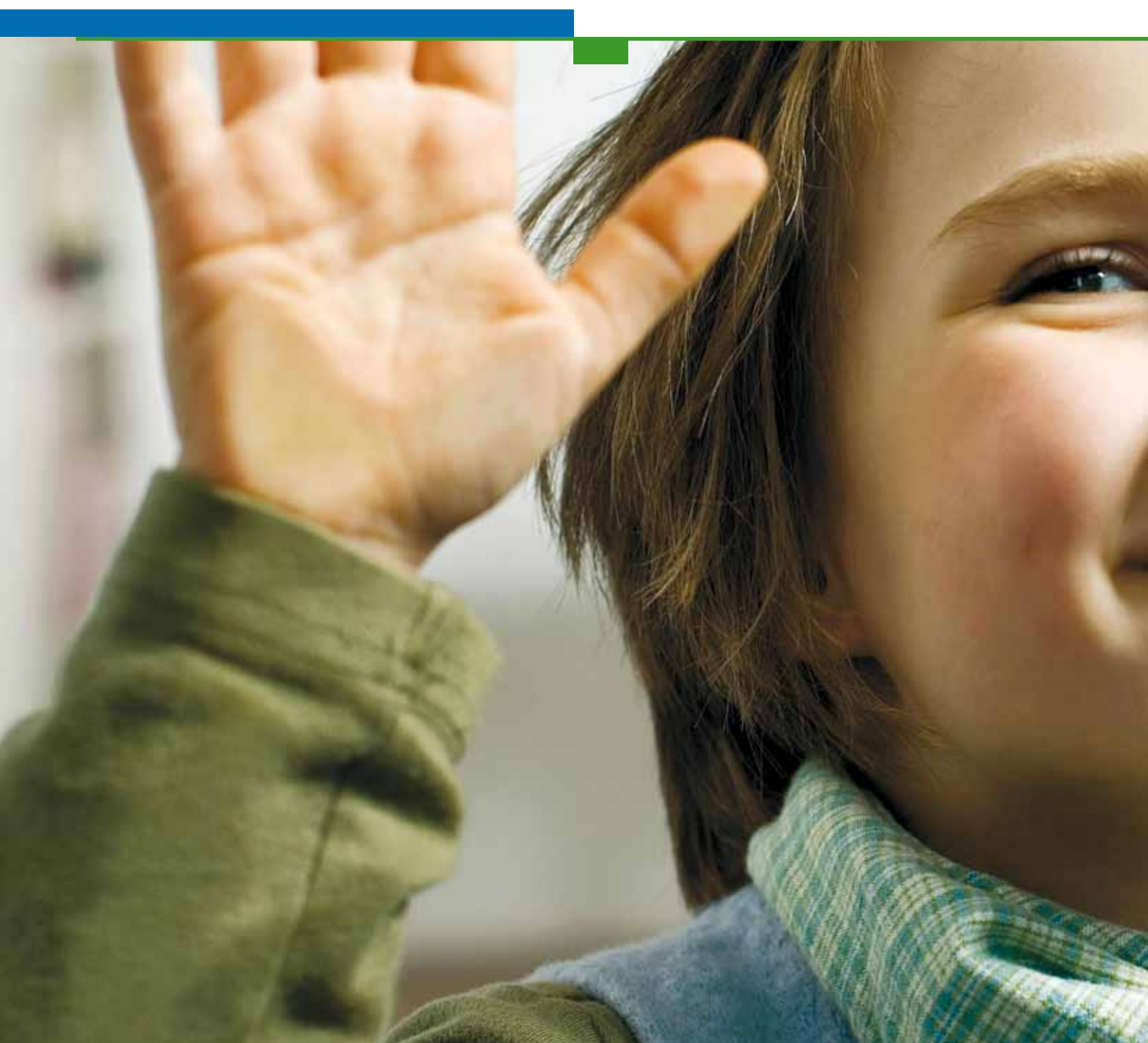


Mein Fenster.



Das Leben ist so spannend!



Design und Komfort

Es gibt Dinge im Leben, die bestimmen Sie ganz allein. Formen, Größen und Farben Ihres Fensters zum Beispiel. Oder die vielen Komfortfunktionen, wie Sonnen- oder Schallschutzverglasung, Lüftungsautomatik oder Funksensorik.

Energiesparen

Es gibt aber auch Dinge, über die wir nicht mit uns diskutieren lassen. Sicherheit und Energiesparen gehören dazu. FeBa-Fenster verfügen über hervorragende Wärmeschutzeigenschaften, die auch in Zukunft noch up to date sind.

