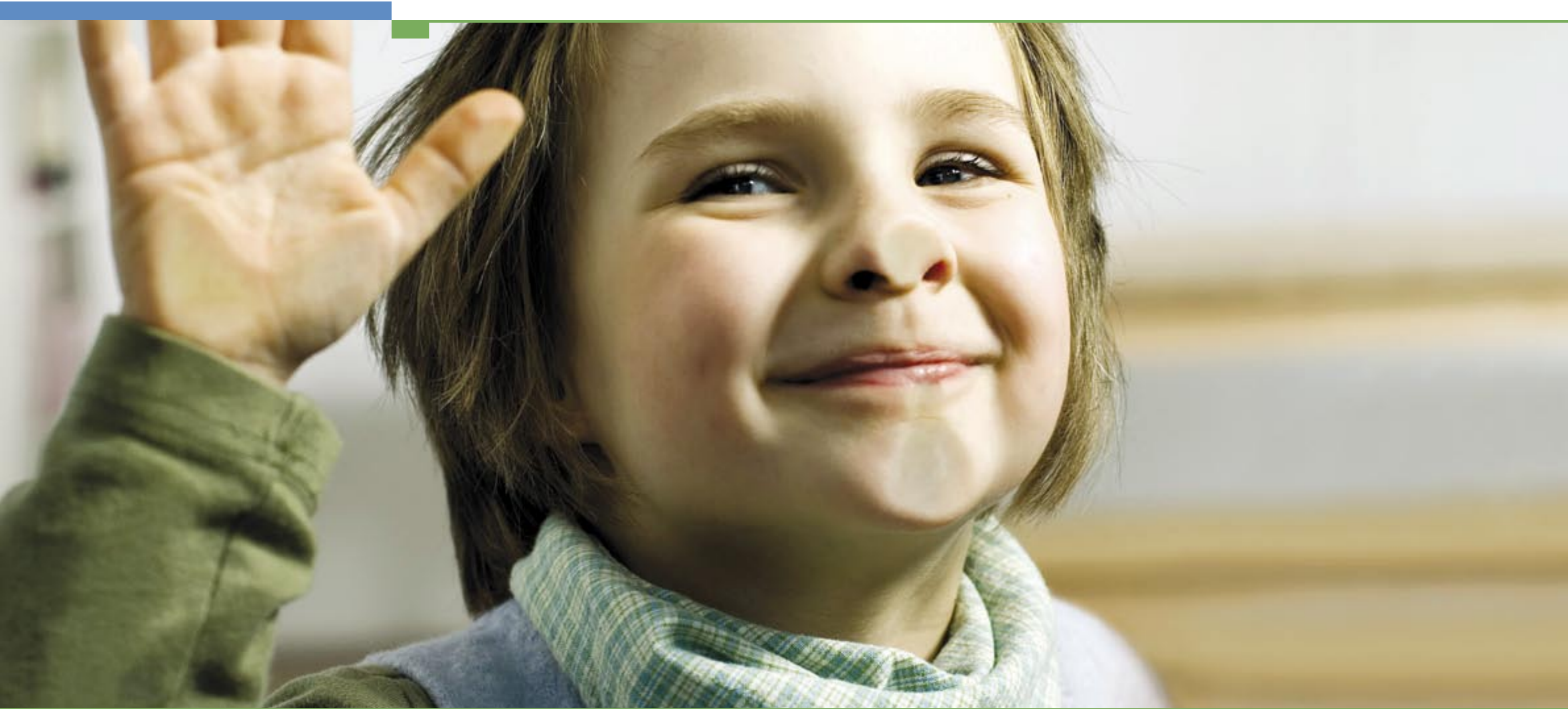


Mein Fenster.



Das Leben

ist so spannend!



Design und Komfort

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

Energiesparen

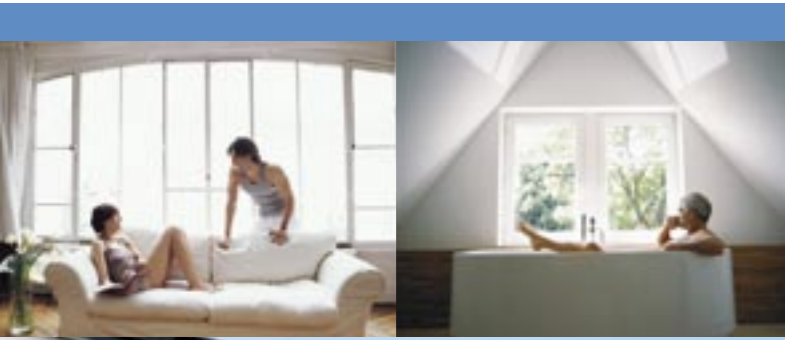
Es gibt aber auch Dinge, über die wir nicht mit uns diskutieren lassen. Sicherheit und Energiesparen gehören dazu. FeBa-Fenster verfügen über hervorragende Wärmeschutzeigenschaften, die auch in Zukunft noch up-to-date sind.

