Entdecken Sie
Spitzenwerte

KBE 76 Mitteldichtungssystem

KBE®

KBE ist führend

Individuelle Lösungen, schneller Lieferservice, technische Innovationen – KBE steht für Höchstleistungen. Innerhalb weniger Jahre ist das Unternehmen zur Weltspitze bei Kunststoff-Fenstern aufgestiegen.

Um diese Führungsrolle zu festigen und auszubauen, investiert KBE stetig in modernste Produktionsanlagen, in Forschung und Entwicklung sowie in eine intelligente Logistik.

Die besondere Dynamik von KBE wird auch mit der neuesten Profilgeneration erlebbar: KBE 76. Das neue System vereint beste Eigenschaften, wie sie anspruchsvolle Bauherren, Architekten und Planer heute wünschen: optimierte Dämmung, Raum für große Fensterflächen und ein elegantes, zukunftsweisendes Design.

KBE 76 besticht durch Leistung.

Hocheffizient beim Energiesparen: KBE 76

Noch nie war das Ziel Energie- und Heizkostensparen so einfach und komfortabel wie mit KBE 76. Die neue Fenstergeneration ermöglicht den Einbau von 3-fach-Isolierglas und speziellen Funktionsgläsern bis 48 mm Dicke. Mit anderen Worten: Über die Glasflächen geht nahezu keine Heizenergie verloren. Durch die großen Fensterflächen gelangt jedoch wertvolle Sonnenwärme hinein.

- Beim Standardfenster wird ein U_f-Wert von 1,0 W/(m²K) erreicht
- Großes Verglasungsspektrum für 3-fach-Isolierglas und spezielle Funktionsgläser bis 48 mm
- Hochdämmendes Mitteldichtungssystem mit 76 mm Bautiefe
- Nutzung von solaren Energiezugewinnen
- Einsatzmöglichkeit von proEnergyTec

Steigert
die Lebensqualität: KBE 76

Große Glasflächen mit modernsten Gläsern – mit KBE 76 wird Ihr Wunsch nach lichtdurchfluteten Räumen wahr. Denn die neuartige Profiltechnologie bietet hohe statische Stabilität und schmale Fensteransichten.

Das Resultat ist ein heller und zugleich energieeffizienter Lebensraum. Durch die großen Fensterflächen wird das einfallende Sonnenlicht optimal genutzt und spart bei kalten Außentemperaturen zusätzliche Heizkosten.

Gestalten Sie Ihr neues Zuhause schöner, freundlicher und sonniger.

Oder renovieren Sie mit KBE 76 Ihr Heim neu.

- Schmale Profilansichten für größtmöglichen Lichteinfall
- Solare Energiegewinne senken zusätzlich Heizkosten
- Intelligente Konstruktion verbessert die Fensterstabilität

Das Plus an Sicherheit: KBE 76

Fantastischer Lärmschutz

Zunehmender Verkehr, mehr Gewerbegebiete – die Umwelt wird immer lauter. Mit KBE 76 sperren Sie diesen krankmachenden Lärm einfach aus.

Die innovative Dichtungstechnologie und eine schallisolierende Verglasung bieten die Lösung. Sie wohnen ruhiger und leben entspannter. Genießen Sie mit KBE 76 dieses Wohlbefinden in Ihren Räumen.

- **Optimaler Schallschutz durch innovative Dichtungen von bis zu 48 dB.**
- **Optionaler Einbau von Schallschutzgläsern**

Starker Einbruchschutz

Es ist erwiesen: Einbruchhemmende Maßnahmen an Fenstern und Türen schrecken Einbrecher ab, weil sie bereits beim zeitraubenden Einbruchversuch entdeckt werden können.

Aus diesem Grund bietet KBE 76 zahlreiche Möglichkeiten zum sicheren Einbruchschutz Ihrer Fenster, Balkon- und Terrassentüren. Das innovative System eignet sich hervorragend für einbruchhemmende Beschläge und Sicherheitsgläser.

