

*GUCK MAL! ALDRA.



Das neue Fenstersystem

88 MD

Heute für morgen

Passivhaustauglich im Standard



Aldra[®]
Fenster, Türen und mehr.



PRODUKTVORTEILE

Die Vorteile von 88 MD-Fenstern auf einen Blick

✓ ENERGIESPAREN

88 MD macht das Passivhaus-Fenster zum Standard. Mit einer entsprechenden Funktionsverglasung erreicht das 88 MD einen U_f -Wert von $0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ und einen U_w -Wert bis zu $0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$ bei entsprechender Verglasung.

✓ MODERNES DESIGN

Das elegante und geradlinige Design erfüllt alle Ansprüche moderner Architektur und ermöglicht große Flügelgrößen und Fensterflächen.

✓ FARBENVIELFALT

Bei der Farbauswahl setzt das 88 MD kaum Grenzen. Das Angebot umfasst ein großes Farbspektrum in Uni- oder Metallicfarben oder mit Holzstruktur.

✓ DICHTIGKEIT

Auf der Einbautiefe von 88 mm halten 3 Dichtungsebenen und die innovative Flügelfalzdichtung Zugluft, Staub und Regen ab und sorgen für optimale Wärmedämmung.

✓ EINBRUCHSCHUTZ**

Das 88 MD ist für einbruchhemmende Beschläge konzipiert. Es lässt sich einfach und wirtschaftlich nach den individuellen Sicherheitsbedürfnissen ausstatten.

✓ MADE IN GERMANY

Hochwertige Komponenten, in Deutschland hergestellt

✓ SCHALLSCHUTZ

Wirksamen Schutz vor Lärm bietet eine optionale Schallschutzverglasung. Schallschutzglas bis 56 mm Dicke kann für wohlthuende Ruhe eingebaut werden.

✓ HOHE STABILITÄT

Hohe statische Stabilität durch hochdämmende 7-Kammer-Konstruktion mit Mitteldichtung mit tragender Stahlverstärkung.

✓ KOMFORT

Da das 88 MD auf die neueste Beschlagtechnik abgestimmt ist, ist leichtes Öffnen und Schließen garantiert. Optional kann das 88 MD mit verdeckt liegenden Beschlägen ausgestattet werden.

✓ LANGLEBIG

Eine hohe Qualität und umweltfreundliche Kunststoffe sorgen für eine lange Lebensdauer aufgrund der witterungsbeständiger Eigenschaften.

✓ PFLEGELEICHT

Besonders leicht sind die hochwertigen Oberflächen durch eine glatte Falz und einen Spezial-Keder, der für geschlossene Nuten sorgt zu reinigen. Die Beschläge sind besonders wartungsarm.

✓ UMWELTFREUNDLICH

Alle Kunststoff-Profile enthalten umweltfreundliche, bleifreie Stabilisatoren mit dem greenline-Label.





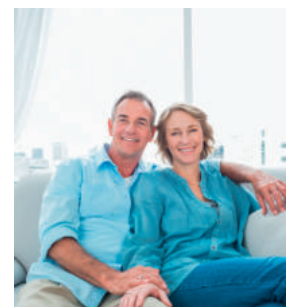
FARBEN

88 MD

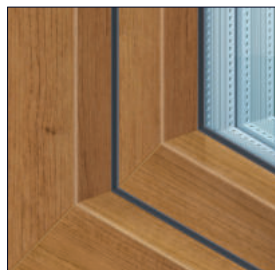
Vielfältige Gestaltungsfreiräume

Klassisch weiß oder ein farbiges Fensterprofil - allein der persönliche Geschmack entscheidet bei der Baureihe 88 MD.

Das Gesamt-Folienprogramm umfasst eine Vielfalt an Oberflächen. Ob Holzstruktur, Uni- oder Metallicfarbe, beidseitig foliert oder außen farbig und innen neutral weiß, gestalten Sie Ihre Fenster für Ihr Zuhause, wie es Ihnen gefällt.



Klassisch Weiß



Holzstruktur



Unifarben



Metallicfarben

Ausgezeichnete Qualität

Die Energieeinsparverordnung (EnEV) stellt neue Herausforderungen an das Produkt und die Montage von Fenstern. Deshalb achtet Aldra besonders hierbei auf höchste Qualität und verbindet die Hochwertigkeit der Produkte mit einer fachgerechten Montage durch geschulte Spezialisten. Externe Institute bestätigen seit Jahren unsere führenden Qualitäts- und Sicherheitsstandards.





ENERGIESPAREN



Passivhaustauglichkeit bereits im Standard

Passivhäuser werden durch die Richtlinie zur Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden (EPBD) ab 2021 zum verbindlichen Neubaustandard in Europa. Für öffentliche Bauten gilt die Richtlinie bereits 2019. Durch innovative Baustoffe und Wärmedämmung wird der Heizwärmebedarf eines Passivhauses auf 15 kWh pro Quadratmeter Wohnfläche begrenzt. Mit dem neuen 88 MD werden die hohen Anforderungen für Passivhäuser bereits heute in der Standardversion mit entsprechender Funktionsverglasung erreicht. Dabei muss die tragende Stahlverstärkung nicht zugunsten von Wärmedämm-Maßnahmen reduziert werden. Dies ermöglicht große Fensterflächen und maximale Flügelgrößen.

Qualität, die sich lohnt

Bei der KfW-Bank bekommen Sanierer Investitionszuschüsse oder günstige Kredite für neue Fenster mit Wärmedämmwerten von $U_w \leq 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$. Fenster der Baureihe 88 MD sind perfekt geeignet, um die Anforderungen an KfW-Effizienzhäuser bis hin zum neuen Förderstandard KfW-Effizienzhaus 40 Plus umzusetzen. Informieren Sie sich auf www.kfw.de über die Förderprogramme „Energieeffizient Bauen“ oder „Energieeffizient Sanieren“ und sichern Sie sich staatliche Zuschüsse. Das 88 MD-Fenster setzt Maßstäbe auf dem neuesten Stand der Technik, um höchsten Wohnkomfort für Sie zu gewährleisten. Die ausgefeilte Technik wird allen Anforderungen an Wärmedämmung, Schallschutz, Einbruchschutz oder Lüftung gerecht. Ein elegantes Design erlaubt größtmöglichen Lichteinfall bei bodentiefen Elementen.

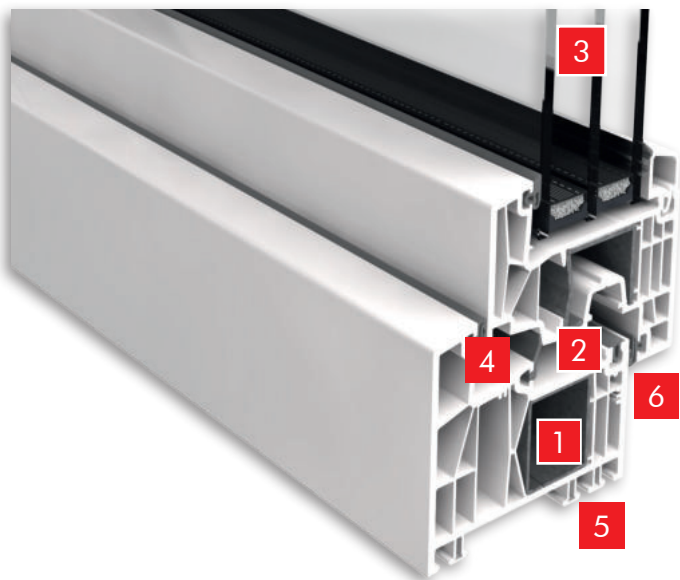


Passivhaustauglichkeit für weiße und farbige Fenster bereits in der Standardausführung. Und dies mit Stahlverstärkungen für maximale Flügelgrößen.

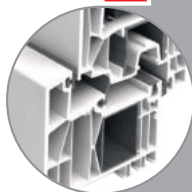




88 MD TECHNIK

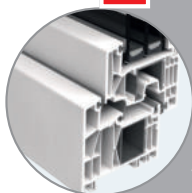


1 Hohe Funktionssicherheit



Die maximal dimensionierten Stahlverstärkungen garantieren eine hohe Funktionssicherheit und die Herstellung geschosshoher Fensterwände sowie Flügeltüren bis 2,5 m Höhe.

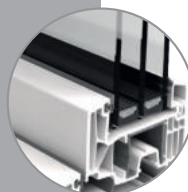
2 Perfekte Mehrkammer-Konstruktion



Die Profilgeometrien wurden nach modernsten Berechnungsmethoden mit optimalen Isothermenverläufen konstruiert. Das Ergebnis sind hohe Wärme- und Schalldämmwerte sowie eine optimale Profilstabilität.

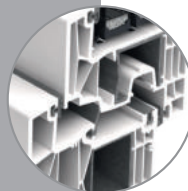
3 Verglasungsmöglichkeiten

Der tiefe Glasfalz ermöglicht den Einsatz von 3-fach Verglasungen, speziellen Funktionsgläsern oder Brüstungspaneelen bis 56 mm Dicke.



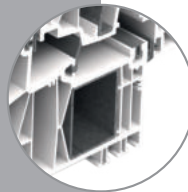
4 Dichtigkeit

Die drei Dichtungsebenen – mit zentral angeordneter Mitteldichtung – und die innovative Flügelfalzdichtung garantieren einen hohen Schlagregenschutz, optimale Winddichtigkeit und hervorragenden Schallschutz.



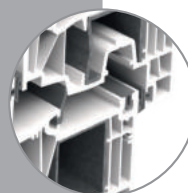
5 Professionelle Montage

Die Fenstermontage kann mit Montagedübeln durch den Stahl, über klassische Montageanker oder mittels zum Patent angemeldeten Dübeladaptern durch eine spezielle Dübelkammer erfolgen.



6 Sichere Beschlagmontage

Die Verschraubung der tragenden Beschlagteile erfolgt durch mehrere Profilwandungen und zusätzliche Aufdickungen durch spezielle Verschraubungsnocken in den Hauptbelastungszonen.



*** GUCK MAL! ALDRA.**



Rund um sicher mit Aldra

Für Ihr schönes Zuhause.



Einbruchschutz



Brand- und
Bauchschutz



Sonnenschutz



Schallschutz



Wärmeschutz



Insektenschutz

Wir beraten Sie gerne.
Besuchen Sie uns auch im Internet unter www.aldra.de

Aldra[®]
Fenster, Türen und mehr.

Made in Germany