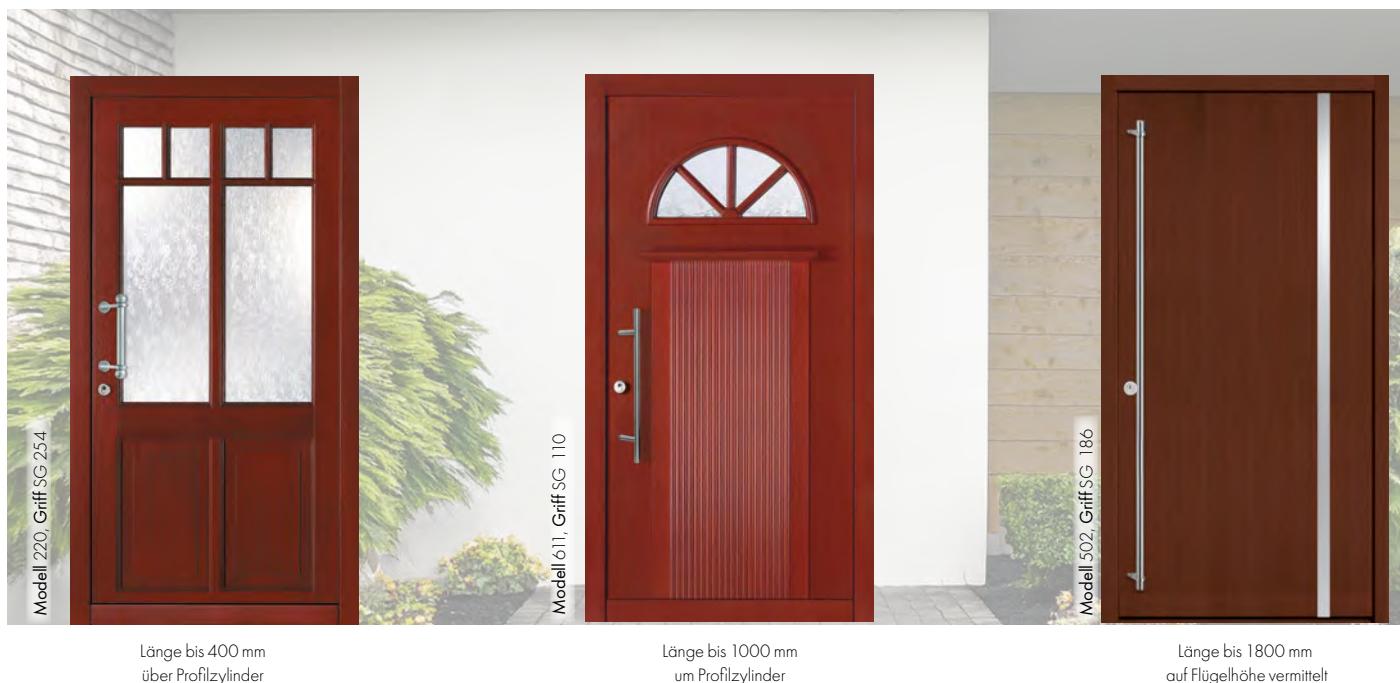
Haustürgriffe  
sind echte Handschmeichler,  
die Sie fühlen lassen, Sie sind  
Zuhause angekommen.

Weitere Griffvarianten  
finden Sie auf  
[www.aldra.de](http://www.aldra.de).

# BERÜHRUNGSPUNKTE

## Stoßgriffe

Sitz des Stoßgriffes auf Ihrer neuen Haustür von Aldra



### Stoßgriffe bis 400 mm (Positionierung über Profilzylinder)



### Stoßgriffe bis 1000 mm (Positionierung um Profilzylinder)



Die Darstellungen dienen der Veranschaulichung. Die Abmessungen der dargestellten Griffe sind nicht proportional zueinander. Bitte beachten Sie die jeweilige Längenangabe.

Stoßgriffe bis 1800 mm (Positionierung auf Flügelhöhe vermittelt)



Noch mehr Stoßgriffe:



[www.aldra.de](http://www.aldra.de)

SG 180

Stoßgriff  
Länge: 1200 mm  
Durchmesser: 40 mm  
Farbe: Edelstahl matt,  
Handhabe: Jatoba,  
Wenge, Nussbaum geölt  
weitere Länge:  
SG 181 1600 mm

SG 130

Stangengriff in Flügel-  
höhe (bis 2100 mm)  
Durchmesser: 35 mm  
Farbe: Edelstahl

weitere Längen:  
SG 131 ab 2101 mm

**Aldra® Türentipp**

### Komfortabel und schlüsselloos

Mit den optional verfügbaren Zutrittsystemen wird der Zugang zu Ihrem Zuhause noch sicherer.

Von Fingerscanner über Keypad bis Handy-App – die verschiedenen Varianten bieten eine schlüssellosen und komfortablen Einlass.

### Design-Stoßgriffe in mehreren Längen



SG 321

Stoßgriff  
Länge: 800 mm  
D-Förmiger Querschnitt  
Farbe:  
Edelstahl schwarz matt  
Edelstahl schwarz feinstruktur  
Edelstahl silber matt



SG 188

Stoßgriff  
Länge: 400 mm  
Durchmesser: 30 mm  
Farbe:  
Edelstahl schwarz feinstruktur



SG 110

Stoßgriff  
Länge: 600 mm  
Farbe: Edelstahl



SG 311

Stoßgriff eckig  
Länge: 800 mm  
D-Förmiger Querschnitt  
Farbe:  
Edelstahl schwarz matt  
Edelstahl schwarz feinstruktur  
Edelstahl silber matt



SG 186

Stoßgriff  
Länge: 400 bis 1800 mm  
Durchmesser: 35 mm  
Farbe: Edelstahl

weitere 4 Längen:

SG 322 1000 mm  
SG 323 1200 mm  
SG 324 1400 mm  
SG 325 1600 mm

weitere 6 Längen:

SG 189 600 mm  
SG 190 800 mm  
SG 191 1000 mm  
SG 192 1200 mm  
SG 193 1400 mm  
SG 194 1600 mm

weitere 8 Längen:

SG 135 400 mm  
SG 134 500 mm  
SG 111 800 mm  
SG 169 1000 mm  
SG 112 1200 mm  
SG 171 1400 mm  
SG 172 1600 mm  
SG 136 1800 mm

weitere 4 Längen:

SG 312 1000 mm  
SG 313 1200 mm  
SG 314 1400 mm  
SG 315 1600 mm

verfügbare 8 Längen:

400 mm 1200 mm  
600 mm 1400 mm  
800 mm 1600 mm  
1000 mm 1800 mm

Die Darstellungen dienen der Veranschaulichung. Die Abmessungen der dargestellten Griffe sind nicht proportional zueinander. Bitte beachten Sie die jeweilige Längenangabe.

# EINBRUCHHEMMUNG

## bis Widerstandsklasse RC 3



Massive Fallenbolzen  
mit Schwenkhaken und  
Automatikfunktion

Aldra-Haustüren aus Holz  
und Holz-Aluminium können  
bis zur Widerstandsklasse RC 2  
realisiert werden.  
Für ein erhöhtes Sicherheitsbedürf-  
nis sind Haustüren aus Holz auch in  
der Widerstandsklasse RC 3  
erhältlich.



Made in Germany

Massive Fallenbolzen  
mit Schwenkhaken und  
Automatikfunktion



## Sicherer Standard

Bereits in der Standardausführung bieten Ihnen unsere Haustüren aus Holz und Holz-Aluminium einen guten Schutz gegen unbefugten Zutritt.

Sie enthalten grundsätzlich:

- eine 3-fach-Verriegelung mit zwei massiven Schwenkriegeln
- eine durchgängige, fest verschraubte Schließbleiste
- U-Stulp in Blendrahmen und Türflügel mit Armierungsfunktion für Stabilität und Ausreißfestigkeit
- dreidimensional verstellbare Türbänder

## Mehr Schutz und Komfort

Auf Wunsch rüsten wir Ihre Tür mit weiteren Funktionen auf:

- 3-fach-Verriegelung mit integriertem Sperrriegel oder
- 3-fach-Verriegelung mit zwei massiven Fallenbolzen und Schwenkhaken mit Automatikfunktion
- Fluchttürfunktion nach DIN EN 179 und 1125 (Flucht- und Paniktüren)
- Bandseitensicherung und einbruchhemmende Profilzylinder
- Zutrittskontrollsysteme, E-Öffner, motorische Schlosser, Türschließer, Fingerscanner u.v.m.



Mit ergänzenden Ausstattungskomponenten können Sie nicht nur den individuellen Charakter Ihrer neuen Haustür betonen, gleichzeitig können Sie die Sicherheit erhöhen und von dem Komfortgewinn profitieren.



### Bandseitensicherung

Ein Aufhebeln der Tür wird durch die ineinandergrifffenden Zähne der zwei Beschlagsteile so gut wie unmöglich. Daher ist die Bandseitensicherung auch fester Bestandteil einer Haustür der Widerstandsklasse RC3. Jede Tür kann optional mit dieser Sicherung ausgestattet und somit widerstandsfähiger gestaltet werden.

### Türöffnungssperre

Eine zusätzliche Sicherung Ihrer Haustür bietet Ihnen die optional erhältliche Türöffnungssperre, die oberhalb des Schlosses angebracht ist.

## Ausstattungsmerkmale der Widerstandsklassen (RC = Resistant Class)

	RC 2 N	RC 2	RC 3
Holz:	alle Standard-Hölzer (Fichte ausgenommen)	alle Standard-Hölzer (Fichte ausgenommen)	alle Standard-Hölzer (Fichte ausgenommen)
Ausführung:	Haustüren aus Holz Haustüren aus Holz-Aluminium	Haustüren aus Holz Haustüren aus Holz-Aluminium	Haustüren aus Holz
Verriegelungsart:	Mehrfachverriegelung KFAV AS 2750 oder BS 2600	Mehrfachverriegelung KFAV AS 2750 oder BS 2600	Mehrfachverriegelung KFAV AS 2750
Bandseitensicherung:	ohne	ohne	3x Bandseitensicherung
Glastyp / Füllungen:	Normalglas (kein Sicherheitsglas)	Mindestanforderung P4A-Glas nach EN 356	Mindestanforderung P5A oder P6B nach EN 356
Griffgarnitur nach DIN 18257:	Schutzbeschlagklasse = ES 1 und Sicherheits-PZ	Schutzbeschlagklasse = ES 1 und Sicherheits-PZ	Schutzbeschlagklasse = ES 2 und Sicherheits-PZ

Mehr Informationen



[www.aldra.de](http://www.aldra.de)

# KOMFORTGEWINN

*Darf es ein bißchen mehr sein?*



Bild: Siegenia

Weitere  
Verriegelungen finden  
Sie auf [www.aldra.de](http://www.aldra.de).



## Individuelle Lösung für vielfältige Anforderungen - BS 3700

Sicherheit, Bedienkomfort und geringer Wartungsaufwand zeichnen die Automatik-Mehrfachverriegelung BS 3700 aus. Durch die patentierte Rückdrucksicherung werden die drei Verriegelungselemente verlässlich gesperrt und in Position gehalten - auch bei eventuellen Toleranzen und Verzug.



1. **Zusatzausstattung Türöffnungssperre:** Für eine gezielte Kontrolle kann die Öffnungsweite auf einen gesicherten Spalt begrenzt werden.



2. Damit die Haustür jederzeit an allen Verschlusspunkten verlässlich verriegelt ist, ist die Automatikauslösefalle mit Selbsteinstellung der DIN-Richtung im Hauptschloss untergebracht.



3. **Zusatzausstattung Tagesentriegelung:** Praktisch im Alltag ist die optionale Tagesentriegelung, über welche die Automatikfunktion mittels Schieber deaktiviert werden kann.

**Zusatzausstattung A-Öffner:** Mit dem A-Öffner verriegelt die Tür nicht nur automatisch, sondern entriegelt auch elektromechanisch, z.B. über den Türöffnungstaster in einem Mehrfamilienhaus, ohne dass ein Schlüssel benötigt wird. Manuelles Ver- und Entriegeln ist über den Zylinder jederzeit möglich.

In Verbindung mit einem digitalen Zutrittskontrollsysteem, wie dem Finger Print und der Siegenia Comfort App, ist auch der Fernzugriff, um z.B. die Haustür zu entriegeln, möglich.

BS 3700 - mit Türöffnungssperre und Antriebseinheit A-Öffner

## Zutrittskontrollsysteme

### Transponder, Keypad oder Fingerscanner

Manchmal sind es gerade die kleinen Dinge, die Großes bewirken. Optisch klein und dezent sorgen unsere Zutrittssysteme für praktischen Nutzerkomfort und eine hohe Sicherheit.

Je nach System entscheiden Sie, ob Sie Ihre Haustür mittels Fingerabdruck, RFID-Chip oder Zahlencode öffnen möchten. Für alle Varianten stehen Ihnen auch die Möglichkeiten offen, die individuellen Zutrittsrechte per App oder Keyless-Funktion via Bluetooth-ID zu steuern. Damit kann Ihre Haustür Sie eindeutig identifizieren, um Ihnen den Weg in Ihr Zuhause zu öffnen. Sobald Sie die Tür zuziehen, sorgt eine Automatikfunktion dafür, dass sie sich mehrfach verriegelt, und dass niemand Unbefugtes ins Haus gelangen kann.

Das intelligente System ist ideal für die Einbindung in smarte Wohnkonzepte und offen für andere oder zukünftige Systemerweiterungen.



Sicherer Zutritt durch 128 Bit AES Verschlüsselung und verschiedene einstellbare Sicherheitsstufen. Mithilfe der SIEGENIA Comfort App bequem über WLAN und Bluetooth bedienbar.

# ZUVERLÄSSIGE FREIGABE

## Flucht- und Paniktüren



### Mit der Fähigkeit zur Freigabe

Gerade in einer Gefahrensituation, wie beispielsweise einer Panik oder einem Brand, müssen Räume und Gebäude schnell und gefahrenlos verlassen werden können. Auswärts öffnende Notausgangs- und Paniktüren aus Holz, die entsprechend der Norm DIN EN 179 bzw. DIN EN 1125 geprüft sind, geben zuverlässig den Weg in die Sicherheit frei.



SkDZ 501

Stoßgriff-Garnitur mit Langschild, 53 mm  
EN Schließfunktion: EN 179 Funktion E  
Farbe: Silberfarbig, Edelstahl

SB 900

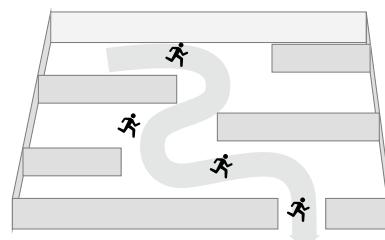
Stangenbeschlag BE-Pushbar,  
Gangflügel, Raumseite  
EN Schließfunktion: EN 1125  
Farbe: Silberfarbig, Edelstahl

### 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 Abwärtschwenken 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.



### Fenster und Türen in Profi-Hände

Unsere Aldra-Fachpartner nehmen Ihre Gestaltungswünsche auf, prüfen, was technisch realisierbar ist, und entwickeln mit Ihnen gemeinsam Lösungen, damit Sie die richtigen Entscheidungen treffen können. Jeder der Fachbetriebe steht für Montagekompetenz, Qualität, Zuverlässigkeit und Schnelligkeit.

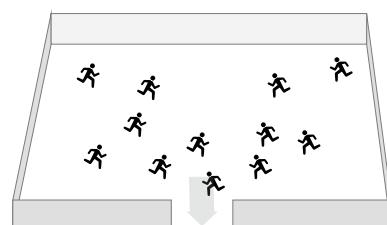
Nutzen Sie den leistungsstarken 360-Grad-Service der Aldra-Fachbetriebe von Anfang bis Ende. Denn vom Aufmaß über den Einbau bis zu einer kontinuierlichen Wartung gehören Fenster und Türen in Profi-Hände. Damit können Sie sicher sein, dass alles passt und eine lange Haltbarkeit gewährleistet ist.

### 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 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 Abwärtschwenken des Drückers oder durch Drücken der Stoßplatte in Fluchtrichtung betätigen können.



Paniktürverschlüsse kommen z.B. zum Einsatz in:

- Krankenhäusern
- Einkaufszentren
- Veranstaltungsgebäuden
- Flughäfen und Bahnhöfen

# MODELLÜBERSICHT

## auf einen Blick

	200 S. 108 • Holz		210 S. 87 • Holz • Holz-Alu		211 S. 102 • Holz		212 S. 102 • Holz		218 S. 100 • Holz
	219 S. 105 • Holz		220 S. 99 • Holz • Holz-Alu		221 S. 86 • Holz		222 S. 98 • Holz		223 S. 99 • Holz
	224 S. 105 • Holz		225 S. 105 • Holz		226 S. 95 • Holz		227 S. 102 • Holz		228 S. 102 • Holz
	241 S. 86 • Holz		242 S. 97 • Holz		250 S. 86 • Holz		260 S. 98 • Holz		261 S. 95 • Holz
	262 S. 102 • Holz		290 S. 102 • Holz		420 S. 94 • Holz		430 S. 95 • Holz		450 S. 94 • Holz
	500 S. 88 • Holz • Holz-Alu		502 S. 77 • Holz		506 S. 76 • Holz		507 S. 78 • Holz		511 S. 79 • Holz

Verfügbar in den Bautiefen

**ART 68** **ART 80** **ART 92**



**513**  
S. 80  
• Holz



**514**  
S. 68/80  
• Holz  
• Holz-Alu



**515**  
S. 68/82  
• Holz  
• Holz-Alu



**516**  
S. 106/107  
• Holz



**520**  
S. 99  
• Holz



**521**  
S. 96  
• Holz



**522**  
S. 96  
• Holz



**523**  
S. 96  
• Holz



**524**  
S. 104  
• Holz



**525**  
S. 104  
• Holz



**530**  
S. 82  
• Holz



**540**  
S. 81  
• Holz



**541**  
S. 81  
• Holz



**570**  
S. 89  
• Holz



**571**  
S. 89  
• Holz



**572**  
S. 88  
• Holz



**610**  
S. 69/101  
• Holz  
• Holz-Alu



**611**  
S. 110  
• Holz



**618**  
S. 101  
• Holz



**621**  
S. 100  
• Holz



**630**  
S. 107  
• Holz



**631**  
S. 107  
• Holz



**700**  
S. 91  
• Holz



**701**  
S. 91  
• Holz



**711**  
S. 93  
• Holz



**712**  
S. 93  
• Holz



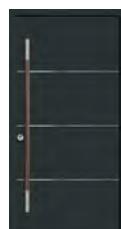
**713**  
S. 92  
• Holz



**714**  
S. 91  
• Holz



**715**  
S. 91  
• Holz



**803**  
S. 70  
• Holz  
• Holz-Alu

# MODELLÜBERSICHT

## auf einen Blick



804  
S. 79  
• Holz



805  
S. 77  
• Holz



807  
S. 76  
• Holz  
• Holz-Alu



808  
S. 70  
• Holz-Alu



809  
S. 79  
• Holz-Alu



812  
S. 69/78  
• Holz  
• Holz-Alu



840  
S. 84-85  
• Holz  
• Holz-Alu



841  
S. 81  
• Holz  
• Holz-Alu



842  
S. 72  
• Holz-Alu



843  
S. 72  
• Holz-Alu



844  
S. 73  
• Holz-Alu



845  
S. 73  
• Holz-Alu



855  
S. 82

Verfügbar in den Bautiefen

**ART68**



100  
S. 109  
• Holz



110  
S. 109  
• Holz



111  
S. 109  
• Holz



112  
S. 109  
• Holz



120  
S. 109  
• Holz



Klöntür  
S. 106  
• Holz



Klöntür  
S. 107  
• Holz



Klöntür  
S. 107  
• Holz

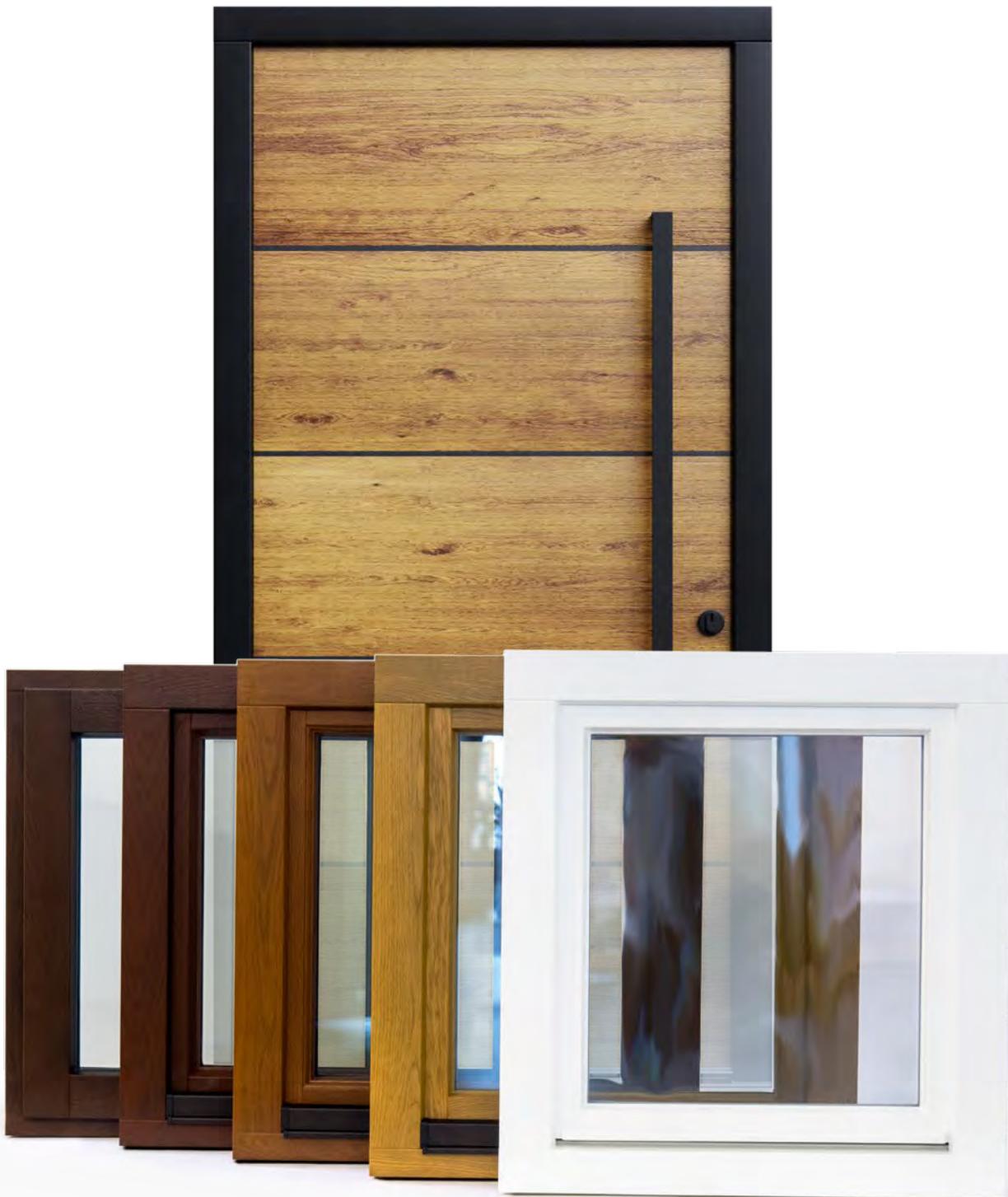
Aldra-  
Handwerkspartner



finden

## Aldra- Handwerkspartner - in Ihrer Region

Nutzen Sie den umfassenden Service der Aldra-Fachbetriebe und erhalten Sie die Fenster und Türen, die zu Ihnen und Ihrem Zuhause am besten passen.



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](mailto: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 Ditzten AG, Bremerhaven

# DAS ALDRA-GESAMTPROGRAMM

## Meisterqualität seit 1888



Besuchen Sie  
uns auch im Internet:  
[www.aldra.de](http://www.aldra.de)



- 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.

**Aldra®**  
Fenster, Türen und mehr.

Made in Germany