- **Einbau von Sicherheitsgläsern bis zur Widerstandsklasse RC 2 (WK 2)**
- **Einsatz von einbruchhemmenden Beschlägen möglich**

Große Gestaltungsfreiheit: KBE 76

Bauherren, Architekten und Planer werden von den Farbmöglichkeiten mit KBE 76 begeistert sein. Ob Neubauten und Renovierungen – KBE 76 verleiht mit seinen zahlreichen Farben und Oberflächenstrukturen der Architektur einen einzigartigen Charakter.

Klassisch weiß

Zeitloses Weiß, das seinen Reiz behält, da der hochwertige Kunststoff von KBE 76 extrem witterungsbeständig und die glatte, glänzende Oberfläche bewahrt. Sie ist zudem leicht zu reinigen.

Unifarben-Folierung

Diese Folierung bringt Farbe ins Spiel. Die Oberfläche ist wetterfest und leicht zu reinigen.

Holzstruktur-Folierung

Die Folierung mit Holzstruktur verbindet die natürliche Optik mit den Vorteilen des langlebigen Kunststoffes. Regelmäßige Anstriche, wie bei Holzprofilen notwendig, entfallen und Ihr Haus erhält den Charakter eines Landhaus-Stil.

Bestes Teamwork: KBE 76

Kunststoff und Aluminium – mit KBE 76 erhalten Sie die Vorteile beider Werkstoffe in einem innovativen Fenstersystem. Die Aluminiumschale liefert zu dieser Kombination die Witterungsbeständigkeit und farbliche Gestaltungsvielfalt. Die optimale Wärme- und Schalldämmung steuert das Kunststoffprofil dem fertigen Fenster bei.

AluClip

Mit der Aluminium-Vorsatzschale für KBE 76 erhalten Sie das Beste aus zwei Welten: elegantes Alu-Design in nahezu unbegrenzter Farbvielfalt und die optimalen Dämmwerte des modernen Kunststoffprofil-Systems.

AluClip Pro

Bei AluClip Pro ist das Aluminiumprofil mit dem Kunststoffprofil kombiniert. Das Aluminium übernimmt dabei die statische Funktion, sodass keine Stahlverstärkung innerhalb des Fensterflügels notwendig ist. Die Verstärkungskammer kann mit proEnergyTec ausgeschäumt werden. Die zusätzlich gedämmten Profile garantieren eine außergewöhnlich hohe Wärmedämmung.

AddOn

Das Alu-Verbundfenster überzeugt nicht nur durch sein modernes Design, sondern auch durch einen optional integrierten Sicht- und Sonnenschutz. Die zusätzliche Glasscheibe verbessert zudem die Wärme- und Schalldämmung.

Stabile Türen:

KBE 76

Willkommen! Mit Ihrer neuen Tür von KBE 76 wird es ein beeindruckender Empfang. Darüber hinaus harmoniert KBE 76 perfekt mit der kompletten Erscheinung Ihres Hauses: Mit dem gleichen System für Ihre Fenster können Sie auch Ihre Haus-, Balkon-, Terrassen- und Parallel-Schiebe-Kipptüren gestalten. Herausragende Dämmwerte bei der Wärme- und Schallisolierung sowie leistungsstarker Wetter- und Schlagregenschutz stehen für KBE 76.

- Haus-, Balkon-, Terrassen- und Parallel-Schiebe-Kipptüren
- Perfekter Regen- und Windschutz
- Hohe Wärmedämmung durch thermisch getrennte Schwelle
- Maximale Flügelgrößen:
  Haustür einflüglig 1200 x 2400 mm
  Haustür Stulpflügel 1000 x 2400 mm
- Hoher Einbruchschutz – bis Widerstandsklasse RC 2 (WK 2)
- Hohe Dichtheit durch doppelte Abdichtung zur Schwelle
- Einsatz spezieller Funktionsgläser oder handelsüblicher Haustürfüllungen

Wegweisende Nachhaltigkeit: KBE 76

KBE 76 spart wertvolle Rohstoffe, weil die neue Fenstergeneration die optimale Balance zwischen Materialeinsatz und Funktionalität darstellt. Das heißt, sparsame Verwendung von Kunststoffen, aber maximale Dämmwerte.

Hinzu kommen die greenline-Richtlinien. Dabei wird bei den Kunststoffen zur Stabilisierung auf Blei verzichtet und stattdessen ein umweltfreundlicher Stabilisator auf Calcium-Zink-Basis eingesetzt.

Der Kreislauf der Nachhaltigkeit schließt sich, wenn KBE 76 am Ende seines Lebenszyklus recycelt wird. Dabei ist wichtig, dass beim Ausschäumen von proEnergyTec-Profilen der Recycling Schaum und das PVC wieder sauber voneinander getrennt werden.

- **Optimierter Materialeinsatz**
- **Umweltfreundliche, bleifreie Stabilisatoren**
- **Werkstoffkreislauf durch fachgerechtes Recycling**
- **Nachhaltiger Beitrag zur CO_2-Senkung – dank der hohen Wärmedämmung verbrauchen Sie weniger Heizenergie**

greenline

Die größte Stärke von KBE 76 ist die Summe der vielen Vorteile. Alle heutigen und zukünftigen Anforderungen werden von diesem modernen Kunststoff-Fenstersystem erfüllt.

Starke Werte: KBE 76

Top in der Wärmedämmung

Die isolierenden Kammern und die Variante proEnergyTec garantieren eine sehr hohe Wärmedämmung.

Top im Design

Schlanke Profile ermöglichen große transparente Glasflächen. Individuelles Design erhalten Sie durch eine große Auswahl an Folien oder die zahlreichen Kombinationen mit beschichtetem Aluminium.

Top bei der Lüftung

Der Einsatz eines optional integrierten Lüftungssystems sorgt für ein optimales Raumklima und verhindert Schimmelpilzbildung.

Top beim Lärmschutz

Kombiniert mit hochwertigen Funktionsgläsern bietet Ihnen das System KBE 76 optimalen Lärmschutz von bis zu 48 dB.

Top beim Einbruchschutz

Die Fensterprofile sind für den Einsatz von speziellen Sicherheitsbeschlägen und zusätzlich einbruchhemmenden Maßnahmen ausgelegt.

Top in der Dichtigkeit

Die neuartigen Dichtungsebenen halten Zugluft, Staub und Regen fern und sorgen für ein angenehmes Wohnklima.

Top beim Bedienkomfort

Auf die neueste Beschlagstechnik abgestimmt, lassen sich alle gängigen Öffnungsarten ausführen und im Alltag spielend leicht öffnen und schließen.

Top in der Pflege

Die hochwertigen Oberflächen sind witterungsbeständig und lassen sich leicht reinigen.

Top in der Wertbeständigkeit

Die hohe Qualität und die hochwertigen, umweltfreundlichen Kunststoffe sorgen für Langlebigkeit und steigern nachhaltig den Wert Ihrer Immobilie.

Top bei der Stabilität

Perfekte Stahlpositionierung und Stahlanlagepunkte sorgen für eine perfekte Fensterstatik. Bei AluClip Pro übernimmt die Alu-Schale die statische Funktion.

Top-Maß: 76 mm

Das schmale Fensterprofil ist mit seiner geringen Einbautiefe nicht nur für den Neubau attraktiv, sondern geradezu ideal für architektonisch und energetisch anspruchsvolle Fensterrenovierungen.

System mit Zukunft: KBE 76

KBE 76 ist ein universelles Fenstersystem – flexibel für ihre individuellen Wünsche, wirtschaftlich für Ihr Budget.

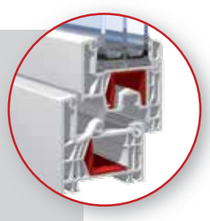
Doch nicht nur die zahlreichen Varianten machen KBE 76 attraktiv, sondern auch die neuartigen Technologien.

Die innovative Konstruktion erlaubt trotz des relativ schmalen Profils eine 3-fach-Verglasung mit modernem Isolierglas. Und dank intelligenter Befestigungstechniken ist der Austausch alter Fenster gegen neue, moderne Fenster mit KBE 76 sauber und schnell erledigt.

1

» Perfekter Wärmedämmwert

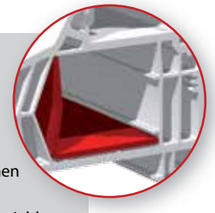
Mit dem KBE 76 Mitteldichtungssystem wird bereits bei einem Standardfenster ein hervorragender Wärmedämmwert von U_f = 1,0 W/(m²K) erreicht.



2

» Vielseitige und saubere Montage

Die Fenstermontage bei KBE 76 umfasst alle gängigen Einbausituationen. Eine Verschraubung durch den Stahl, durch einen Dübelkammeradapter oder mit Hilfe eines sogenannten Ankers gewährleisten eine variable, schnelle und saubere Montage.



3

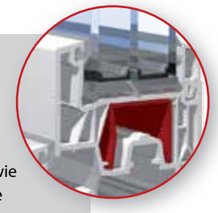
» Hohe Formstabilität

Die mittig angeordnete Stahlverstärkung gewährleistet höchste Formstabilität. Spezielle Anlagepunkte halten die Stahlverstärkung in der richtigen Position.

4

» Modernste Kammerkonstruktion

Die nach modernsten Berechnungsmethoden konstruierten Kammern sorgen für hohe Wärme- und Schalldämmung sowie für optimale Stabilität des Profils und hohe Tragkraft bei schweren Gläsern.



5

» Sichere Funktionalität

Verschraubung der tragenden Beschlagteile durch mehrere Profilstege, spezielle Führungsnocken und die Stahlverstärkung.

6

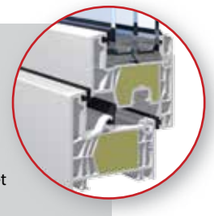
» Vielfältiges Design

Das Fenstersystem KBE 76 bietet zahlreiche Individualisierungsmöglichkeiten wie beispielweise unterschiedlichste Folienfarben oder modernste Aluminium-Vorsatzschalen, die sich mit allen bekannten RAL-Tönen oder mit außergewöhnlichen Effekten beschichten lassen.

7

» proEnergyTec

Mit dieser Technologie werden höchste Wärmedämmwerte erzielt. Hierbei kann auf die Stahlverstärkung im Inneren des Flügels und/oder des Rahmens verzichtet werden. Die Verstärkungskammer wird dann mit der proEnergyTec ausgeschäumt.



Neue Ziele
erreichen: KBE 76

KBE 76 ist langlebig. Damit zahlt sich Ihre Investition in neue Fenster und Türen nicht nur aus, sondern sie werden lange Freude an der Funktionalität und makellosen Optik haben. Die hohe Qualität von KBE 76 lohnt sich für Sie.

Darüber hinaus schaffen Sie mit KBE 76 bleibende Werte. Mit der zeitlosen Eleganz und dem nachhaltigen Konzept von KBE 76 beweisen Sie Ihre Verantwortung für die kommenden Generationen.

- Hohe Kosten- und Energieeinsparung durch optimierte Wärmedämmung
- Steigerung der Lebensqualität durch perfekten Lärmschutz
- Mehr Sicherheit durch integrierbaren Einbruchschutz
- Pflegeleicht durch robuste und witterungsfeste Oberflächen
- Wertbeständig durch langlebige und höchste Qualität
- Hoher Bedienkomfort und zuverlässige Funktionalität durch modernste Technik

profine GmbH
KBE Fenstersysteme
Motzener Straße 31–33
12277 Berlin
Telefon: +49 30 86873-0
Telefax: +49 30 86873-386
E-Mail: kbe@profine-group.com
www.kbe-online.de

3 01 PR0430 – 0214.KE