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

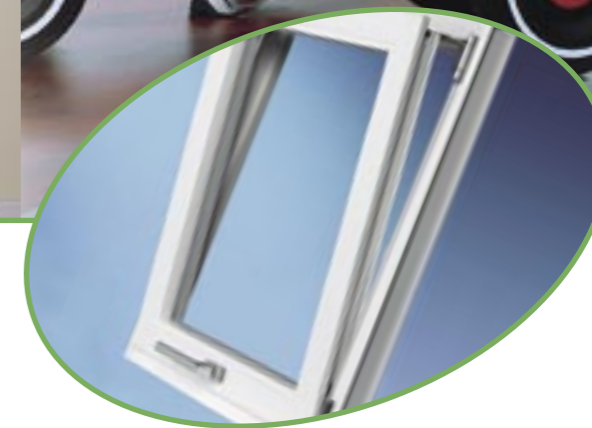
Die Architektur eines Gebäudes wird wesentlich von der Form seiner Fenster bestimmt. Gut zu wissen, dass Ihnen FeBa hier sämtliche gestalterische Freiheiten lässt. Basierend auf unterschiedlichen Profilvarianten können Sie Form und Größe Ihres Fensters individuell bestimmen.

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.

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)
-  **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)



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.

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**

FeBa-Standard für Fenstersicherheit

- ✔ **Serienmäßig mit FeBa-Kralle**
- ✔ **Pilzkopfzapfenverriegelungen** an allen neuralgischen Punkten
- ✔ **2 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 3D-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

ESG – Einscheiben-Sicherheitsglas

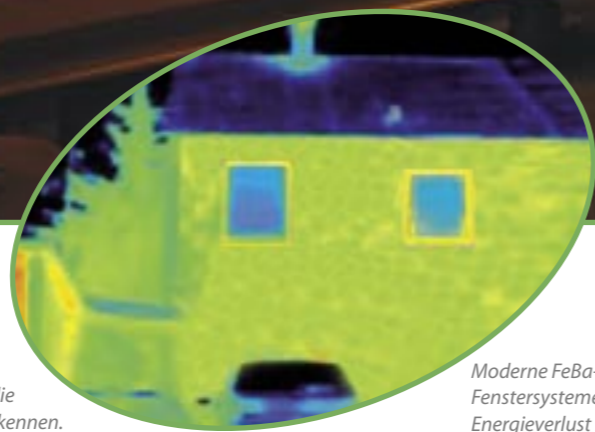
- ✔ Erhebliche **Verminderung der Verletzungsgefahr**
- ✔ Für **gefährdete Bereiche** im Wohnbereich (Balkontüren, Wintergärten etc.)
- ✔ Bei Zerstörung „zerplatzt“ die Scheibe in kleinste, meist **stumpfkantige Glaskrümel**
- ✔ **Keine Schnittgefahr**
- ✔ Es bleiben **keine scharfkantigen Glasscherben**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



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 sind eine der 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-NovoTherm Passiv

- ✓ halb flächenversetzt
- ✓ 4-Kammersystem
- ✓ Ausgeschäumte Kammern mit Spezialschaum
- ✓ Passivhaus-tauglich
- ✓ 76 mm Bautiefe
- ✓ 20° abgeschrägtes Design
- ✓ $U_f 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$



FeBa-NovoTherm Design

- ✓ halb flächenversetzt
- ✓ 6-Kammersystem
- ✓ Abgerundetes Design
- ✓ 76 mm Bautiefe
- ✓ Höhere Wärmedämmung im Randverbund durch 25 mm Glasfalzüberschlag

Wärmedämmwert:
 $U_f 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$



FeBa-NovoTherm

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

Wärmedämmwert:
 $U_f 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$

FeBa-NovoClassic

- ✓ 5-Kammersystem
- ✓ 71 mm Bautiefe
- ✓ 20° abgeschrägtes Design entspricht den Standardausschreibungen

Wärmedämmwert:
 $U_f 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$



FeBa-NovoLine

- ✓ 3-Kammersystem
- ✓ 60 mm Bautiefe
- ✓ 45° abgeschrägtes Design

Wärmedämmwert:
 $U_f 1,60 \text{ W/m}^2\text{K}$

Was ist der U-Wert?

Der U-Wert bezeichnet die Wärmeleitfähigkeit eines Baustoffs oder Bauteils. Die physikalische Maßeinheit sind Watt je Quadratmeter Kelvin ($\text{W/m}^2\text{K}$). Je schlechter die Wärmeleitfähigkeit desto geringer der U-Wert, umso besser die Dämmeigenschaften.



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 Raum hinein öffnet
- ✔ Abschließbar, Handhebel außen (optional)

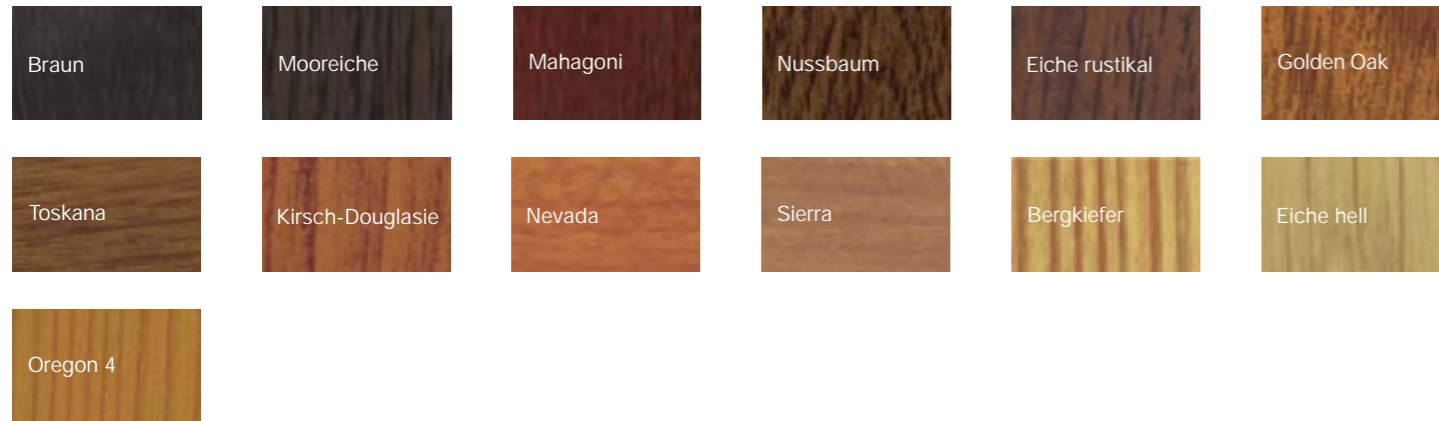
FeBa-Schwingfenster

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

FeBa-Farben und Dekore

Holzdekore

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



Uni-Farbtöne

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



Die Produkte **NovoTherm Passiv**, **NovoClassic** und **NovoLine** erhalten Sie im Uni-Farbtönen Weiß.

Bitte fragen Sie Ihren FeBa-Fachhandelspartner nach den aktuellen Farben und Dekoren. Aus drucktechnischen Gründen sind farbliche Abweichungen möglich.

FeBa-Verglasung



Glassorten

- Wärmedämmverglasung bis Ug 0,5 W/m²K 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



FeBa-Minirolladenaufsatz

- ✓ 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



Werkstoff PVC

Nicht umsonst ist PVC der Werkstoff, aus dem FeBa-Fenster und -Türen hergestellt werden. Er findet u. a. Anwendung in der Medizintechnik und der Automobilindustrie. Dieses strapazierfähige Material zeichnet sich durch eine lange Lebensdauer, Robustheit sowie sehr gute Wärme- und Schalldämmung aus.

FeBa-Qualitätsstandard

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.

Kompetenz

Firmengründer Karl-Heinz Flick und Geschäftsführer Dr. Eugen Daum stehen mit Ihrem Namen für die FeBa-Familie und die FeBa-Markenqualität.



Philosophie

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



Beratung

Beratung heißt bei FeBa Nähe. Zu unseren Partnern und zu unseren Kunden.



Know-how

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



Produktion

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



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:



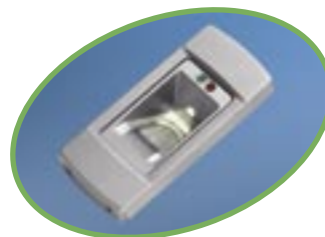
- Hervorragende Wärmedämmung
- U_w -Wert von bis zu $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

✓ 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: