



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.

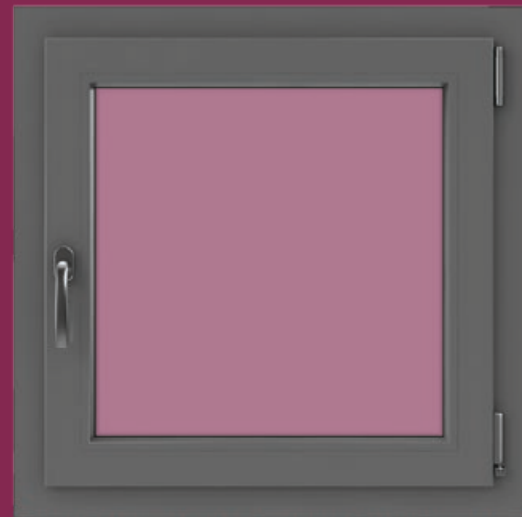
Bauherren können ihre individuellen Wünsche mit einer zuverlässigen Technik verwirklichen und unsere Fachhandelspartner profitieren von der Wirtschaftlichkeit und Effizienz von BLECHER Alu. Das innovative Fenstersystem BLECHER Alu W 72 bietet höchste Qualität, Funktionalität und Flexibilität. Es ist 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.

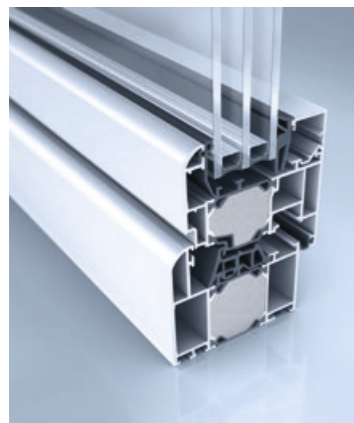
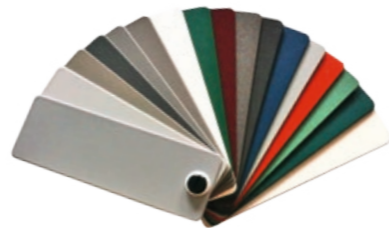
Systemmaße und Systemeigenschaften

- 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 Dämmzonen Aufbau 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.

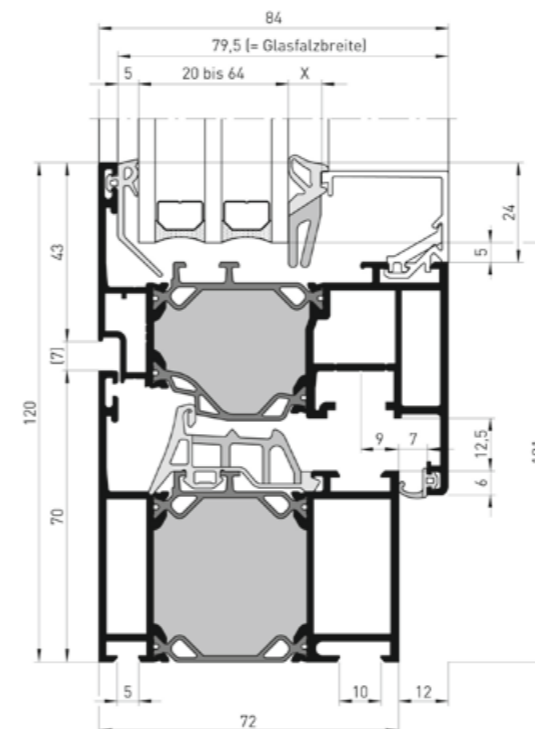
Aluminium Profile bekommen Sie zusätzlich zu allen RAL-Tönen auch nach Farbfächer für DB- und Feinstrukturoberflächen.



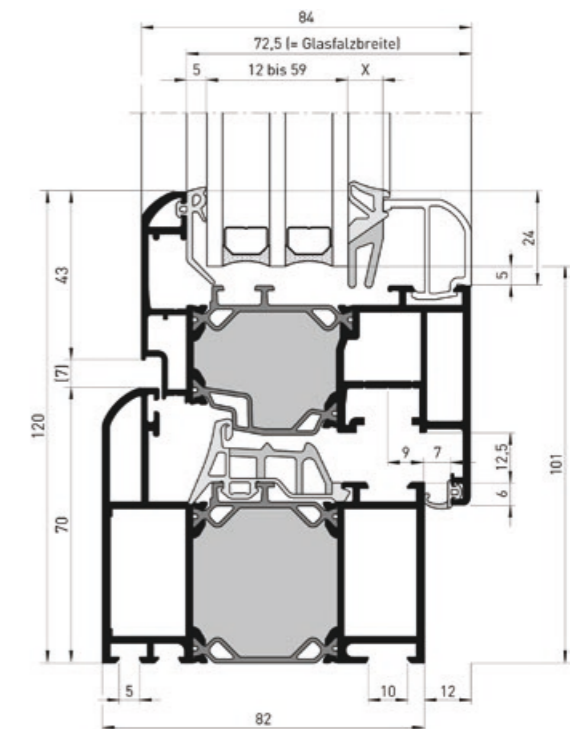
BLECHER Alu W 72 RL

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