

bluEvolution 82

Wenn Premium der Standard ist



Das Fenster für's Wohnklima

Gesunde Wärme und Licht



Studien zeigen, dass Wärme und Tageslicht die Gesundheit und Psyche des Menschen positiv beeinflussen. Dabei spielen die Ansichtshöhe eines Fensters, dessen Verglasung, sowie die Ausrichtung und geographische Lage eine entscheidende Rolle.

bluEvolution_82 wurde entwickelt, um variabel an verschiedene Einbausituationen und individuelle Vorlieben angepasst werden zu können.

Es hat erstklassige Dämmwerte, die zu einem gesunden Raumklima führen. Eingefangenes Licht und Sonnenwärme verringern Heiznebenkosten und – mit der entsprechenden Verglasung – bleibt auch der Lärm draußen.

Das Fenster beeinflusst damit maßgeblich die Wohn- und Lebensqualität.

„Wir haben uns für bluEvolution mit Holzdekor entschieden. Wir wollten ein klassisches Fenster. Auch in unserer Mietwohnung hatten wir schon Salamander Fenster. Da wollten wir bei unserem eigenen Haus keinen Kompromiss eingehen. Und weil die so gut isolieren, konnten wir die Wärmepumpe eine Nummer kleiner nehmen.“

Auf dieser Portfolioseite siehst Du Gebäude, die mit bluEvolution gestaltet wurden. Ist Ihr Wohlfühlraum dabei?



Highlights: bluEvolution

Funktionales Design in deinem Alltag



Neubau: bE_flex in weiß in Reihenhäusern am Wasser



Innenansicht: passend zu neutralen Farbtönen, minimalistisch im Design:
bE_straight



Historisch passend: bE_free mit Holzdekor und Sprossen

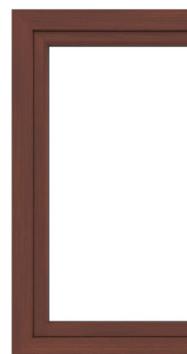
Ein Fenster für deinen ganz speziellen Fall

Elegante Formen und viele Farben

bluEvolution ist der Klassiker bei Renovierungs- und Neubauprojekten. Durch hochwertige Konstruktion und zahlreiche Individualisierungsmöglichkeiten passt es stilgerecht in Häuser und Wohnungen.

Mit bis zu 2,50 m Höhe sind alle gängigen Baugrößen realisierbar – Dreh/Kipp-Fenster, Terrassentüren und Haustüren. Darüber hinaus bieten wir mit unserer evolutionDrive_HST passende Schiebetüren für dein Bauvorhaben.

Mit bluEvolution findest Du, das richtige Fenster, in der passenden Bauart für deine spezielle Einbausituation – als klassisches weißes Fenster, besseres Holzfenster oder im Aluminiumlook mit dem neuen bE_straight.

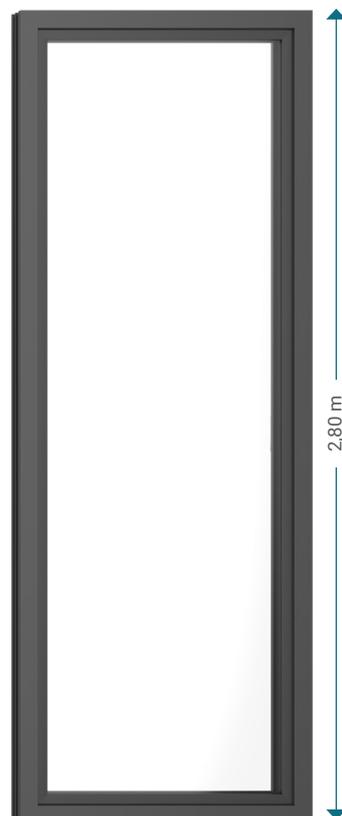
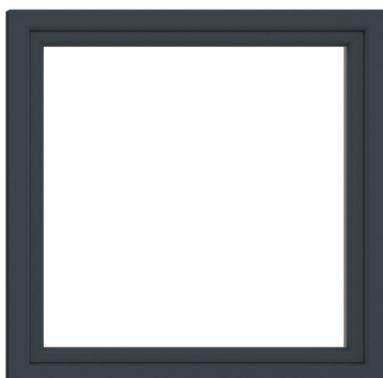


- **Stilsicher:** Bei bluEvolution stehen fünf Profilformen zur Auswahl: Die Rahmen und Flügel reichen von flächenversetztem Design über schmalere, elegantere Ansichtshöhen bis hin zu abgerundeten Formen in Flügeln wie Rahmen.
- **Augenschmaus:** Von reinem Weiß bis zum Edelholzlook – die Auswahl reicht von hochwertigen Holzfolien bis zu modern matten Farben. Jeweils für Innen und Außen unterschiedlich. So passt das Fenster zu deiner Einrichtung.
- **Umweltretter:** Durch das 5- oder 6-Kammer Profil hat bluEvolution erstklassige Dämmwerte. Wer im KernMaterial aus 100 % recycelten Fenstern nutzt, spart zusätzlich CO₂ und schont die Umwelt.

Tip

Greta®Fenster Material: Oberfläche in Beton

bluEvolution 82 kann aus 100% recyceltem Kunststoff gefertigt werden. Salamander hat diese Kunststoff Rezeptur seit 2021 patentiert. Greta®Fenster_loop nutzt dabei innen Postconsumer, außen post-industrielles Material. Der Clou: Dieses Greta®Fenster-Material sieht aus wie Beton. Die Oberflächenstruktur zieht sich über das ganze Fenster. Das Ergebnis ist ein monolithischer Design-Look, der mit dem Red dot und dem German Design Award ausgezeichnet wurde. bekommt man einen monolithischen Design-Look, der bereits ausgezeichnet wurde.



von links nach rechts: bE_free, bE_flex, bE_curve, bE_curve+, bE_straight

Unsere fünf bluEvolution Profile

Formen und Stile

Fenster müssen passen. Diese einfache Aussage gilt für die Architektur des Gebäudes, die Fassadengestaltung und die Zeit aus der es stammt, die Einbausituation sowie die Wetterbedingungen. Mit den Flügel-Optionen wird bluEvolution daran leicht angepasst.

bE_straight



- 2,80 m maximale Fenstergröße
- Luxuriöser Ganzglaslook
- Minimalistisches Design im Aluminiumlook
- Maximal viel Lichteintrag

bE_free



- Proportionen ähnlich eines Holzfensters
- Elegant schmale Ansichtshöhen
- Maximiert Fensterflächen
- Viel Lichteintrag

bE_flex



- Premium-Standard
- Seitenversetzt – geradliniges Design
- Überschlag für beste Dämmung

bE_curve



- Premium-Standard
- Historischen Vorbildern nachempfunden
- Seitenversetzt – abgerundet an der Oberkante
- Überschlag für beste Dämmung

bE_curve+



- Premium-Standard
- Für historische Fensterformen
- Seitenversetzt – abgerundet an Flügel und Rahmen
- Überschlag für beste Dämmung



passivHaus Standard nach Faist

Mehrwert mit bluEvolution

Fenster sind ein kleiner Teil im Baubudget, bestimmen gleichzeitig maßgeblich die Wohnqualität. Die richtigen Fenster geben dem Gebäude von außen ein attraktives Gesicht, und hält die Wärme im Raum. Damit halten sie die Heizkosten gering und schonen den Geldbeutel.

Das bluEvolution System dämmt erstklassig, die Wärme bleibt damit im Haus. Vom passiv House Institute zertifiziert, erreicht es mit thermischem Stahl und nachhaltigem EvoCore beeindruckende Werte. Das hebt den Wert der Immobilie und erfüllt zusätzlich die Anforderungen des passivHaus Instituts.

bluEvolution – Dämmung First Class

- Thermisch mit besten Werten durch 6 Kammerdichtung
- Uw-Wert: 0,73 W(m²K)
- Uf-Wert MD: 0,98 W(m²K)
- Förderfähig bis passivHaus Standard
- Reduzierung der Nebenkosten durch beste Dämmwerte
- Neuentwickelter thermischer Stahl verstärkt die Statik des Flügels und dämmt zusätzlich
- EvoCore im Rahmen ist voll trenn- und recyclebar

Wohlfühlen mit dem richtigen Glas

Wärmedämmung und Schallschutz

Bei bluEvolution macht das Glas den Unterschied – mit 52 mm Verglasungsdicke sind Sonderverglasungen möglich. Leichte Funktionsgläser oder 3-fach Verglasungen können eingebaut werden. Dabei findet sich die richtige Verglasung für jede Anwendung:

Schallschutzglas reduziert Straßenlärm erheblich, so dass selbst starkbefahrene Hauptverkehrswege kaum zu hören sind. Wärmeverglasung erhöht den Dämmwert, Sicherheitsglas kann das Erdgeschoss zusätzlich sichern.

bluEvolution 82 – Technische Werte

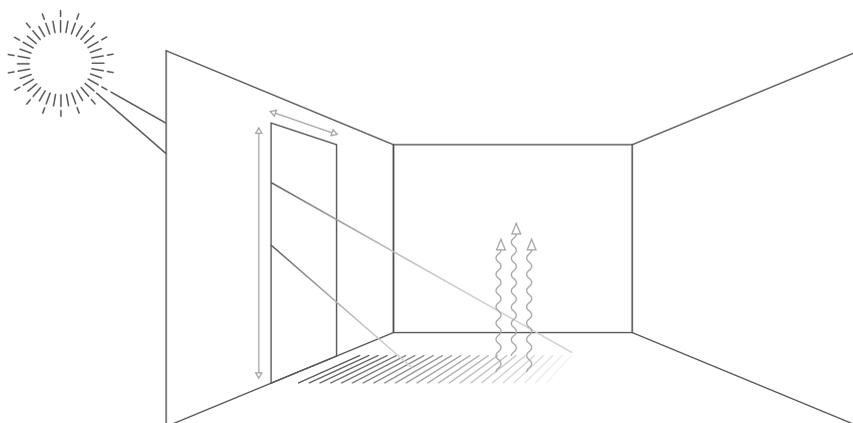
- Verglasung: bis 52 mm
- Schallreduzierung um bis zu 47 dB (besser als Klasse 4)
- Optimierter Lichteinfall durch 107 mm Ansichtshöhe
- Einbruchhemmung: bis RC 3
- Bauhöhe bis zu 2,50 m
- Einbautiefe: 82 mm