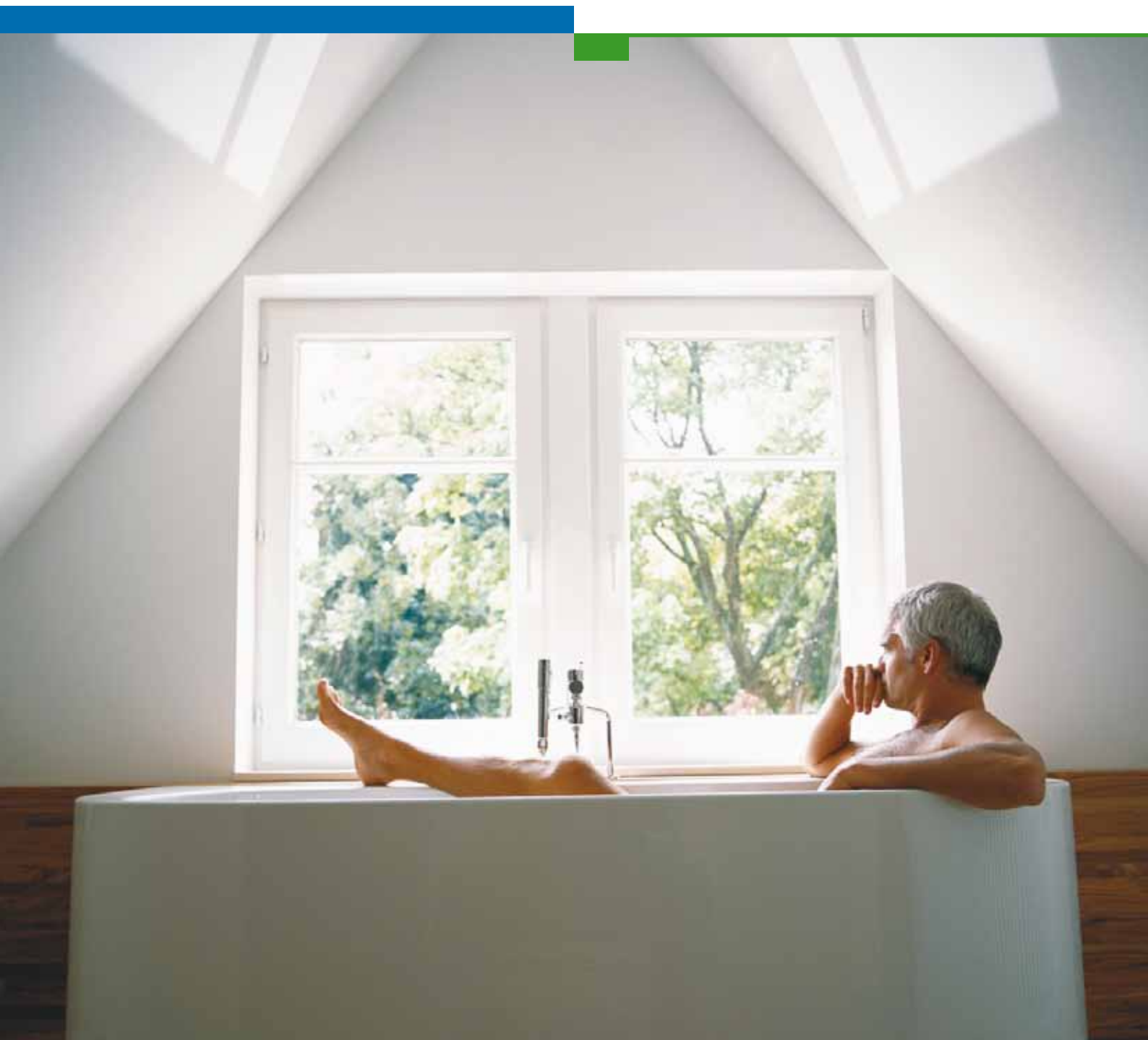


Sicherheit

FeBa hat als erster Fensterhersteller überhaupt das Sicherheitskonzept der FeBa-Kralle serienmäßig eingeführt. Diese innovative Technik ist fester Bestandteil des einmaligen FeBa-Standards für Fenstersicherheit und trotz wirksam jeglichem Aushebelungsversuch.

