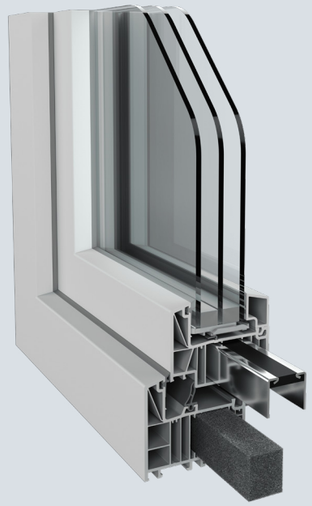
SALAMANDER®
myWindow

bluEvolution82 passivHaus_Fenster mit thermisch getrenntem Stahl

Wärmeleitfähigkeit	0,031 W/mk
U-Werte	Bis zu 0,84 W/(m²K) laut Prüfbericht
Rohdichte	140-160 kg/m³
Brandklasse	Klasse E
Zusammensetzung	100% recycelbares PET
Recyclefähig	Ja
Verschweißbar	Ja, mithilfe von PVC-Verschweißung
Formstabil	Ja
Schraubbar	Ja, Verwendung von Kunststoff-/ Fensterbauschrauben
Elementgrößen	Max. Rahmengrößen unverändert gegenüber dem Standard, max. zulässige Flügelgewichte (mit 4 Schrauben 4,3 x 55 mm in evoCore): Bei aufliegenden Beschlägen: 80 kg, bei verdeckt liegenden Beschlägen: 100 kg
Montage	Elemente müssen umlaufend mit Abstand von maximal 500 mm befestigt werden
Einbruchschutz	Ja (RC2)



In Zusammenarbeit mit

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

salamander-windows.com

2026-09

SALAMANDER®
myWindow

bluEvolution82 passivHaus_Fenster

Energieeffizienz auf höchstem Niveau

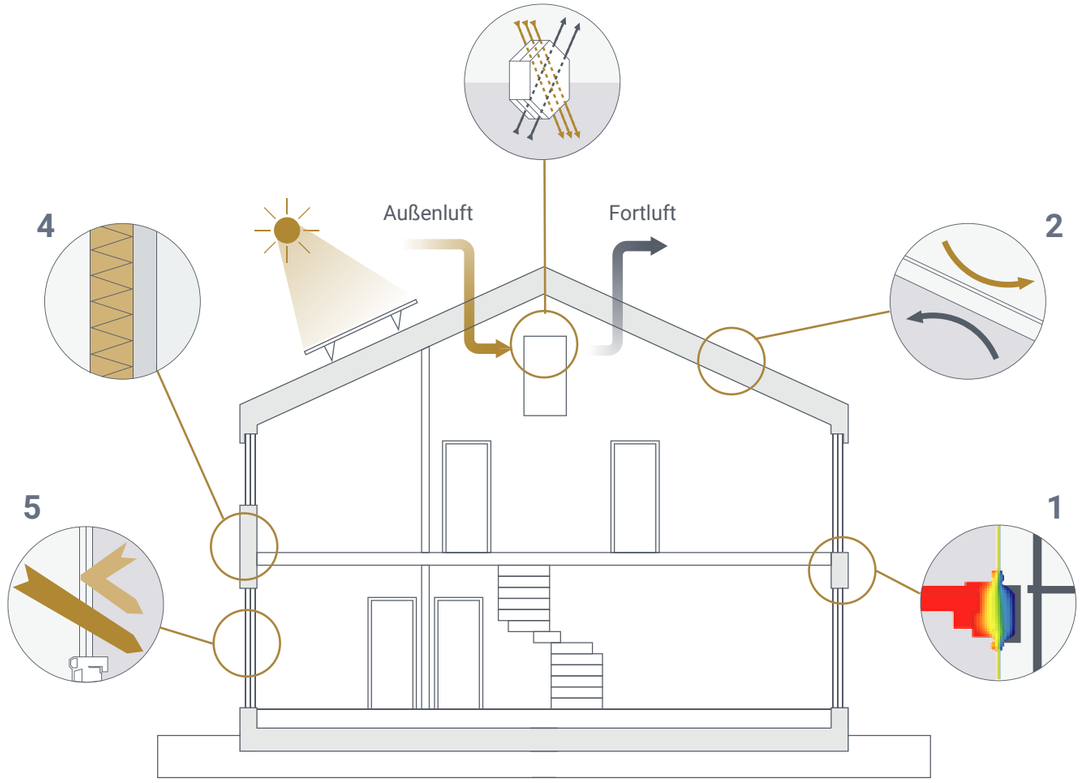


Das bringt Dir ein passivHaus_Fenster

Das ist passivHaus
Passivhäuser sind Gebäude, die für ihre Heizung die Energie der Sonneneinstrahlung nutzen. Für den solaren Zugewinn gehören zum passivHaus außerdem große Salamander-Fenster. Das macht ein passivHaus aus:

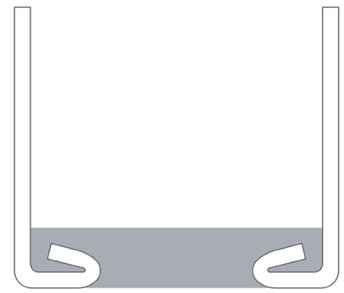
1: Vermeidung von Wärmebrücken
2: Luftdichte Gebäudeteile wie Dach und Bodenplatte
3: Eine Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung
4: Eine Wärmedämmung der Gebäudehülle
5: Sowie passivHaus_Fenster

JETZT FENSTER KONFIGURIEREN





evoCore –
ressourcenschonend, energetisch effizient, innovativ
Mit dem innovativen evoCore wird der Dämmwert des Fensters deutlich verbessert und damit der Energieverbrauch Deines Hauses reduziert. Mit evoCore ausgestattete Fenster sind bis zu 25 % leichter, der CO2-Ausstoß im Transport sinkt und auch der Monteur wird Deine Entscheidung für Salamander passivHaus_Fenster zu schätzen wissen.



Thermisch getrennter Stahl –
Investition, die Sinn macht
Bei thermisch getrenntem Stahl wird die Wärmeleitfähigkeit durch eine integrierte Isolationsschicht zwischen den Stahlprofilen reduziert, um eine bessere Energieeffizienz zu erreichen. Die verbesserten Dämmeigenschaften sorgen für niedrigere U_f- und U_w-Werte*. Das bedeutet: Weniger Wärmeverlust und mehr Energie, die im Haus bleibt. Zudem trägt das geringere Gewicht der Fensterrahmen zu einer verbesserten CO_2-Bilanz bei, da der Transport effizienter wird.

- bluEvolution82 passivHaus_Fenster mit thermisch getrenntem Stahl: passivHaus-zertifiziert
- bluEvolution82 passivHaus_Fenster ohne thermisch getrenntem Stahl: passivHaus-tauglich

kühl-gemäßigtes Klima
phB
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut

Dr. Feist Zertifizierung
Salamander passivHaus_Fenster sind Premium Fenster! Wir erfüllen die Anforderungen für das passivHaus Zertifikat nach Dr. Feist und somit den höchsten Standard für passivHaus_Fenster.

Zertifizierung von Bauelementen nach internationalen Richtlinien:
U_w-Wert ≤ 0,80 W/(m²K);
U_f-Wert ≤ 0,85 W/(m²K)

ENERGIEVORTEIL BERECHNEN

* U_w-Wert = Wärmedurchgangskoeffizent Fensterelement
U_f-Wert = Wärmedurchgangskoeffizent Profil