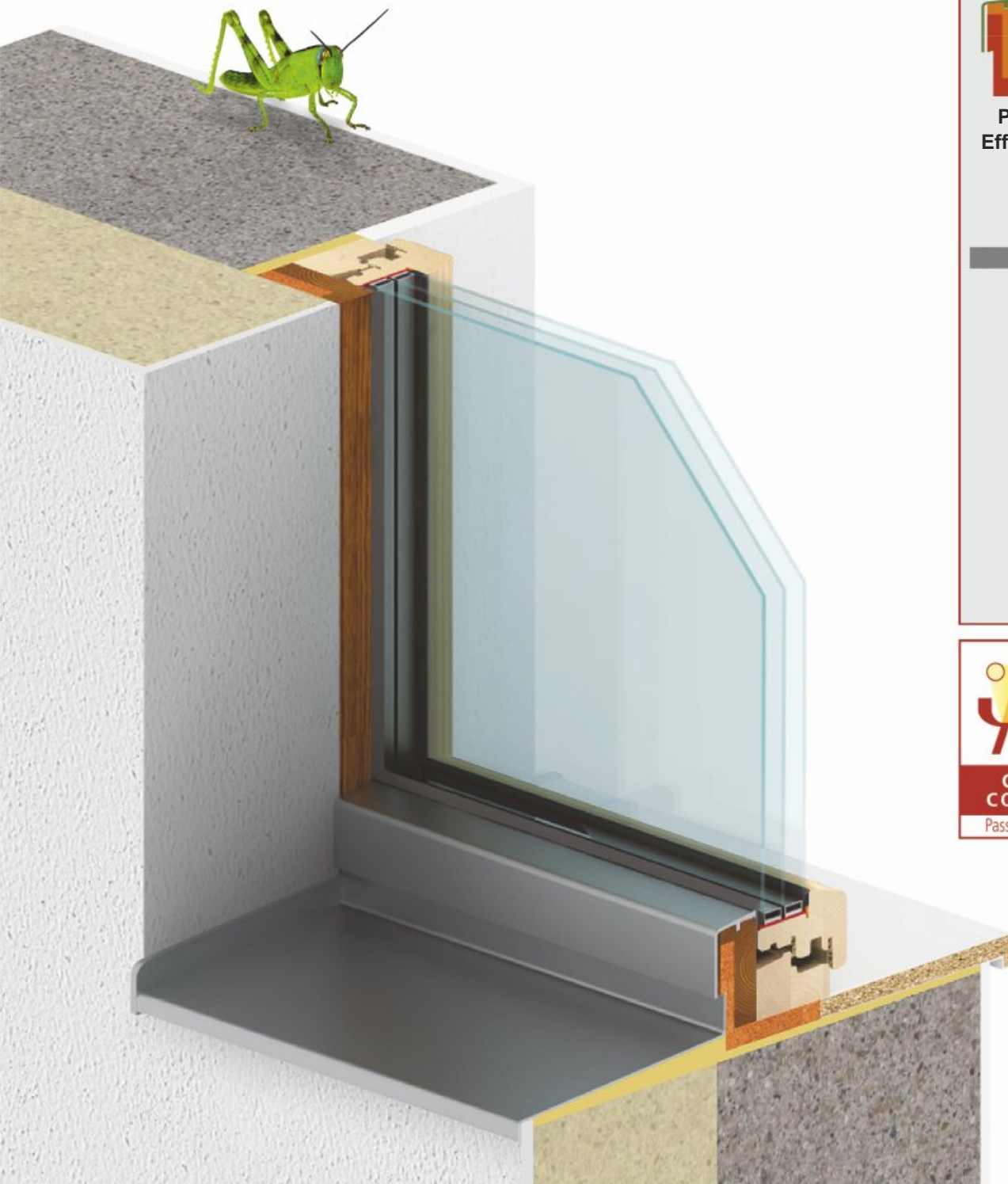
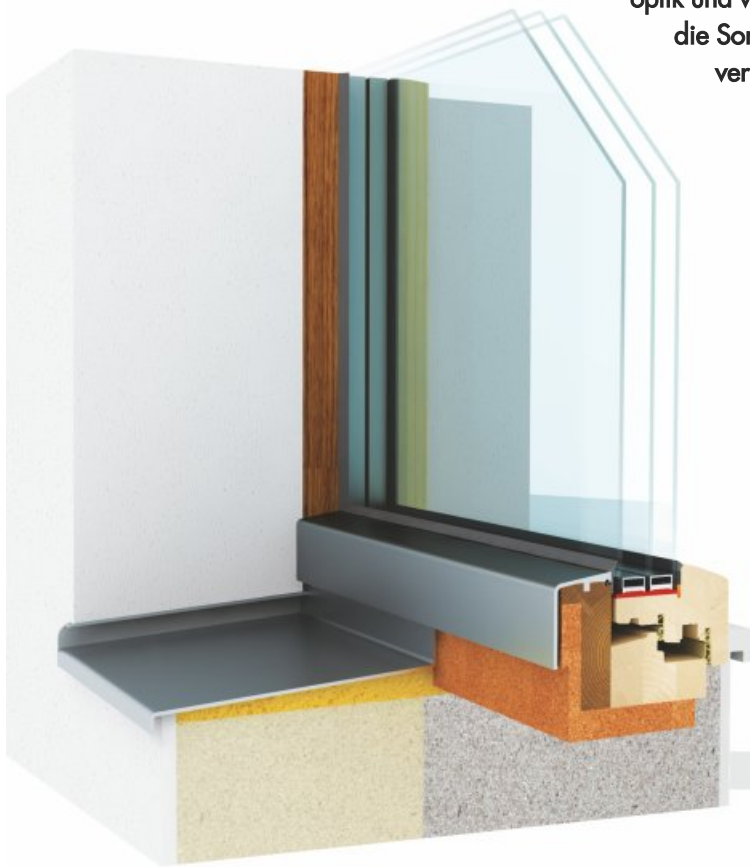


Fenster für Passivhäuser

PROGRESSION – Fenster für Passivhäuser

Ein innovatives, qualitativ hochwertiges und energiehocheffizientes Fenster mit sophistischem Design. PROGRESSION lockt schon von außen durch seine Ganzglas-optik und von innen durch den flächenversetzten Holzflügel. Es nutzt die Sonnenenergie so effektiv, dass man dem zufolge Energieverbrauch spürbar senkt und die Heizkosten deutlich spart.



- Außen minimalistisch modern und zeitlos
- Innen klassische Holzrahmenformen
- Erhöhte Solargewinne
- Lange Lebensdauer
- Völlig verdeckt liegender Sicherheitsbeschlag
- Zertifikat des Passivhaus-Instituts in der Kategorie A



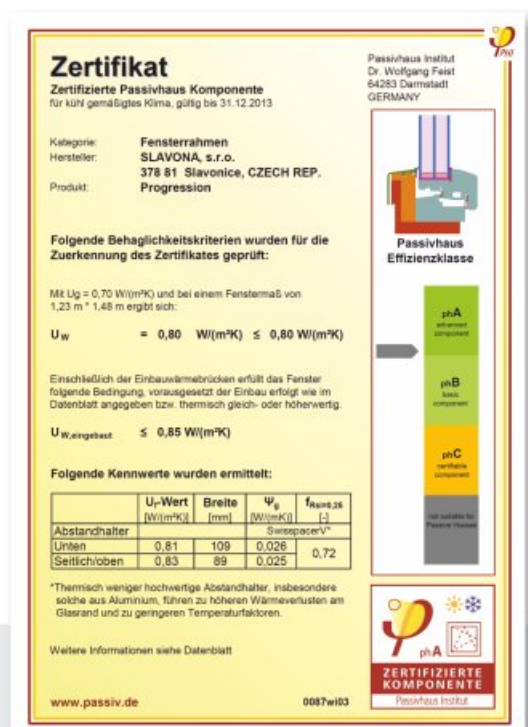
Neue Lösung der Fenster für Passivhäuser

Die Fenster PROGRESSION haben bei korrektem Einbau, indem sie komplett in der Wärmedämmung verborgen sind, das Aussehen einer rahmenlosen Verglasung mit klaren Scheibenoptik. Diese modernen, hocheffizienten Fenstern erreichen wesentlich höhere Solargewinne.