Wer Freude am Leben hat, wird Freude an FeBa haben. Fenster und Türen von FeBa passen sich Ihrem persönlichen Lebensstil und Ihrem individuellen Geschmack so optimal an, dass sie schon bald zur Familie gehören. Das ist auch gut so. Denn wenn es nach der Qualität geht, begleiten Sie unsere Produkte ein Leben lang.

So spannend ist das Leben – mit FeBa.



Individuell

Die Architektur eines Gebäudes wird wesentlich von der Form seiner Fenster bestimmt. Gut zu wissen, dass Ihnen FeBa hier sämtliche gestalterischen Freiheiten lässt. Basierend auf unterschiedlichen Profilvarianten können Sie Form und Größe Ihres Fensters individuell bestimmen.

Farbenfroh

Soll sich Ihr Fenster harmonisch-dezent in die Fassade integrieren oder bewusst als farbiger Akzent absetzen? Die breite Palette an Farben und Dekoren bietet Ihnen sämtliche Möglichkeiten, Ihren ganz persönlichen Stil zu verwirklichen. Dabei denken wir auch an Details: Griffe, Blenden und Abdeckungen bieten wir farblich optimal auf Ihren Farb- oder Dekorwunsch abgestimmt gleich mit an.



**Kombinieren Sie
verschiedene Häuser
mit den neuen
FeBa-Farben unter
www.feba.de**



Sie haben die Wahl:

- ✔ Auswahl zwischen **verschiedenen Profil-Designs**
- ✔ Mehr als **20 Farben und Dekore**
- ✔ **Beliebige Fenstergeometrien** möglich
- ✔ **Fenstergröße individuell** bestimmbar
- ✔ **Rundbogenfenster**
- ✔ **Kreisrunde Fenster**
- ✔ **Großflächenfenster**
- ✔ **Ein- und mehrflügelige** Ausführung
- ✔ **Sprossenfenster**
- ✔ **Schwingfenster**
- ✔ **Balkon- und Schiebetüren**
- ✔ **V-Beschlag** (völlig verdeckter Beschlag, siehe Bild)
- ✔ **Kapitelle und Zierleisten**
- ✔ **Ornamentglas** (farbige oder strukturierte Gläser)
- ✔ **Zubehör** (z. B. Griffe oder Rollläden) **farblich abgestimmt**



Komfort ist, wenn Dinge so gut durchdacht sind, dass sie das Leben vereinfachen. So wie FeBa-Fenster. Sämtliche Komponenten und Materialien sind so konzipiert und ausgewählt, dass Ihr FeBa-Fenster ein echter Zugewinn an Wohn- und Lebensqualität ist.

Bedienkomfort

- ✔ **Minimale Bedienkräfte** durch optimierte Mechanik und spezielle Gleitwerkstoffe
- ✔ **Dauerhafte Schließpräzision** durch perfekt aufeinander abgestimmte Beschlag- und Profilsysteme
- ✔ **Zahlreiche Komfortfunktionen** wie Zuschlagssicherung, sanftes Gleiten in die Kippstellung, Flügelgleiter u. v. m.
- ✔ **FeBa-EVS: automatisches Öffnen und Schließen** mittels frei programmierbarer Automatik oder per Fernbedienung (auf Wunsch)



Pflegekomfort

- ✓ **Extrem verschleißarm** in allen beweglichen Teilen
- ✓ Nur **minimale Schmierung** erforderlich
- ✓ Profile **dauerhaft farbecht**
- ✓ **Kinderleicht zu reinigen**
- ✓ Nicht sichtbarer **V-Beschlag** erleichtert die Pflege (optional)
- ✓ **Kratzunempfindliche Oberflächen**
- ✓ **Kein Nachstreichen** erforderlich

Barrierefreier Wohnkomfort

- ✓ **Niedrige bzw. bodengleiche Schwellen** bei Balkon- und Terrassentüren
- ✓ **Durchgangsbreiten individuell** wählbar
- ✓ **Komfortbeschlag** für besondere Leichtgängigkeit
- ✓ **Unten liegende Griffe oder Kurbeln** für optimale Erreichbarkeit
- ✓ **Automatikpakete mit Fernbedienung**, z. B. FeBa-EVS (optional)



Des Diebes größte Falle –
die FeBa-Kralle



Sicher leben

Die Zahl der Einbrüche steigt von Jahr zu Jahr. Doch nur langsam rückt die Problematik auch in den Fokus der Architekten, Planer und Politiker. Bei der FeBa-Produktentwicklung steht das Thema Sicherheit dagegen seit Jahren an erster Stelle. Kaum ein anderer Fensterhersteller hat einen so hohen Sicherheitsstandard bereits in der Basisausstattung seiner Produkte aufzuweisen.

