



Fenster Reference

**Das Reference-Fenster**  
Um Klassen besser.





## MIT FENSTERN VON BRÖMSE Werte schaffen & Werte erhalten.

Sehr geehrter Kunde,

die Firma Brömse entwickelt und produziert seit 20 Jahren Fenster und Türen und beliefert damit den deutschen Fachhandel und qualitätsbewusste Unternehmen in der Sparte Massivhausbau.

Mit der bewährten Aufgabenteilung - der direkten Betreuung durch die Fachhändler vor Ort - werden die Anforderungen von Renovierern und von Eigenheimbauern ideal erfüllt.

In unserer topaktuellen Angebotspalette in den Bereichen Fenster, Türen, Rollläden und Zubehör findet der Fachhandelspartner das passende Produkt für Ihr Bauvorhaben. Nach Ihren Design-

wünschen und den Vorgaben der individuellen Bausituation fertigt unser hochqualifiziertes Personal auf einer der modernsten Fertigungsanlagen Ihre maßgeschneiderten Fenster und Türen. Nachdem wir die Elemente im geschlossenen LKW an unsere Kunden ausgeliefert haben, werden sie durch deren geschulte Monteure fachgerecht eingebaut.

Eine ständige Auditierung im Rahmen des Qualitätsmanagements nach DIN EN ISO 9001: 2008 garantiert die gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte.

Freuen Sie sich auf Fenster und Türen von Brömse!

## Reference. Freude an perfekten Fenstern.

Mit den Reference-Fenstern von Brömse treffen Sie die richtige Entscheidung. Genießen Sie schon heute den Komfort der Technik von morgen.

Sie planen die Renovierung Ihres geliebten Zuhauses oder verwirklichen gerade Ihren Traum vom Eigenheim?

Dann ist eine Entscheidung besonders wichtig: Die Wahl der richtigen Fenster. Moderne Fenster müssen wahre Multitalente sein. Sie sollen Wind und Regen sicher abhalten, den Lärm draußen und die Wärme im Haus lassen, sehr lange halten, pflegeleicht sein, viel Licht in die Räume bringen, vor ungebetenen Gästen schützen und von innen und außen schön aussehen. Reference-Fenster erfüllen diese Ansprüche auf ideale Weise und bieten Ihnen immer auch individuelle Lösungen.

Eine einzigartige, zukunftsweisende Innovation sorgt zusätzlich für Ihr Wohlbefinden: Das neue Fensterprofilssystem aus dem Hightech-Werkstoff RAU-FIPRO® ermöglicht eine bis dato unschlagbare Wärmedämmung, denn Wärmebrücken entfallen.

In der Bautiefe von 86 mm sind Reference-Fenster energetisch derzeit das Beste, was am Markt zur Verfügung steht. Das rechnet sich - für die Umwelt und für Ihre Haushaltskasse.

Genießen Sie maximale Stabilität und wirklich beeindruckenden Komfort. Ein effektiver Schallschutz garantiert angenehme Ruhe und die hervorragende Einbruchhemmung optimale Sicherheit. So entsteht ein Wohlfühlklima, das Sie sich immer schon gewünscht haben.

Lassen Sie Ihrer Kreativität und Ihren Wünschen freien Lauf. Setzen Sie mit besonderen Formen und schönen Farben Akzente.

Reference-Fenster von Brömse:  
Um Klassen besser.

**Beim Kauf eines Brömse-Fensters können Sie sicher sein:**

Sie erhalten ein hochwertiges, auf Ihre Ansprüche maßgeschneidertes Produkt. Jedes bei uns gefertigte Fenster erhält deshalb bei seiner Fertigstellung einen Brömse-3D-Aufkleber.

Ein Zeichen  
von Qualität.



