



BLECHER PURE 82

Design von heute für die Welt von morgen

KALTEICH

Fenster und Türen

Markante Optik mit vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten

BLECHER PURE 82 überzeugt mit klaren Linien und zahlreichen Gestaltungsmöglichkeiten. Du hast die Wahl zwischen der klassischen, flächenversetzten Ausführung für einen zeitlosen Look oder der eleganten, flächenbündigen Variante, die für eine moderne, puristische Fassadengestaltung sorgt.

Höchste BLECHER Qualität Klasse-A-Profil nach DIN EN 12608 mit einer Außenwanddicke von 3 mm und 2,7 mm Wandungen im Falz und Anschlussbereich (Toleranz jeweils 0,2 mm) für höchste Energieeffizienz und beste Uw-Wärmedämmwerte bis zu $0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ (mit Verglasung $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$).

Einbruchhemmende Sicherheitsbeschläge, -griffe und -gläser bieten Schutz bis zur Widerstandsklasse RC 2.

Der besonders tiefe Glaseinstand mit 25 mm Glasfalzhöhe für einen optimalen Isothermenverlauf verhindert u. a. die Bildung von unerwünschtem Kondensat auf der Innenseite. Der optimierte Randverbund mit Warmer Kante im Standard sorgt für einen optimalen Wärmeschutz.

Drei Dichtungsebenen für hervorragende Winddichtigkeit, besten Schlagregenschutz sowie hohen Schallschutz bis Schallschutzklasse 5.

82 mm Basis-Bautiefe ideal für effektive Wärmedämmung, universell einsetzbar für Neubau und Renovierung.

Großdimensionierte, perfekt eingepasste Stahlarmierungen tragen wesentlich zur statischen Sicherheit, Lastabtragung und Formstabilität bei und sorgen so für langjährige Funktionssicherheit und starke Einbruchhemmung.

BLECHER PURE 82

Optik die begeistert. Qualität, die überzeugt.

Ein Fenster prägt dein Zuhause - optisch wie funktional. BLECHER PURE 82 verbindet eine klare Formsprache mit ausgereifter Technik auf höchstem Niveau. Das geradlinige Design sorgt für eine moderne Ästhetik, die sich harmonisch in jede Architektur einfügt.

Gleichzeitig zeigt sich im Alltag ein hoher praktischer Nutzen: Dank exzellenter Wärmedämmwerte bleibt die Heizenergie dort, wo sie hingehört - in deinen vier Wänden. Das spart Energiekosten, reduziert den CO₂-Ausstoß und schafft ein angenehmes Raumklima. Gleichzeitig können störende Außengeräusche wirksam gedämmt werden, für spürbare Ruhe und Wohnkomfort.

Die besonders stabilen Profile bieten ein hohes Maß an Sicherheit und tragen zur Einbruchhemmung bei. Zugleich steht BLECHER PURE 82 für eine ressourcenschonende und langlebige Bauweise - eine Investition in Komfort und Zukunftsfähigkeit.

Mit BLECHER PURE 82 entscheidest du dich für nachhaltig hohe Qualität und den langfristigen Werterhalt deiner Immobilie - für ein Zuhause, das heute begeistert und auch morgen überzeugt.

Mehr Sicherheit für dein Zuhause

Die stabilen Profile in Klasse-A-Wanddicke lassen sich individuell mit einbruchhemmenden Beschlägen, abschließbaren Griffen und Sicherheitsgläsern kombinieren. So ist eine Einbruchhemmung bis zur Widerstandsklasse RC 2 möglich - eine Sicherheitsstufe, die von der Kriminalpolizei für private Wohngebäude empfohlen wird.

Wertbeständig und pflegeleicht

Energieeffiziente Fenster werden immer wichtiger - für die Umwelt, den Geldbeutel und den Immobilienwert. Mit BLECHER PURE 82 investierst du nachhaltig in dein Zuhause. Kunststoffenster sind zudem besonders pflegeleicht: Sie müssen nicht gestrichen werden, sind witterungsbeständig und bleiben jahrzehntelang schön.

Vielfältige Ausführungsmöglichkeiten

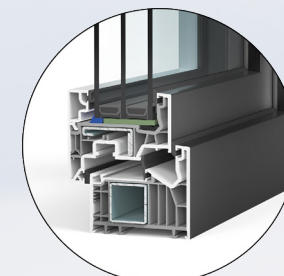
Wirkungsvolle Farbgebung, z. B. in VEKA Feinstruktur und in zwei verschiedene Ausführungsvarianten lassen genug Spielraum um BLECHER PURE 82 ganz individuell zu gestalten.

Spürbar mehr Ruhe

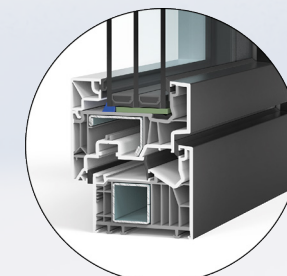
Bereits in der Standardausführung bieten Fenster aus BLECHER PURE 82 Profilen einen wirksamen Schutz vor Außenlärm. In Kombination mit speziellen Schallschutzgläsern ist auch bester Schallschutz (Rw bis zu 48 dB) erreichbar. Ideal für alle, die auch in lebhaften Wohnlagen Wert auf Ruhe und Entspannung legen.

Nachhaltigkeit mit System

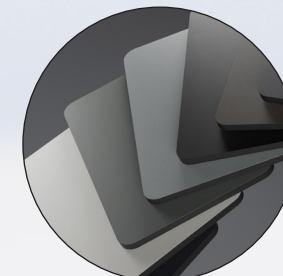
Auch beim Thema Nachhaltigkeit setzt BLECHER PURE 82 Maßstäbe. Im Inneren wird ein höchstmöglicher Anteil an wiederverwendetem PVC eingesetzt - selbstverständlich ohne Kompromisse bei Stabilität oder Qualität. Gleichzeitig sind die Profile zu nahezu 100 % recycelbar. In Verbindung mit der besonders langlebigen Konstruktion entsteht so ein Fenstersystem, das wertvolle Ressourcen schont und über Jahrzehnte hinweg zuverlässig seinen Zweck erfüllt.



Flächenversetzte Variante



Flächenbündige Variante



Die geradlinige Optik von BLECHER PURE 82 entfaltet insbesondere in Kombination mit der matten, fein strukturierten Oberfläche VEKA Feinstruktur ihre volle Wirkung.

Sie verleiht den Fenstern eine moderne, zeitgemäße Ausstrahlung und erinnert optisch an pulverbeschichtete Aluminiumfenster.

BLECHER PURE 82

Die Details auf einen Blick

Profilsystem

- 82-mm-System mit Mehrkammergeometrie
- Höchster Wohnkomfort durch optimale Wärmedämmung und effektive Schalldämmung
- Einbruchhemmung (mit entsprechenden Beschlägen) bis Widerstandsklasse RC 2 nach DIN EN 1627
- Hohe Schlagregendichtheit schützt vor eindringender Feuchtigkeit
- Umfangreiches Profilsortiment für Fenster, Fenstertüren, Haustüren und barrierefreie Lösungen
- Ideal für Neubau und Renovierung

Energieeffizienz

- Effektiver Wärmeschutz gemäß aktuellen und absehbaren gesetzlichen Vorgaben spart Energie und Heizkosten und sorgt für langfristige Investitionssicherheit
- Dämmwert Profil System: bis zu $U_f = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Dämmwert für das gesamte Fenster: bis zu $U_w = 0,74 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ [mit $U_f = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, $\psi_g = 0,03 \text{ W/(mK)}$]

Dichtungssystem

- Drei Dichtungsebenen halten Lärm, Kälte, Feuchtigkeit und Zugluft ab
- Umlaufende Mitteldichtung im Blendrahmen
- Folierung hinter die Dichtung für eine hervorragende Optik
- Hochwertige Dichtungen in Schwarz

Qualität

- In Deutschland hergestellt
- Wanddicke entsprechend DIN EN 12608-1, Klasse A
- 3 mm starke Wandungen im Außenbereich und 2,7 mm im statisch entscheidenden Falz- und Anschlussbereich (Toleranz jeweils +/- 0,2 mm)
- Hervorragende U-Werte für effektive Wärmedämmung auch bei großzügigen, attraktiven Glasflächen mit hohem Lichteinfall

Glasfalz

- Glasfalzhöhe von 25 mm für optimierte Temperaturverläufe im Profil und zur Vermeidung von Kondensatbildung
- Großes Verglasungsspektrum von 24 bis 70 mm im Flügel und 24 bis 58 mm im Rahmen

Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten

- Als flächenversetzte und flächenbündige Variante erhältlich
- Große Auswahl an Farb- und Oberflächenoptionen mit VEKA Feinstruktur, VEKA SPECTRAL sowie klassischen Dekorfolien

Nachhaltigkeit

- BLECHER PURE 82 enthält einen hohen Anteil von wiederverwendetem PVC
- Das Profilsystem wurde bereits in der Entwicklung auf minimalen Einsatz von neuem PVC und maximale Effizienz ausgelegt
- BLECHER PURE 82 ist nahezu vollständig recyclebar

Abbildungen nicht maßstäblich. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Stand 07/2025

KALTEICH
Fenster und Türen GmbH
Weibeweg 2
57258 Freudenberg

Telefon 02734 / 479880
info@kalteich-fenster.de
www.kalteich-fenster.de

KALTEICH
Fenster und Türen