Das einzige Fenster mit der FeBa-Kralle

- ✔ **Neuartiges Sicherheitskonzept**
- ✔ **Nur bei FeBa**
- ✔ **Serienmäßig** in allen Fenstern, ohne Aufpreis
- ✔ **Zuverlässiger Schutz** gegen Aushebelungsversuche
- ✔ **Schwenkkralle** und **Pilzkopfzapfen** krallen sich **gegenläufig** im Beschlag fest
- ✔ Optimal auf die sonstigen **Sicherheitskomponenten** **abgestimmt**



Was ist WK-1 und WK-2?

WK-1 und WK-2 sind nach DIN genormte Klassifizierungen von Fenstern und Fenstertüren im Hinblick auf ihre Einbruch hemmenden Eigenschaften. FeBa ist bei der Kriminalpolizei als WK-1- und WK-2-Lieferant gelistet und zugelassen.



FeBa-Standard für Fenstersicherheit

- ✔ **Serienmäßig mit FeBa-Kralle**
- ✔ **Pilzkopfzapfenverriegelungen** an allen neuralgischen Punkten
- ✔ **Zwei zusätzliche Sicherheitsverriegelungen mit Pilzkopfzapfen** an der Fensterunterseite
- ✔ **Optimierte Anordnung** der Verriegelungspunkte für höchste Einbruchhemmung
- ✔ **Perfektes Zusammenspiel** von Profil, Beschlag und Verriegelung
- ✔ Anpassung der Sicherheitsstufe **bis Widerstandsklasse WK-2** möglich
- ✔ **Erhöhte Sicherheit** mit Griff „**Secustik**“ (optional)
- ✔ **Druckknopfgesicherter/abschließbarer Griff** (optional)



TRlprotect

Das 3-fach-Sicherheitspaket:

- ✓ Hochwertige 3-D-Sicherheitsverglasung
- ✓ AHS-Beschlag
- ✓ Druckknopfgriff

Sicher mit FeBa-Funksensorik

- ✓ **Kabelloses** Fenster- und Türüberwachungssystem
- ✓ **Meldet den Öffnungszustand** von Fenstern und Türen
- ✓ **Erinnerungsfunktion** bei Verlassen des Hauses
- ✓ **Warnfunktion** bei unerlaubtem Öffnen des Fensters (Einbruch)
- ✓ **Kinderleichte Programmierung** und Bedienung

- ✓ Erweiterbar mit **Rauchmelder**
- ✓ Mit **Alarmanlage** kombinierbar
- ✓ **Funkübertragung** an Empfangseinheit
- ✓ **Plug-in-Installation** (Empfangseinheit einfach in die Steckdose einstecken)
- ✓ **Magnetsensoren** und Fenster- bzw. Türsender werden **mit wenigen Handgriffen** am FeBa-Profil oder -Beschlag montiert



Wir schützen Menschen.



ESG – Einscheiben-Sicherheitsglas

- ✓ Erhebliche **Verminderung der Verletzungsgefahr**
- ✓ Für **gefährdete Bereiche** im Wohnbereich (Balkontüren, Wintergärten etc.)
- ✓ Bei Zerstörung „zerplatzt“ die Scheibe in kleinste, meist **stumpfkantige Glaskrümel**
- ✓ **Keine Schnittgefahr**
- ✓ Es bleiben **keine scharfkantigen Glasscherben** im Rahmen zurück

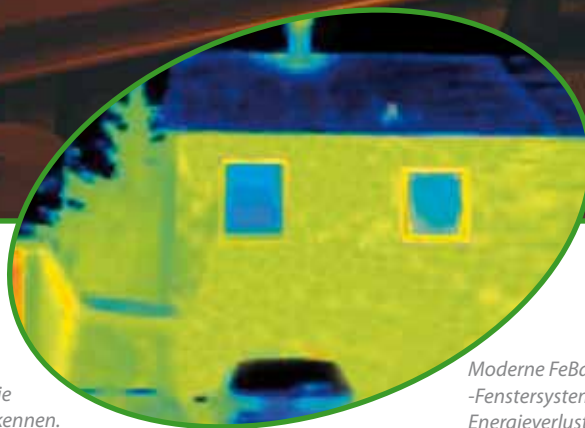
VSG – Verbund-Sicherheitsglas

- ✓ **Minimale Verletzungsgefahr**
- ✓ **Einsatz in stark gefährdeten Bereichen** (Einkaufspassagen, Eingangsbereiche, Schulen etc.)
- ✓ **Mehrschichtiges Glas** durch Spezialfolie verbunden
- ✓ **Keine Splitterbildung** – Splitter bleiben an Folie haften
- ✓ **Keine herabstürzenden Glasteilchen**
- ✓ **Keine scharfkantigen Glasscherben**
- ✓ **Keine Verletzungsgefahr durch umherfliegende Glassplitter**

FeBa-Energiesparen



Mit der Wärmebildkamera sind die neuralgischen Bereiche gut zu erkennen.



Moderne FeBa-Tür- und -Fenstersysteme verringern den Energieverlust nachweislich.

Mit FeBa doppelt sparen

Steigende Energiepreise und schwindende Ressourcen gehören zu den größten Herausforderungen der Zukunft. Das Fenster als Schnittstelle zwischen innen und außen spielt deshalb bei der Gebäudeplanung eine entscheidende Rolle. Bei FeBa erhalten Sie bereits heute moderne Fenstertechnologie, die Energieverluste auf ein

Minimum reduziert. Je nach Profil und Verglasung wird ein Wärmeleitwert von bis zu $U_w 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ erreicht. Damit unterbietet FeBa schon heute die strengen Werte der Energieeinsparverordnung (EnEV) deutlich. Mit dem Einbau eines FeBa-Fensters schonen Sie somit nicht nur unsere Umwelt, Sie sparen auch bares Geld!



Energiefachberater – Fenster und Türen

Mehr als 500 FeBa-Fachhandelspartner haben wir zu Energiefachberatern ausgebildet. Bei ihnen erhalten Sie kompetente Unterstützung bei allen Fragen rund um das Thema Energiesparen, Wärmedämmung und energieoptimierte Baukonzepte. Mit dem computergestützten FeBa-Energiesparrechner lassen sich individuelle Einsparmöglichkeiten ermitteln. Achten Sie auf dieses Zeichen!





FeBa-NovoRoyal

- ✓ 6-Kammer-System
- ✓ 84 mm Bautiefe
- ✓ Schmale Profilansichten
- ✓ 20° abgeschrägtes Profil passend zu **NovoTherm**
- ✓ Passivhausstandard
- ✓ Schallschutz bis SSK 5
- ✓ Hohe Schlagregendichtheit
- ✓ Höhere Wärmedämmung im Randverbund durch 25 mm Glasfalzüberschlag

Wärmedämmwert:

U_f 0,95 W/m²K



FeBa-NovoTherm Design

- ✓ Halb flächenversetzt, abgerundetes Design
- ✓ 6-Kammer-System
- ✓ 76 mm Bautiefe
- ✓ Höhere Wärmedämmung im Randverbund durch 25 mm Glasfalzüberschlag

Wärmedämmwert:

U_f 1,20 W/m²K



FeBa-NovoTherm

- ✓ 6-Kammer-System
- ✓ 76 mm Bautiefe
- ✓ Höhere Wärmedämmung im Randverbund durch 25 mm Glasfalzüberschlag
- ✓ 20° abgeschrägtes Design

Wärmedämmwert:

U_f 1,20 W/m²K

Energiesparfenster erfüllt die aktuelle EnEV

FeBa-NovoTherm AD
mit 2-Scheibenverglasung
 $U_g = 1,1$ W/m²K
Aluminium Randverbund
Gesamtfensterwert:
 $U_w = 1,3$ W/m²K

KfW-Energiesparfenster erfüllt die Voraussetzungen für die KfW-Förderung

FeBa-NovoTherm AD
mit 3-Scheibenverglasung
 $U_g = 0,7$ W/m²K
Aluminium Randverbund
Gesamtfensterwert:
 $U_w = 1,1$ W/m²K

Energiesparfenster 2012 entspricht bereits der geplanten EnEV 2012

FeBa-NovoTherm MD
mit 3-Scheibenverglasung
 $U_g = 0,6$ W/m²K
Edelstahl Randverbund
Gesamtfensterwert:
 $U_w = 0,90$ W/m²K

Zertifiziertes Passivhausfenster

FeBa-NovoRoyal
mit 3-Scheibenverglasung
 $U_g = 0,6$ W/m²K
Abstandhalter Swiss Spacer
Gesamtfensterwert:
 $U_w = 0,79$ W/m²K

Mit den ausgewiesenen technischen Werten sind alle aktuellen rechtlichen Vorgaben (wie EnEV, KfW) erfüllt.

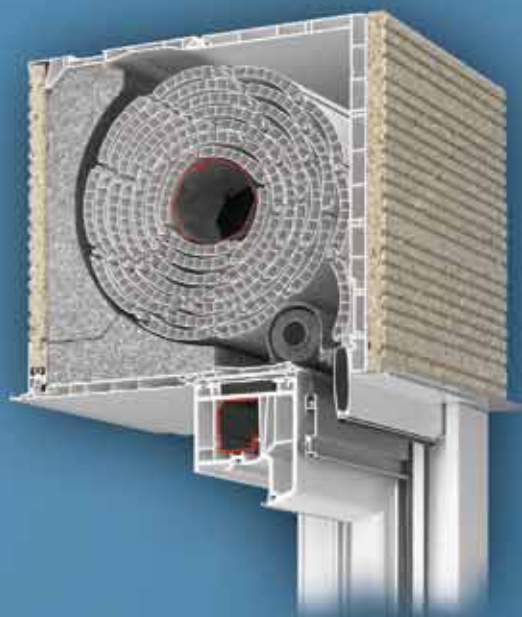


FeBa-Minirollladenaufsatz

- ✓ Rollladenfarbe **passend** zur Fensterfarbe
- ✓ **Integriertes Insektenschutz-Rollo**, separat bedienbar (optional)
- ✓ **Rollraumabdichtung mit integrierter Bürstendichtung** gegen Staub und Insekten
- ✓ **Optimale Wärmedämmung**
- ✓ **Geräuscharmer Lauf** in den Führungsschienen durch Bürstendichtung

FeBa-Vorbau-Rollladen

- ✓ **Kastendesign** in rund oder eckig
- ✓ Rollladen und Kasten in **unterschiedlichen Farben**
- ✓ **Integriertes Insektenschutz-Rollo**, separat bedienbar (optional)
- ✓ **Widerstandsfähige Einbrennlackierung**
- ✓ **Rollladenpanzer** wahlweise in **PVC oder Aluminium**



FeBa-Neubaukasten

- ✓ Für **Innen- oder Außenputz**
- ✓ **Beste Wärmedämmung** durch **geschlossenen Panzerauslass-Schlitz**
- ✓ **Integriertes Insektenschutz-Rollo**, separat bedienbar (optional)
- ✓ **Rollraumabdichtung mit integrierter Bürstendichtung** gegen Staub und Insekten
- ✓ Für **alle Wandquerschnitte** geeignet

FeBa-Balkontüren und Schiebeanlagen



FeBa-Balkontür

- ✓ In allen FeBa-Profilen lieferbar
- ✓ Mehr als 20 Farben und Dekore zur Auswahl
- ✓ Ein- und mehrflügelig erhältlich
- ✓ Abschließbar
- ✓ Barrierefreie Schwelle (optional)
- ✓ Mit und ohne Mittelpfosten (Stulp) lieferbar

FeBa-Hebe-Schiebetür

- ✓ Profil: FeBa-*NovoTherm*
- ✓ Extrem leichtgängige Hebemechanik
- ✓ Zargen und Flügelprofile verwindungssteif verstärkt
- ✓ Spaltbelüftungsmöglichkeit bei verriegelter Tür
- ✓ Tür von innen und außen **abschließbar** (optional)
- ✓ Auf Wunsch mit **elektronischer Steuerung**
- ✓ Barrierefreie Schwelle (optional)



FeBa-Parallel-Schiebe-Kipp-Tür

- ✔ In allen FeBa-Profilen lieferbar
- ✔ Mehr als 20 Farben und Dekore zur Auswahl
- ✔ Enormer Platzvorteil, da Tür nicht in den Raum hinein öffnet
- ✔ Abschließbar, Handhebel außen (optional)

FeBa-Parallel-Schiebe-Tür

- ✔ Eine neue Beschlagsgeneration sorgt bei dieser Tür für eine kinderleichte und intuitive Bedienung

FeBa-Schwingfenster

- ✔ Profil: **NovoTherm**
- ✔ Mehr als 20 Farben und Dekore zur Auswahl
- ✔ Ideal für große, pfostenlose Fensterflächen

FeBa-Faltschiebesystem



Öffnen Sie neue Perspektiven

Der Blick in die Weite der Natur – uneingeschränkt und offen verlieren sich die Grenzen zwischen Innen- und Außenbereich. FeBa-Faltschiebesysteme bieten Ihnen eine Wohnqualität höchster Güte. Leichtläufig lassen sich die Fensterelemente öffnen und verschließen. Genießen Sie die neue Perspektive und das Gefühl der Freiheit mit dem FeBa-Faltschiebesystem.