# Die neue Dimension im Fensterbau!

Das Reference-Fenster vereint technologischen Vorsprung mit überzeugenden Leistungsmerkmalen.



beste **Wärmedämmung**

besonders energiesparend durch zusätzliche Funktionskammern, Energiesparglas und die große Bautiefe von 86 mm



maximale **Stabilität**

auch ohne Stahlarmierung, durch den Profilkern aus dem Hightech-Werkstoff RAU-FIPRO®



zeitloses **Design**

harmonische Optik, attraktives Design, schlanke Ansichten, außergewöhnliche Formen und viele Farben möglich



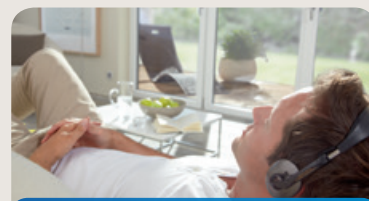
10 % mehr **Licht**

durch schmale Rahmen/Flügel-Ansicht



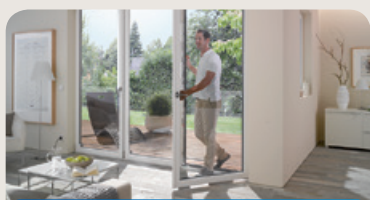
hoher **Einbruchschutz**

mit dem Brömse-SAFE<sup>plus</sup> ist das Fenster durch umlaufende Pilzkopf-Verriegelungen und Sicherheits-Schließstücke ideal ausgestattet



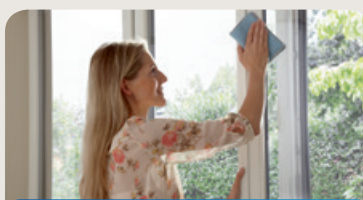
beste **Schalldämmung**

hohe Schall- und Winddichtigkeit durch drei komplett umlaufende Dichtungsebenen



komfortable **Bedienung**

leichter öffnen und schließen durch optimierten Anpressdruck



leichte **Reinigung**

besonders glatte Oberflächen, deutlich weniger schmutz-anfällig und leicht zu reinigen



hohe **Langlebigkeit**

durch die Verschraubung der tragenden Beschlagteile in die integrierten Verschraubungskanäle IVS (patentiert)





**EINFACH EINZIGARTIG.**  
Qualitätsvorteile im Detail.

- 1** **MODERNE GLASLEISTE**
- 2** **DESIGN**  
Klare, geradlinige und damit zeitlose Optik
- 3** **WÄRMEDÄMMUNG**  
Ideal für 3-fach-Verglasung (Wärmedämmung bis  $U_w$ -Wert = 0,68 W/m<sup>2</sup>K) <sup>(1)</sup>
- 4** **HIGHTECH-VERBUNDWERKSTOFF**  
Kern aus glasfaserverstärktem Kunststoff RAU-FIPRO<sup>®</sup> mit PVC-Ummantelung
- 5** **IVS**  
Integriertes Verstärkungssystem

- 6** **EINBRUCHHEMMUNG\***  
Brömse-SAFE<sup>plus</sup> im Standard mit umlaufenden Pilzkopf-Verriegelungen und massiven Sicherheits-Schließstücken
- 7** **DICHTUNGSEBENEN**  
Drei komplett umlaufende Dichtungsebenen
- 8** **KAMMER-TECHNIK**  
Sechs-Kammer-Technik im Rahmen und im Flügel (optional mit Thermomodulen,  $U_f$ -Wert = 0,86 W/m<sup>2</sup>K)
- 9** **86 mm BAUTIEFE**

\* Punkt 6 im Bild nicht sichtbar

## Stil. Formen. Vielfacher Nutzen.

Freiheit in der Ausstattung und im Design.  
Das Reference bietet Spielraum für Kreativität.



**Bringen Sie Farbe ins Spiel und außergewöhnliche Formen.  
Gestalten Sie Ihr ganz persönliches Fenster.  
Nutzen Sie dabei das umfangreiche Angebot an Zubehör.  
Ihr Fachhändler vor Ort ist für alles der richtige Ansprechpartner.**



Die **Folienbeschichtung**

**Farbvielfalt:** Geben Sie Ihrem Reference-Fenster mit Folienbeschichtungen eine individuelle Note. Die Oberflächen sind sehr witterungsbeständig, resistent gegen Umwelteinflüsse, hoch lichtecht und selbstverständlich pflegeleicht.

- Uni-Farben mit genarbt oder glatten Oberflächen
- Holzdekore mit genarbt Oberflächen

Möglich sind auch Lackierungen in 150 RAL-Farbtönen.



