

Kunststoff trifft Aluminium

Fenster für höchste Ansprüche

Aldra-Kunststofffenster mit Aluminium-Vorsatzschale



Aldra[®]
Fenster, Türen und mehr.



Eine einzigartige Verbindung

Erleben Sie mit der Aluminium-Vorsatzschale eine vielversprechende und vorteilhafte Kombination von Rahmenmaterialien: Innen wärmedämmender Kunststoff, außen das witterungsbeständige, pflegeleichte, wartungsfreie und farblich frei gestaltbare Aluminium. Im Standard bieten wir die Vorsatzschale mit gesteckten Ecken an. Optional auch geschweißt erhältlich.

Individuelles Design und hochwertige Verarbeitung



Setzen Sie farbliche Akzente in der Fassade! Die nahezu unendliche Farb- und Variantenvielfalt lässt kaum Wünsche offen. Im Vergleich zu der begrenzten Farbauswahl bei Kunststofffenstern und -türen können Bauherren bei der Farbwahl für die Aluminium-Vorsatzschale auf die ganze RAL-Farbpalette zurückgreifen. Wahlweise in matter oder glänzender Optik oder mit Strukturoberfläche. Mit Grautönen oder speziellen Beschichtungen im Metallic-Look hebt sich Ihr Haus stilvoll hervor. Auf Wunsch sind Flügel und Rahmen auch in unterschiedlichen Aluminium-Farbtönen erhältlich. Ihr Aldra-Fachpartner berät Sie gerne.

Die pulverbeschichtete Aluminium-Vorsatzschale garantiert dabei Langlebigkeit und Farbechtheit sowie ein ansprechendes Design mit eleganten Konturen und schmalen Ansichten.

Die Statik profitiert von der Technik, weil die thermische Belastung des Kunststoffprofils geringer ist. Die Eigenschaften des Kunststoffprofils werden nicht beeinträchtigt. Die Glasaufnahme erfolgt komplett im Kunststofffenster. Die Isolierglaskante ist somit ausgezeichnet gegen Wärmeverlust gedämmt.

Die Aluminium-Rahmen sind großzügig hinterlüftet und werden mit Klipsleisten spannungsfrei auf dem Kunststoffprofil befestigt. So kann sich ohne Behinderung der Alurahmen bei Temperaturschwankungen dehnen. Die standardmäßig unsichtbare Falzentwässerung nach unten unterstreicht die elegante Optik des Fensters (optional auch sichtbar nach vorne mit Kappen erhältlich).



HOCHWERTIGE FENSTER



Fenster für höchste Ansprüche

Unsere Fenster mit Aluminium-Vorsatzschale sind für höchste Ansprüche an Energieeinsparung konzipiert:

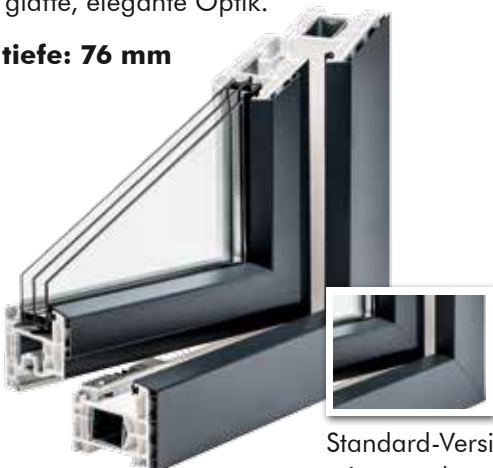
- ✓ Optimale Wärmedämmung bis U_w -Wert bis $0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$ bei der Baureihe 88Plus
- ✓ Durchgängige 6-Kammer-Technik bei der Baureihe 88Plus
- ✓ Hochwertiges Design in klassischer Form
- ✓ Riesige Auswahl an RAL- und Strukturfarben
- ✓ Pflegeleicht und witterungsbeständig aufgrund gesteckter Ecken und durchgängiger Pulverbeschichtung
- ✓ Top-Statik – ideal für bodentiefe Großelemente, Elementgrößen bis zu $3500 \times 2000 \text{ mm}$ möglich

Die Aluminium-Vorsatzschale ist für unsere Standard-Baureihe das 76mm Anschlagdichtungs-Profilsystem sowie für die Baureihe für besondere Energieeffizienz 88Plus erhältlich.

BAUREIHE 76 AD ALU

Die Baureihe 76 AD mit Aluminium-Vorsatzschale bietet vielfältige Möglichkeiten zur Farbgestaltung. Die optional gesteckten Ecken verleihen dem Fenster eine glatte, elegante Optik.