Das Fenster wird zur Heizung

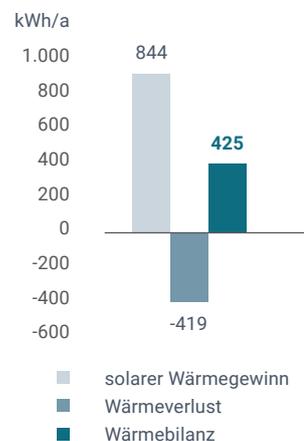
Mehr Energie mit dem passenden Fenster

Häufig wird das Fenster auf Uf- und Uw-Werte reduziert. Dabei wird vergessen, dass der Energieeintrag durch die Sonne der maßgebliche Einflussfaktor ist. Je größer ein Fenster gebaut ist, je schmaler Rahmen und Flügel sind, desto mehr Fensterfläche lässt Sonne und Wärme in den Wohnraum. Je nach Ausrichtung des Fensters macht das Glas den Unterschied.

Mit bluEvolution 82 findest Du das richtige Fenster in der richtigen Bauart für Deine spezielle Einbausituation. So übersteigt der Energieeintrag den Energieverlust und das Fenster wird zur Heizung.



Größere Fensterflächen ermöglichen mehr Energieeintrag. Sonnenstrahlung erwärmt das Zimmer.



Positive Energiebilanz: Berechnung für ein kubisches Haus mit 3 Standard Fenstern.



Nachhaltigkeit bei bluEvolution 82

Recycling

Jedes Produkt nutzt ein Maximum an Recyclingmaterial und ist selbst maximal recyclebar. Durch Coextrusionstechnik ist der Kern aus 100 % Altfenstern und Produktionsresten gefertigt.

Produktion

Salamander designt leistungsstarke Fenster mit perfekt ausgewogenem Material und Ressourceneinsatz. Wir nutzen Strom aus unseren firmeneigenen Wasserkraftwerken und erweitern unser Solarfeld.

Design by
SALAMANDER

Nebenkosten

Die 5- oder 6-Kammertechnologie mit dem bewährten Dichtungssystem spart Nebenkosten ein. Das bedeutet weniger Kosten für Öl, Gas oder Strom und spart damit nicht nur CO₂ – sondern bares Geld.

Material

Jedes Material wird entsprechend seiner Vorteile eingesetzt. Bei bluEvolution setzen wir auf erhöhte Wandstärken und optimieren so Lebensdauer und Haltbarkeit der Oberflächen.

In deinen Fenstern sind wertvolle Rohstoffe enthalten. Bei bluEvolution bis zu 100 % recyclingfähiges Material. Registriere dein Fenster in unserer App – und melde dich an. Damit denken wir Jahrzehnte in die Zukunft und sichern Rohstoffe für die nächste Generation.



Digitale Planungsunterstützung

Schnell zum optimalen Fenstervorschlag



Nicht jedes Fenster und jeder Rahmen eignet sich für jede Situation Denn jedes Gebäude, jeder Fall ist anders. Damit dein Fenster das Raumklima, die Architektur und vor allem das Wohlfühl unterstützt, hilft dir unsere digitale **myWindow-App** bei der Auswahl des richtigen Fensters.

Unsere C3 Dimensionen:

Climate – beschreibt die Faktoren rund um den Standort wie Licht, Schatten, Energie und Dämmungseigenschaften

Case – dreht sich rund um den Gebäudetyp und sich daraus ergebende Potentiale

Customer – ist dein Geschmack und deine individuellen Vorlieben. Du bestimmst Design und spezifische Konfiguration

So kannst du faktenbasiert auf den Berechnungen des Passivhausinstitutes entscheiden. Die myWindow_App schlägt dir die optimale Lösung vor.



myWindow: Einfach. Individuell und nachhaltig

Mach' ein Fenster zu Deinem Fenster

1

Vision finden

Lass Dich inspirieren und nutze den myWindow Konfigurator

2

Ansehen und Anfassen

Suche einen Salamander-Partner aus und teste deine neuen Fenster.

3

Angebot einholen und Termin vorbesprechen

Erhalte Planungssicherheit und mache einen Termin zum Fenster ausmessen.

4

Finanzierung und Förderanträge stellen

Staatliche Förderung ggfs. durch die KfW beantragen.

5

Zusage und Termin bestätigen

Kaufe die Fenster verbindlich und plane deinen Einbautermin.

6

Fenster zum Recycling anmelden

Registrierte deine Fenster und deren Standort, um Rohstoffe zu sichern.



In Zusammenarbeit mit



Salamander Industrie-Produkte GmbH
Jakob-Sigle-Straße 58
86842 Türkheim, Germany

salamander-windows.com