Der **Rollladen**

**Rollläden:** Das Zubehör für alle, die mehr Schutz genießen möchten - vor Wetterkapriolen, Einbruchversuchen und vor den Blicken neugieriger Nachbarn. Kombiniert mit Insektenschutzrollos sind Sie auch vor Fliegen, Mücken & Co. sicher.

- Aluminium- und Kunststoffpanzer / Raffstore-Variante
- Optimale Lösungen für Neu- und Altbau
- vielfältiges technisches Zubehör: z. B. zur Motorisierung
- integrierter Insektenschutz, auch nachrüstbar



Formen - **Vielfalt**

**Formen:** Wer auf außergewöhnliche Formen Wert legt, kann mit Reference-Fenstern von Brömse viel Individualität zeigen und Akzente setzen.

So nimmt Ihr Zuhause die Formen an, die Sie sich wünschen. Der eingesetzte Hightech-Werkstoff RAU-FIPRO® hat hervorragende Eigenschaften bei der Formbarkeit. So lassen sich erstmals Fenster aus gebogenen Elementen mit vollarmierten Profilen realisieren.



## Das perfekte Fenster für Ihre Ansprüche.

Mit dem Reference-Fenster garantieren wir Ihnen ein überragendes und langlebiges Produkt.



Die **Energieeinsparung**

**Verglasung:** Mit der Wahl der Fensterverglasung bestimmen Sie den Grad der Wärmedämmung. Moderne Fenstersysteme wie das Reference glänzen mit vorbildlichen  $U_w$ -Werten. Je nach Ausstattung mit 3-fach-Verglasung und dank der Vermeidung von Wärmebrücken sind folgende Werte möglich:

- $U_g$ -Wert von 0,4  $W/m^2K$  =  $U_w$ -Wert von 0,68  $W/m^2K$  <sup>(1)</sup>
- $U_g$ -Wert von 0,5  $W/m^2K$  =  $U_w$ -Wert von 0,75  $W/m^2K$  <sup>(1)</sup>
- $U_g$ -Wert von 0,6  $W/m^2K$  =  $U_w$ -Wert von 0,82  $W/m^2K$  <sup>(1)</sup>



weitere Optionen

**Sicherheit:** Bereits im Standard sorgt das Reference-Fenster mit dem Brömse-SAFE <sup>plus</sup>-Paket für eine sehr hohe Einbruchhemmung. Optional statten wir Ihre Fenster mit zusätzlichen Sicherheitskomponenten aus. Möglich ist auch die Integration in eine Alarmanlage.

**Lüftung:** Dämmen ist wichtig. Lüften auch. Deshalb werden Brömse-Fenster auf Wunsch mit REGEL-air<sup>®</sup>-Fensterlüftern ausgestattet. Für ein gesundes Raumklima.

## Kurz & Knapp

### Wärmedämmung

- 86 mm Bautiefe
- 6-Kammer-Konstruktion
- $U_w$ -Wert von  $0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$   
in Kombination mit einer 3-fach-  
Verglasung  $U_g$ -Wert von  $0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$   
mit warmer Kante <sup>(1)</sup>

### Design

- moderne Glasleiste
- klares und geradliniges Design
- schöne Dekore in Folie oder lackiert
- schlanke Ansichten -  
auch bei großen Elementen

### Stabilität und Langlebigkeit



- Fenster aus glasfaserverstärktem  
Kunststoff
- hohe Ausreißfestigkeit durch integrierte  
Schraubkanäle (IVS)

### Brömse-SAFE<sup>plus</sup>

- Einbruchhemmung durch umlaufende  
Pilzkopf-Verriegelungen und massive  
Sicherheits-Schließstücke
- Widerstandsklassen RC 2N  
und RC 2 optional möglich



### Das Reference online!

-  in der 360°-Ansicht
-  virtuell öffnen und  
kippen in 3D



<sup>(1)</sup> Werte für 1-flg. Prüfenster 123 x 148 cm,  
 $U_i$ -Wert =  $0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$ , ohne Thermo-  
modul, alle Gläser mit warmer Kante

Brömse GmbH & Co. KG  
J.-G.-Nathusius-Straße 23  
39340 Haldensleben  
E-Mail: mail@broemse.de  
[www.broemse.de](http://www.broemse.de)



**Brömse:**  
Deutsche Markenqualität.

Ihr kompetenter Fachhändler: