

Individualität mit Weitblick

Fenster und Türen aus Aluminium von BLECHER





BLECHER Alu Fenster –

flexibel und individuell

Erstklassige Materialien, technische Perfektion bis ins Detail und eine große Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten zeichnen die effiziente Fenstertechnik von BLECHER aus.

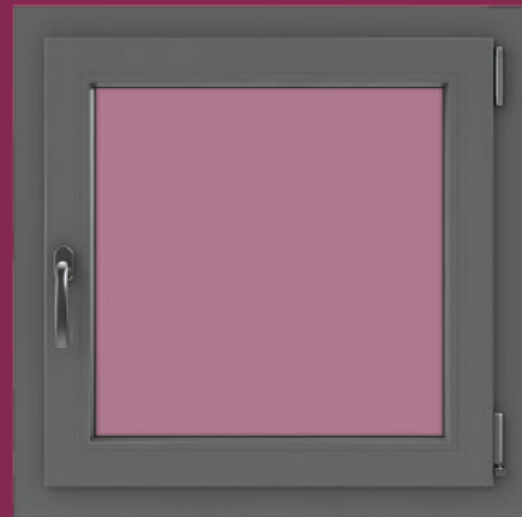
Bauherren können ihre individuellen Wünsche mit einer zuverlässigen Technik verwirklichen und unsere Fachhandelspartner profitieren von der Wirtschaftlichkeit und Effizienz von BLECHER Alu. Das innovative Fenstersystem BLECHER Alu W 72 bietet höchste Qualität, Funktionalität und Flexibilität. Es ist eine moderne, langlebige und effiziente Fenstersystemlösung für jeden Einsatzbereich. Entdecken Sie die Vielfalt!

Unsere Aluminiumfenster zeichnen sich durch viele starke Eigenschaften aus – sie bilden eine ideale Verbindung aus zuverlässiger Technik, langfristiger Wirtschaftlichkeit und Farbgestaltungsmöglichkeiten. Besonders wirkungsvoll ist ihre hervorragende Wärmedämmung. Das aufwändige Mehrkammersystem ist durch Profilstege thermisch getrennt und unterstützt somit die Senkung von Energiekosten.

BLECHER Qualität

Fachhändlern, Architekten und Bauherren gibt BLECHER mit dem System W 72 eine innovative, nachhaltige und kosteneffiziente Fenstersystemlösung für jeden Einsatzbereich an die Hand. Alle maßgeblichen Fertigungsschritte führen wir mit eigenen Kompetenzen in unserem Werk durch – zur Sicherung der einzigartigen BLECHER Qualität.





BLECHER Alu W 72

Das innovative Fenster



Die maximale Flügelhöhe beträgt 240 cm, das maximale Flügelgewicht 130 kg.

Eine Einbruchhemmung der Klassen RC 1 - RC 2 wird erreicht.

Euronut für activPilot Beschlagsystem.

Ein Windlastwiderstand C₅/B₅ und Schallschutzklassen 1-5 werden erreicht.

Hochwertiges 3-Kammer-Profilsystem für hervorragende Wärmedämmung.

Fenstersysteme der

nächsten Generation

Innovative Isolierung, neue Maßstäbe in puncto Funktionalität und höchste Flexibilität für jeden Einsatzbereich: Dafür steht BLECHER Alu W 72. Wie alle anderen BLECHER Systeme ist es dem Leitgedanken der Nachhaltigkeit verpflichtet. Basis für die innovative Aluminium-Fenstergeneration ist der Profilverbund aus Aluminium-Halbschalen, Polyamid-Isolierstegen und einer komplett ausgeschäumten Dämmzone.

Dank einer einzigartigen, innovativen Steggeometrie erreicht das System bei einer Bautiefe von 72 mm im Rahmen und 84 mm im Flügel Uw-Werte, die ohne Einsatz von Rahmen und Glasfalzdämmungen die Wärmeschutzanforderungen an Fenster der zurzeit gültigen EnEV sowie der weiterführenden EnEV erfüllen.

Das System vereint höchste Qualität mit minimalem Energie und Materialeinsatz in der Fertigung und maximaler Energie und Kosteneffizienz während der gesamten Nutzungsdauer.

Erstklassige Materialien, technische Perfektion bis ins Detail und eine große Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten zeichnen die effiziente Aluminiumtechnik von BLECHER aus. Das sind Vorteile, die überzeugen.

Bei der besonders ressourcenschonenden Variante für Objektlösungen sind die Stege vollständig aus nachwachsenden Rohstoffen gefertigt. H-FCKW-frei hergestellter Dämmschaum in den modularen Dämmzonenbereichen schon die Ozonschicht. Besonders hervorzuheben ist der innovative Isoliersteg, mit dem Dämmwerte erreicht werden, die ansonsten nur mit Zusatzdämmstoffen möglich wären.



Die innovative Fensterlösung für jeden Einsatzbereich

BLECHER Alu W 72 bietet höchste Qualität bei maximaler Energie- und Kosteneffizienz – in der Fertigung wie auch während der gesamten Nutzungsdauer. Dank seiner zahlreichen konstruktiven Vorteile überzeugt es in jedem Einsatzbereich.

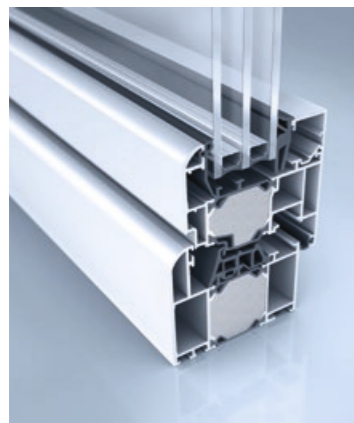
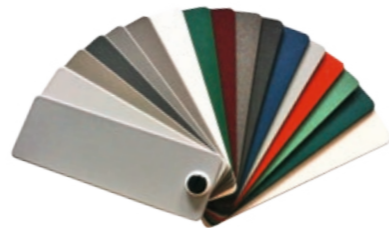
Systemmaße und Systemeigenschaften

- Bautiefen: 72/84 mm
- breites Spektrum mit flächenbündiger Ansicht:
Außenansicht Rahmen ab 50 mm, Flügel ab 38 mm
- max. Flügelhöhe: 240 cm; max. Flügelgewicht: 130 kg
- Wärmedämmung: Uf-Werte $\geq 0,85$
- Schlagregendichtheit: 9A
- Windlastwiderstand: C5/B5
- Schallschutzklassen: 1–5
- Einbruchhemmung: RC 1–RC 2
- 3-Kammer-Profilsystem
- U-Wert-Anpassung durch modularen Dämmzonenaufbau erfüllt alle Anforderungen der zurzeit gültigen EnEV sowie der weiter führenden EnEV

Gestaltungsvarianten und Design

- umfangreiches Flügelprofilsortiment für den Einsatz von Kunststoff-Beschlagsystemen
- ausführbar als barrierefreie Fenstertür
- systemkompatibles Türsystem: BLECHER D 72
- Farbgestaltung mit hochwertiger hwr-Pulverbeschichtung
- BLECHER Alu W 72 ist die innovative und nachhaltige Aluminium-Fenstersystemlösung von BLECHER.

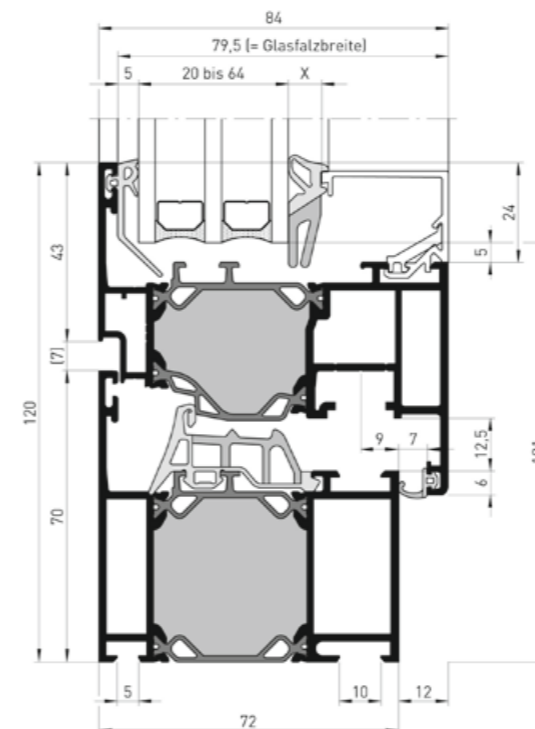
Aluminium Profile bekommen Sie zusätzlich zu allen RAL-Tönen auch nach Farbfächer für DB- und Feinstrukturoberflächen.



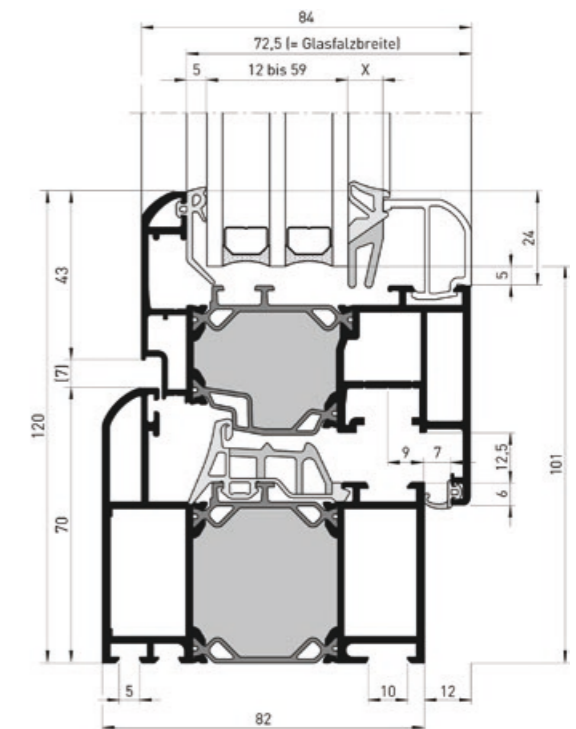
BLECHER Alu W 72 RL

Das Fenstersystem BLECHER Alu W 72 RL fügt sich mit seinem klassischen Design mit leicht abgerundeten Kanten (Roundline-Kontur) perfekt in das Design historischer Fassaden ein. Es ist damit die ideale Lösung für die Sanierung von Altbauten und denkmalgeschützten Gebäuden im Wohnungs- und Objektbau.

Mehr über das BLECHER Alu W 72 RL auf www.blecher-fenster.de.



Schnittdarstellung BLECHER Alu W 72



Schnittdarstellung BLECHER Alu W 72 RL



BLECHER Alu Haustüren –

höchste Qualität für jeden Anspruch

Nichts wirkt einladender als eine geschmackvolle Haustür – sie ist die Visitenkarte eines Hauses. Wenn es darum geht, den Eingangsbereich so einladend zu gestalten, wie Hausbesitzer es sich wünschen, setzen wir keine Grenzen. Die Haustür ist der gestalterische Mittelpunkt einer jeden Fassade. Und sie muss absolut zuverlässig funktionieren, gegen Witterungseinflüsse schützen und ein Höchstmaß an Sicherheit bieten. BLECHER Haustürsysteme sind nicht nur durch die außergewöhnliche Qualität der Profile darauf bestens vorbereitet.

Beim Thema Sicherheit entscheiden Ihre individuellen Ansprüche: Wir produzieren unsere Türen in der nach modernen Sicherheitsaspekten gefertigten Standardversion oder als Sicherheitstüren. Sie verfügen über Zusatzverstärkungen und können mit spezieller Schließtechnik, Sicherheitsbeschlägen und Sonderverglasungen einbruchhemmend ausgestattet werden.

Die Aluminium-Türsysteme von BLECHER erreichen eine hervorragende Wärmedämmung. Mit ihrer Vielfalt an Konturen, Ansichtsbreiten und Geometrien garantieren sie sowohl im Neubau als auch bei der Renovierung attraktive Gestaltungsmöglichkeiten. Gleichzeitig erfüllen sie höchste funktionale Anforderungen und Sicherheitsstandards und sind mit speziellen flächenbündigen und flächenversetzten Haustürflügeln für innen und außen erhältlich.

BLECHER Haustüren-Konfigurator
Mit einfachen „Klicks“ gestalten Sie Ihre persönliche Wunschhaustür. Unser Haustüren-Konfigurator lädt Sie zur kreativen Gestaltung ein. Er bietet die Möglichkeit zu zeigen, welches Design, Glas, Griff oder welche Farbe zu Ihrer Hausfassade passt. Probieren Sie es aus!



BLECHER Alu D 72

Mit vielen Öffnungsvarianten

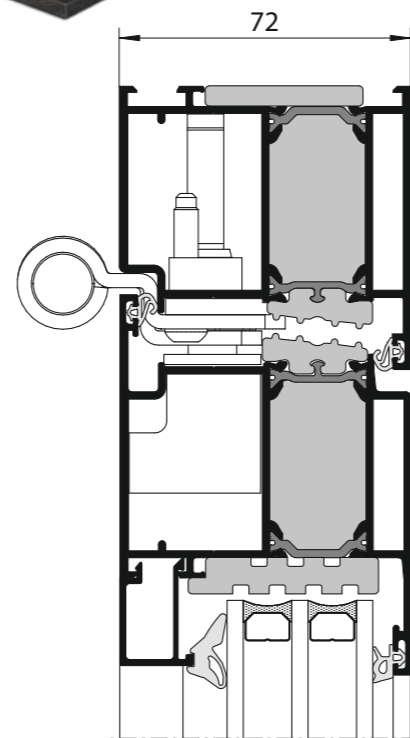
Das Türsystem BLECHER Alu D 72 bietet eine effiziente, sichere Türöffnung auch für stark frequentierte Eingangsbereiche. Mit dem geprüften System sind alle gängigen Öffnungsarten sowie einbruchhemmende Türen bis RC 2 oder mit Fluchttürfunktion möglich.

Systemmaße und -eigenschaften

- Bautiefe: 72 mm
- Ansichtsbreiten: Rahmen 50 – 250 mm, Flügel 70 – 124 mm, Sprossen 74 – 254 mm
- Max. Türdurchgangshöhe: 2.500 mm
- Max. Flügelgewicht: 180 kg
- Einbruchhemmung: bis RC 2
- Windlastwiderstand: C4
- Schlagregendichtheit: 5A
- Wärmedämmung: $U_o \geq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- U-Wert-Anpassung durch modularen Dämmzonenaufbau
- Schallschutzklassen: 1 – 3
- Erfüllt alle Anforderungen der zurzeit gültigen EnEV und entspricht den erwarteten zukünftigen Anforderungen
- Patentierter verzughemmender Verbund
- 3-Kammer-Profilsystem
- Nachweis zur Freigabe von Fluchttüren (CE-Kennzeichnung)

Gestaltungsvarianten und Design

- HT-Flügelrahmen ausführbar mit Flügel umlaufend, Flügel mit Sockelprofil, Flügel mit einseitig flügelüberdeckender Füllung
- Öffnungsarten: Anschlag-, Gegentakt-, Faltschiebe- und Stulptüren
- Farbgestaltung mit hochwertiger hwr-Pulverbeschichtung
- Systemkompatibles Fenstersystem: BLECHER Alu W 72



Schnittdarstellung BLECHER Alu D 72

BLECHER Alu D 72 RL

Türsystem mit abgerundeter Außenkontur

Das Türsystem BLECHER Alu D 72 RL mit harmonischer Roundline-Kontur bietet bei 82 mm Bautiefe funktionale Vielseitigkeit, viele Designvarianten und hervorragende Wärmedämm- und Statikwerte. Besonders in stark frequentierten Eingangsbereichen bewährt es sich und ist gleichzeitig die ideale Lösung für die Sanierung von Altbauten und denkmalgeschützten Gebäuden im Wohnungs- und Objektbau.



BLECHER Alu D 92 UD

Das Premium-Haustürsystem

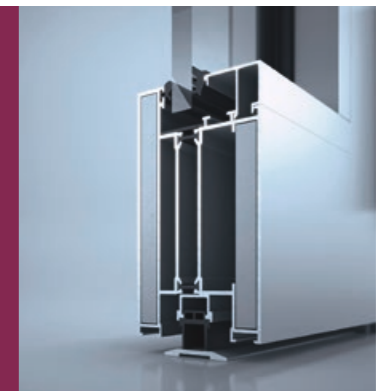


- Design**
Neben aufgesetzten Bändern und Rollentürbändern aus Aluminium sind auch komplett verdeckt liegende Bänder möglich.
- Komfort**
Das 92-mm-System garantiert hervorragende Leistungseigenschaften, hohe Dichtheit und eine dauerhaft leichte Bedienung auch bei großen Temperaturschwankungen.
- Wärmeschutz und Sicherheit**
Es sind Ud-Werte bis $0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ realisierbar sowie Prüfzeugnisse bis RC 3 vorhanden.
- Umweltverträglichkeit**
Bis zu 85% recycelte Materialien. Die Isolierstege können auf Wunsch aus Biobase-Materialien hergestellt werden. Diese bestehen zu 62% aus nachwachsenden Rohstoffen.

BLECHER D 82 FP

Zertifizierter Brandschutz mit System

Das 5-Kammer-Profilsystem bietet technisch ausgereifte Lösungen für T30 Brand- und Rauchschutzelemente für den Innenbereich. Die spezifische Trennung von Kühlzone und Funktionsnut garantiert eine dauerhafte Nutzungs- und Funktionssicherheit.





Ihr Händler-Fachbetrieb:



Otto Blecher GmbH
Industriestraße 4
57334 Bad Laasphe
Telefon 02752 4749-0
Telefax 02752 4749-10
info@blecher-fenster.de
www.blecher-fenster.de