

## Zertifiziertes Passivhaus-Fenstersystem: Typ Energyframe ...als Fenster-Rohling oder Fertig-Fenster

- Für alle Wohn- und Nichtwohngebäude
- Seit über 10 Jahren bewährt
- Uneingeschränkt einsetzbar
- Einziges Passivhausfenster mit geprüfter Biegesteifigkeit (Prüfbericht Nr. 09/12-A397-B1 PfB)

### Gebrauchstauglichkeitsprüfungen:

Widerstandsfähigkeit gegen Windlast

(Rahmendurchbiegung)

Schlagregendichtheit (ungeschützt):

Luftdurchlässigkeit:

Stoßfestigkeit:

Dauerfunktion:

Einbruchhemmung (optional):

**Klasse 5C**

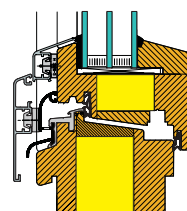
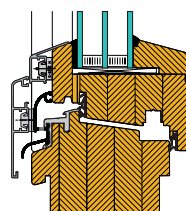
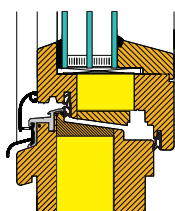
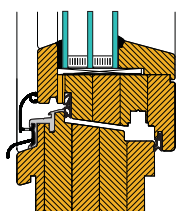
**Klasse 9A**

**Klasse 4**

**Klasse 4**

**Klasse 3 (20.000 Schließzyklen)**

**WK 2**



	<b>Energyframe I (EF I)</b>	<b>Energyframe II (EF II)</b>	<b>Energyframe III (EF III)</b>	<b>Energyframe IV (EF IV)</b>
	Vollholz	Dämmkern	Holz-Alu Vollholz	Holz-Alu Dämmkern
<b>U<sub>w</sub> bei U<sub>g</sub> 0,5</b>	<b>0,77</b>	<b>0,67</b>	<b>0,77</b>	<b>0,67</b>
<b>g-Wert</b>	51 %	51%	51 %	51%
<b>U<sub>w</sub> bei U<sub>g</sub> 0,6</b>	<b>0,81</b>	<b>0,73</b>	<b>0,81</b>	<b>0,73</b>
<b>g-Wert</b>	61 %	61 %	61 %	61 %
<b>U<sub>w</sub> bei U<sub>g</sub> 0,7</b>	<b>0,87</b>	<b>0,79</b>	<b>0,87</b>	<b>0,79</b>
<b>g-Wert</b>	61 %	61 %	61 %	61 %
<b>psi Verglasung</b>	0,031	0,031	0,031	0,031
<b>U<sub>f</sub> Laibung</b>	0,98	0,73	0,98	0,73
<b>U<sub>f</sub> Brüstung</b>	0,98	0,73	0,98	0,73
<b>Breite Laibung</b>	119 mm	119 mm	119 mm	119 mm
<b>Breite Brüstung</b>	134 mm	134 mm	134 mm	134 mm
<b>R<sub>w</sub>-Wert</b>	32 dB	32 dB	32 dB	32 dB