Die Fenster PROGRESSION erwarben das Prestige-Zertifikat des Passivhaus-Instituts in Darmstadt, und dies in der Effizienzklasse A.

Die Klasse der Effizienz (A bis C) berücksichtigt die Gesamtjahresbilanz der Fenster, zieht auch den sehr wichtigen Anteil des Fensterrahmens in Betracht. Nur konzeptionell neue Passivfenster sind in der Kategorie A, eben aufgrund ihres geringen Anteils des Rahmens und der größeren Energieeinsparungen.

Wärmedurchgangskoeffizient: Uw-Wert des Fensters, berechnet durch PHI für Fenstermaß 1230×1480 mm, bei verschiedenen Verglasungen				
U _g (W/m ² K) Verglasung	0,70	0,66	0,60	0,54
U _w (W/m ² K) Fenster	0,80	0,77	0,72	0,68



Fenster mit modernem Äußeren

Das neue Fenster PROGRESSION entspricht den Anforderungen an das moderne Design und sogleich Anforderungen an die hervorragenden Wärmedämmeigenschaften, hohe Sollargewinne, Luftdichtigkeit und Schlagregendichtheit.

Von außen ist nur das Glas sichtbar, der Rahmen der Fenster ist durch die Fassadendämmung verdeckt.

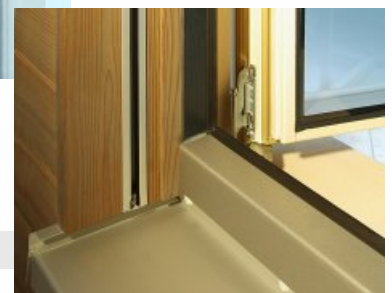
Im Interieur erwartet uns ein traditionelles Holzfenster, welches dank seines Naturmaterials ins Haus eine warme und harmonische Atmosphäre holt.



Fensterbeschlag

Die Fenster PROGRESSION sind ebenso wie alle Fenster Slavona standardmäßig mit einem Sicherheitsbeschlag versehen.

Der neue völlig verdeckte Beschlag in Eck und Scherenlager mit einer Tragfähigkeit von bis zu 160 kg gewährleistet die Verbesserung der Luftdichtheit der Fenster PROGRESSION und hat einen großen Anteil auf die Optik des Fensters.



Luft- und Wasserdichtheit

Die Konstruktion der Fenster Slavona erreicht allgemein hervorragende Werte der Luft- und Wasserdichtheit, was auch für die neuen Fenster PROGRESSION gilt.



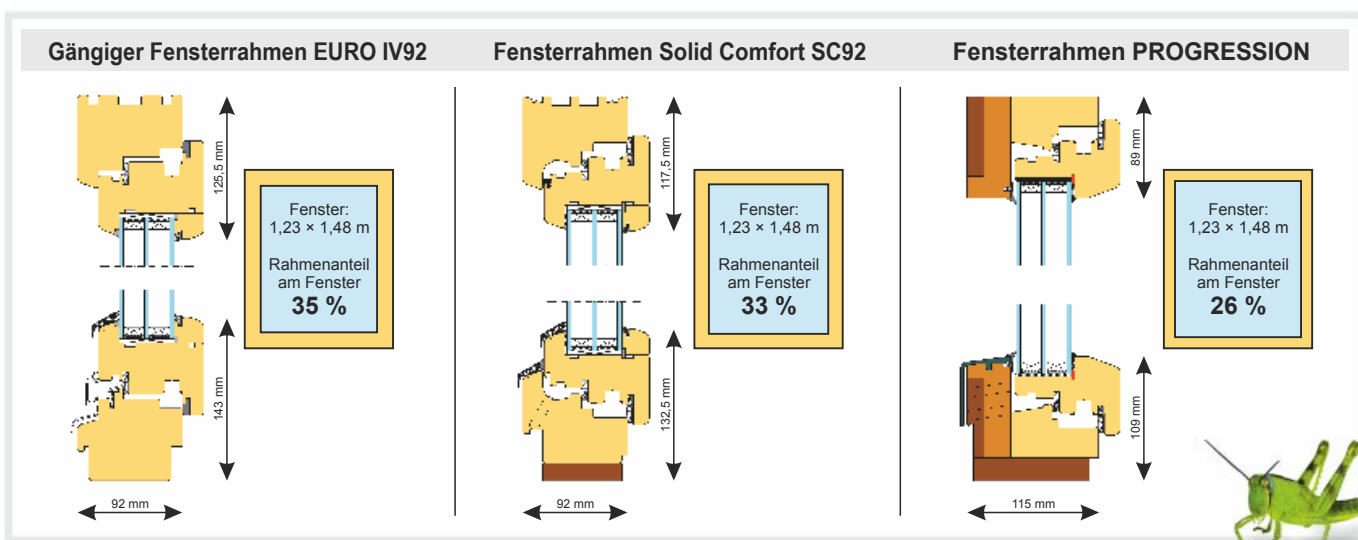
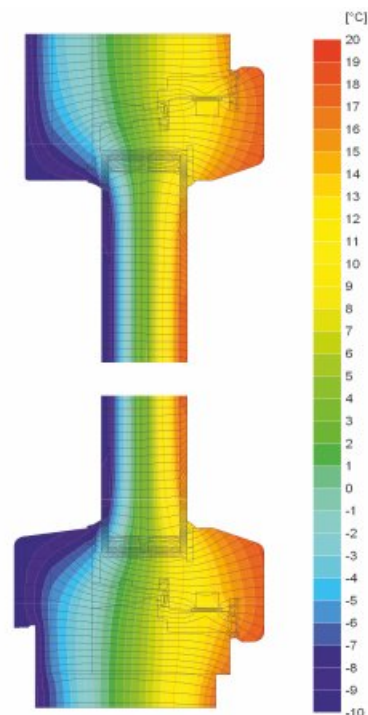
Typen der Fenster und Türen PROGRESSION

Die Fenster PROGRESSION werden als nichtöffnende – fixe, öffnende und Kippfenster hergestellt, deren Konstruktion die Fertigung einflügliger und zweiflügliger Varianten ermöglicht, wobei die mehrflügelige Fenster durch Pfosten gegliedert sind.

Die Konstruktion ist auch für Balkon- und Schiebetüren (PSK) sowie auch Eingangstüren geeignet.



Isothermische Verläufe



Fenster mit langer Lebensdauer

Von der Außenseite ist den Witterungseinflüssen lediglich die Kante in der Leibung und im Sturz des Fensters ausgesetzt. Für diese Kante wird wärmebehandeltes Holz verwendet – Thermowood. Der untere Teil des Fensterrahmens ist von einer Abtropfleiste aus Compositmaterial verdeckt. Dem Fenster in dieser Ausführung droht keinerlei Gefahr.

Die Innenseite kann durch verschiedene Oberflächenbehandlungen gestaltet werden, sodass natürliche Aussehen des Holzes zur Geltung kommt.



Kontakt Zentrale: SLAVONA GmbH, Stálkovská Str. 258, CZ-378 81 Slavonice
Tel.: +420 384 498 501, GSM: +420 734 374 179, E-mail: windows@slavona.cz

Ihr Verkäufer:



EUROPÄISCHE UNION
EUROPÄISCHER FOND FÜR REGIONALE ENTWICKLUNG
INVESTITION IN IHRE ZUKUNFT.