Einsatz in vielen Bereichen

- ✓ Balkonverglasung
- ✓ Terrassenverglasung
- ✓ Wintergarten
- ✓ Ausstellungsräume (z. B. Autohaus)
- ✓ Geschäftseingänge
- ✓ Ladenpassagen
- ✓ Restaurant
- ✓ Hotel
- ✓ Schwimmbad
- ✓ Raumteiler



Vorteile, exklusiv bei FeBa:



Komfort:

- uneingeschränkte Öffnung zur Erweiterung des Wohnraumes und Erleben der Natur
- barrierefreier Übergang
- wertbeständige Oberfläche bei geringem Pflegeaufwand



Energie:

- optimale Wärmedämmung und angenehmes Raumklima durch Mehrkammerprofile und Wärmeschutzverglasung



Design:

- grenzenloser Weitblick durch schmale Profilsichten und große Glasflächen
- verdeckt liegende Beschläge
- in vielen Farben erhältlich
- filigrane Flügelbänder



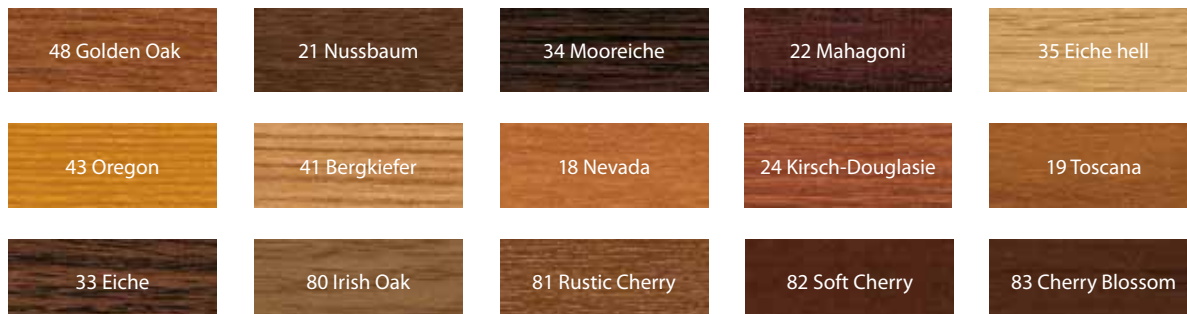
Sicherheit:

- höchster Einbruchschutz mit der exklusiven FeBa-Kralle für Ihre Sicherheit

FeBa-Farben und Dekore

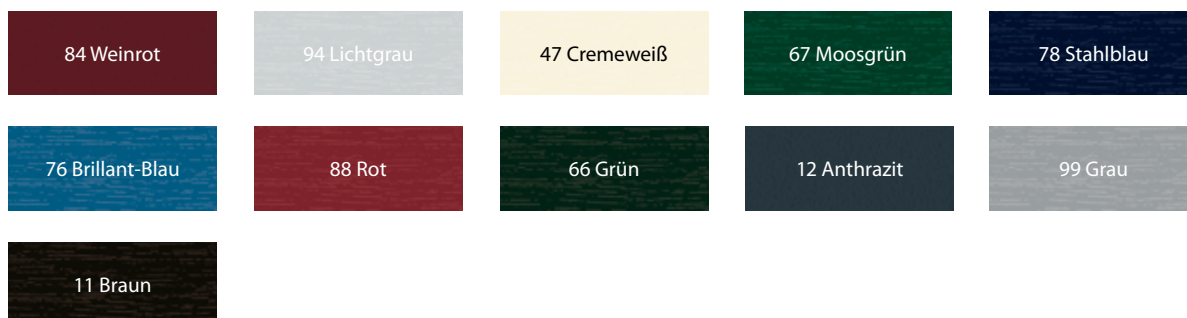
Dekore Holz-Oberfläche

Die Produkte **NovoTherm Design** und **NovoTherm** sind in folgenden Holzdekoren erhältlich:



Dekore strukturiert

Die Produkte **NovoTherm Design** und **NovoTherm** sind in folgenden Dekoren erhältlich:



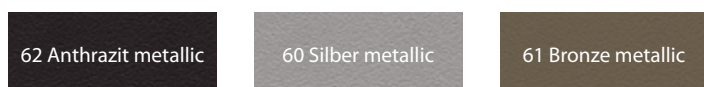
Dekore uni glatt

Die Produkte **NovoTherm Design** und **NovoTherm** sind in folgenden Uni-Farbtönen erhältlich:



Dekor Titanium

Die Produkte **NovoTherm Design** und **NovoTherm** sind in folgenden Dekoren erhältlich:



Die Produkte **NovoTherm Passiv** und **NovoClassic** erhalten Sie im Uni-Farbtön Weiß.