Bautiefe: 76 mm

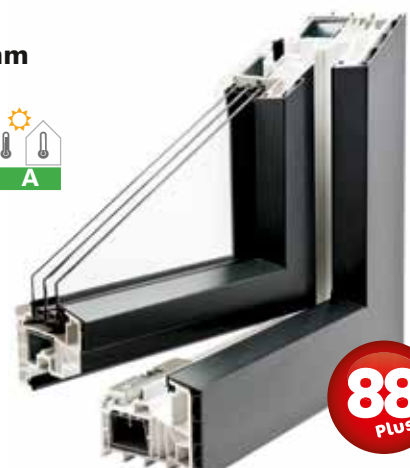


Standard-Version
mit gesteckten Ecken

BAUREIHE 88PLUS ALU

Die Baureihe 88Plus mit Aluminium-Vorsatzschale sorgt für eine optimale Wärmedämmung und bietet gleichzeitig die Möglichkeit der individuellen Farbgestaltung.

Bautiefe: 88 mm



Das 88Plus-Fenster erreicht Spitzen-Werte beim winterlichen Wärmeschutz (❄️) sowie beim sommerlichen Wärmeschutz (☀️) mit einem unserer im Werk montierten Rolladen-Systeme.

HEBESCHIEBETÜREN



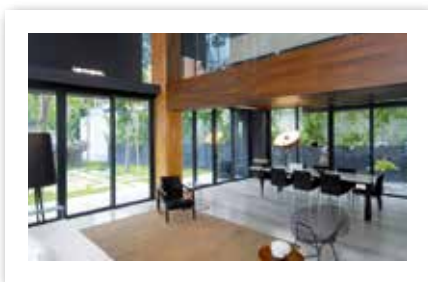
PremIDoor 88 mit Aluminium-Schale

Die PremIDoor 88 setzt ästhetisch sowie energetisch neue Maßstäbe. Durch die Aluminium-Schale haben Sie zusätzlich eine riesige Auswahl an RAL- und Strukturfarben zur individuellen Farbgestaltung.

- ✓ Erstklassige Wärmedämmung bis U_D -Wert bis $0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ✓ Sehr leichtgängiger Öffnungsmechanismus (auch bei hohem Gewicht)
- ✓ Barrierefreier Übergang von innen nach außen durch einen fast nahtlosen Bodenabschluss
- ✓ Große Bautiefe und eine hohe Stabilität bei gleichzeitig extrem schlanken Profilansichten
- ✓ Schlagregenschutz, Winddichtigkeit und Schallschutz durch eine neuartige Dichtungstechnologie

Mit der PremIDoor 88 erleben Sie ein völlig neues Wohngefühl. Ob grüne Natur oder urbane Skyline – große Glasflächen heben die Grenze zwischen innen und außen auf. Zusätzlich erhalten Sie höchsten Wohnkomfort sowie eine architektonisch elegante Ästhetik.

Design und Technik in Perfektion



Sie wünschen sich lichtdurchflutete Räume und größtmöglichen Austritt auf die Terrasse ohne Stolperschwellen? Die Hebeschiebetür ist kinderleicht zu bedienen und ermöglicht einen freien Zutritt zur Natur. Bestwerte in Wärme- und Schallschutz, Stabilität und Dichtigkeit sind ebenso selbstverständlich wie sichere Funktion bei einem hohen Bedienkomfort.

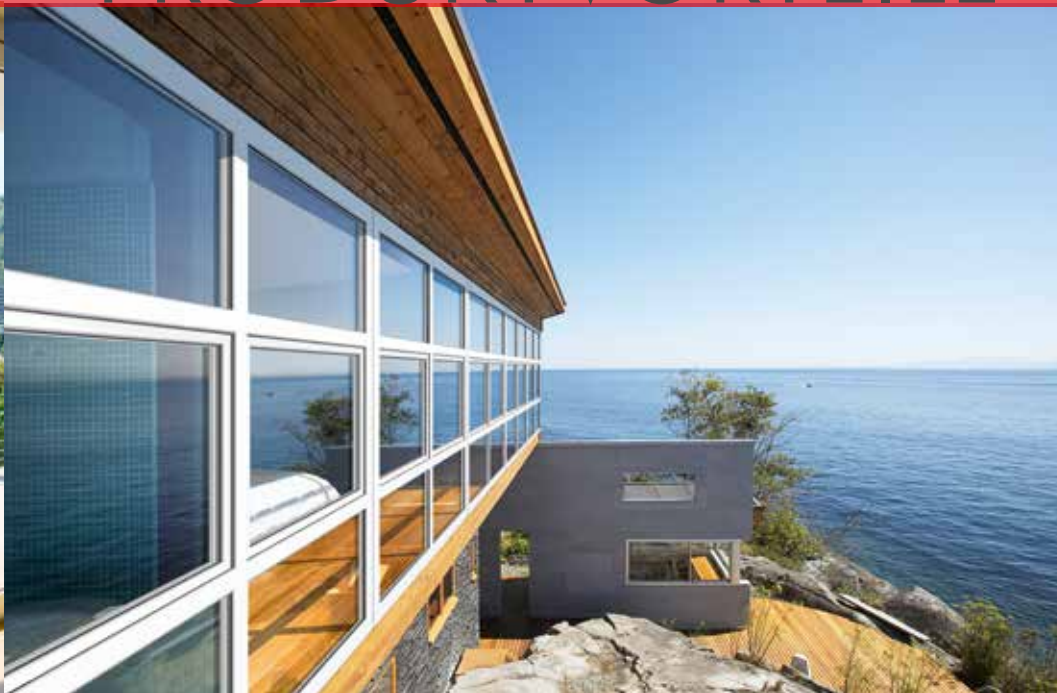
Ein Trend in der Architektur hält an: der Wunsch nach immer größeren, ungeteilten Glasflächen und mehr Offenheit. Gleichzeitig gilt es, die immer strenger werdenden Energie-sparauflagen einzuhalten. Um bei-

den Anforderungen zu erfüllen, ist die PremIDoor 88 aus dem innovativen 88mm Profil hergestellt. Dieses Profilsystem zeichnet sich durch seine große Bautiefe aus, die eine hohe Stabilität und exzellente Dämmwerte bei extrem schlanken Profilansichten ermöglicht.

Ästhetisch und energetisch werden neue Maßstäbe gesetzt. Die witterungsbeständige und pflegeleichte Aluminium-Vorsatzschale macht die PremIDoor 88 zur Hebeschiebetür der neuesten Dimension.



PRODUKTVORTEILE



Setzen Sie auf Qualität made in Germany!

✓ ENERGIESPAREN

Für höchste Ansprüche an Energieeinsparung: Mit Energiesparglas ($U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$) und wärmeoptimiertem Randverbund „Warme Kante“ wird mit dem 88Plus-System ein U_w -Wert bis $0,75 \text{ W/m}^2\text{K}^*$ erreicht

✓ EINBRUCHSCHUTZ

Drei Sicherheitsstufen für unterschiedliche Ansprüche, bereits in der Grundsicherheit serienmäßig mit 3 Sicherheits-Schließzapfen ab einer Fensterflügelbreite von 851 mm, Sicherheits-Schließbleche im Stahl verschraubt

✓ SCHALLSCHUTZ

Wirksamen Schutz vor Lärm bietet eine optionale Schallschutzverglasung, bis Schallschutzklasse 5

✓ MASSFERTIGUNG

Individuelle Fertigung, wählen Sie Öffnungsart, Bedienungsvariante (manuell oder elektrisch) und Aufteilung nach Ihren Wünschen

✓ MODERNES DESIGN

Nahezu unbegrenzte Möglichkeiten der farblichen Gestaltung

✓ MADE IN GERMANY

Hochwertige Komponenten, in Deutschland hergestellt

✓ KOMFORT

Besonders stabil und leichtgängig: Der Aldra-Titan-Beschlag mit rollenden Komfortpilzbolzen, serienmäßige Komfortbedienung mit Flügelheber und Zuschlagsicherung sowie vorgefettete Beschlagteile

✓ WITTERUNGSBESTÄNDIG

Zuverlässiger Schutz vor Wittereinflüssen durch umlaufendes Dichtungssystem (Dichtlippe auch in Verbreiterung)

✓ LANGLEBIG

Lange Lebensdauer aufgrund der witterungsbeständigen Eigenschaften, austauschbares Dichtungssystem

✓ HOHE STABILITÄT

Hohe konstruktive Belastbarkeit durch feuerverzinkte Stahlaussteifung in Flügel- und Blendrahmen, nach statischen Erfordernissen alle 30 cm verschraubt

✓ PFLEGELEICHT

Besonders pflegeleicht durch eine intelligente Profil- und Beschlagsgeometrie

✓ UMWELTFREUNDLICH

Alle Kunststoff-Profile sind mit umweltfreundlichem Calcium/Zink statt mit Blei stabilisiert (greenline)

* standardmäßig mit 2fach-Energiesparglas ($U_g=1,1$) ausgestattet



Das Aldra-Gesamtprogramm für Ihr Zuhause:

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

Wir beraten Sie gerne.

Besuchen
Sie uns auch
im Internet:
www.aldra.de

Aldra[®]
Fenster, Türen und mehr.