

„Jetzt sind wir
Meister im
Energiesparen!“



Mit VEKA Profilen mühelos zum Passivhausstandard

- Herausragende Wärmedämmung von VEKA: Die Systemerweiterung SOFTLINE 82^{passiv} ist die ideale Lösung für Fenster im Passivhausstandard
- Zertifiziert durch das ift Rosenheim als passivhaustauglich gemäß Richtlinie WA-15/2
- Höchste Qualitätsstufe Klasse A gemäß DIN EN 12608
- Optimale Profilgeometrie mit thermisch getrennten Stahlverstärkungen
- Der Rahmenwert von $U_f = 0,95 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ermöglicht Passivhausfenster mit einem erstklassigen Wärmedämmwert U_w von $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$
- Hohe Behaglichkeit und keine Zuglufterscheinungen dank gleichmäßiger Temperaturschichtungen im Bereich der Fenster
- Höchste Energieeffizienz für weniger Heizkosten und CO₂-Emissionen



Das Qualitätsprofil
★★★★★★

Kostbare Wärme bleibt im Haus

Ein Passivhaus bietet im Winter wie auch im Sommer eine gleichbleibend behagliche Innentemperatur ohne den Einsatz einer herkömmlichen Heizung. Mit einem jährlichen Heizwärmebedarf von maximal 15 kWh/(m²a) spart es dabei im Vergleich mit einem konventionellen Gebäude über 90 % der Heizenergie ein: Dies entspricht umgerechnet in Heizöl einem jährlichen Verbrauch von weniger als 1,5 l/m² und wird vor allem durch die Vermeidung von Wärmeverlusten und die optimale Nutzung von Wärmegewinnen (z. B. Sonneneinstrahlung) erreicht.

Mittels einer effektiven Wärmedämmung hält ein Passivhaus die Wärme im Innenraum und minimiert die Verluste nach außen. Entscheidenden Anteil daran haben die Fenster, die sich mit einem besonders hohen Dämmniveau hervorragend in die Gebäudehülle einfügen.

Mit SOFTLINE 82^{passiv} bietet VEKA eine Systemerweiterung des bewährten Energiesparsystems SOFTLINE 82, die allen Anforderungen an ein Passivhausfenster entspricht und nach den Vorgaben des unabhängigen Prüfinstituts ift Rosenheim als passivhaustauglich zertifiziert ist: Je nach eingesetzter Verglasung erreichen Fenster aus SOFTLINE 82^{passiv} Profilen ohne weiteres den geforderten Dämmwert von $U_w \leq 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$.

Durch diese sehr guten Dämmeigenschaften sinkt die Oberflächentemperatur an der Innenseite der Fenster im Passivhaus auch bei winterlichen Außentemperaturen nicht unter 17 °C. So ermöglicht das Fenstersystem ein hohes Maß an Behaglichkeit, da aufgrund der gleichmäßigen Temperaturverläufe unangenehme Kälteschleier und daraus resultierende Zuglufterscheinungen verhindert werden. Gleichzeitig bleibt im Sommer die Hitze außerhalb des Hauses, sodass ganzjährig ein gleichbleibend angenehmes und komfortables Raumklima erreicht wird.

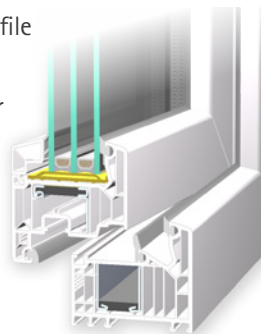


So vielseitig ist SOFTLINE 82^{passiv}

SOFTLINE 82^{passiv} überzeugt durch seine effektiven Wärmedämmeigenschaften und darüber hinaus durch hervorragende Langlebigkeit und höchste Stabilität dank Profilqualität Klasse A. Die pflegeleichten Fenster lassen sich auch nach Jahrzehnten noch spielend leicht öffnen, sanft wieder schließen und bleiben über die gesamte Nutzungsdauer makellos schön.

Die elegante Optik des Basisprofils SOFTLINE 82 zeichnet auch die Systemerweiterung für Passivhäuser aus: Mit leicht abgerundeten Kanten fügt sich SOFTLINE 82^{passiv} wie selbstverständlich in jeden Baustil ein und ermöglicht zeitgemäße, schmale Ansichtsbreiten. Ebenso leicht können Sie gestalterische Akzente setzen. Die Profile sind in mehr als 50 Farben und Dekoren verfügbar, sodass der Verwirklichung Ihrer Designideen keine Grenzen gesetzt sind.

Das ist SOFTLINE 82^{passiv}: uneingeschränkt passivhaustauglich durch die thermisch getrennten Stahlverstärkungen und seine optimale Profilgeometrie mit tiefem Glaseinstand.



*Mit Verglasung $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ und $f_{0,13} \geq 0,88$



PTB-Passivhaus-02/2016-DEU



Das Qualitätsprofil
★★★★★★