Glassorten

- ✔ Wärmedämmverglasung bis $U_g 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ für optimale Energieeinsparung
- ✔ Sonnenschutzverglasung in verschiedenen Tönungen und Verspiegelungen für individuellen Sonnenschutz
- ✔ Sicherheitsverglasung für verschiedene Sicherheitsstufen bis zu beschusssicherem Glas für maßgeschneiderten Schutz
- ✔ Schallschutzverglasung bis zu 52 dB im Glas für maximalen Lärmschutz
- ✔ Ornamentverglasung in unterschiedlichsten Strukturen und Farben für individuelle Optik
- ✔ Multifunktionsverglasung als Kombination aus den vorgenannten Funktionen für optimale Individualität

Das ist FeBa

Kompetenz

Firmengründer Karl-Heinz Flick (r.) und Geschäftsführer Dr. Eugen Daum (l.) stehen mit ihrem Namen für die FeBa-Familie und die FeBa-Markenqualität.



Produktion

Mehr als 1.000 FeBa-Produkte verlassen täglich unsere Produktionsstraße. Sie ist eine der modernsten Europas.





Philosophie

Motivation zur Innovation. In jedem FeBa-Produkt steckt das Engagement, das Verantwortungsbewusstsein und die Innovationskraft unserer Mitarbeiter.



Beratung

Das FeBa-Kompetenz-Zentrum in Burbach macht die Qualität moderner Fenster und Türen erlebbar und zeigt FeBa-Produkte in vielen Variationen.



Know-how

FeBa ist Kompetenz. Ob eigene Mitarbeiter oder autorisierter FeBa-Partner – mit FeBa erhalten Sie immer die beste Lösung.



Qualität

Mit einem FeBa-Fenster erhalten Sie Markenqualität von Anfang an. Bereits bei der Auswahl der Materialien und Komponenten für Ihre FeBa-Fenster oder -Türen lassen wir größte Sorgfalt walten. In einer der modernsten Fenster-Produktionsstraßen Europas kontrollieren wir jeden Schritt nach strengsten Qualitätsvorgaben.

Mit einem FeBa-Fenster erhalten Sie Markenqualität made in Germany.



Liefertreue

Mit dem ausgeklügelten FeBa-Logistik-System gelangen die Fenster und Türen pünktlich und unversehrt bis auf Ihre Baustelle.

Unser Know-how – Ihr Vorteil

✓ FeBa-Design:



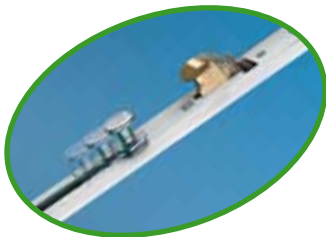
- Große Farbvielfalt durch die FeBa-Farbpalette
- Individuelle Formen

✓ FeBa-Energiesparen:



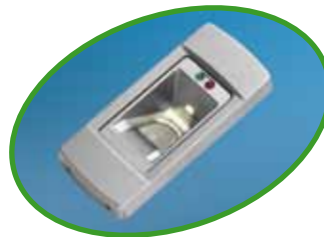
- Hervorragende Wärmedämmung
- U_w -Wert von bis zu $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

✓ FeBa-Sicherheit:



- Die einzigartige FeBa-Kralle: zuverlässiger Schutz vor Aushebelungsversuchen
- FeBa-Sicherheitsbeschläge
- Verwindungssteife Profile
- Optimiertes Zusammenspiel von Profil und Beschlag
- Höchste Einbruchhemmung
- Zusätzliche Sicherheitsverriegelungen möglich

✓ FeBa-Komfort:



- Pflegeleichte Oberfläche
- Wartungsarme Technik
- Dauerhaft leichtgängige Bedienung
- Hervorragende Schalldämmung
- Zahlreiche zusätzliche Komfortoptionen wie Motorschloss, Fingerscan oder Funksensorik

Ihr FeBa-Fachhandelspartner: