

## Passivhaus-Fenstersystem: Typ ENEF 12

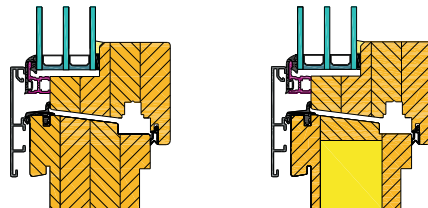
### Warum ENEF 12?

- Architektur und Design durch nahezu flächenbündige Fassaden-Optik
- Lichteinfall und solare Zugewinne bis zu 30 % höher, durch extrem schmale Rahmen-Ansichtsbreiten, gegenüber handelsüblichen Passivhaus-Kunststoffsystemen
- Wartungsfreiheit der Außenschale für den gesamten Nutzungszeitraum - durch Aluminium-Wetterschutzverkleidung
- Zukunftssicherheit durch Erfüllung der kommenden EnEV-Mindestanforderungen in 2012
- Herausragende Lebenszyklusbewertung durch optimale Werkstoffkombinationen

### Gebrauchstauglichkeitsprüfungen:

Widerstandsfähigkeit gegen Windlast  
(Rahmendurchbiegung)  
Schlagregendichtheit (ungeschützt):  
Luftdurchlässigkeit:  
Stoßfestigkeit:

**Klasse 4C**  
**Klasse 9A**  
**Klasse 4**  
**Klasse 4**



	ENEF 12 V	ENEF 12 D
	Holz-Alu Vollholz	Holz-Alu Dämmkern
<b>U<sub>w</sub> bei U<sub>g</sub> 0,5</b>	<b>0,82</b>	<b>0,78</b>
<b>g-Wert</b>	51 %	51 %
<b>U<sub>w</sub> bei U<sub>g</sub> 0,6</b>	<b>0,89</b>	<b>0,82</b>
<b>g-Wert</b>	61 %	61 %
<b>psi Verglasung</b>	0,035	0,035
<b>U<sub>f</sub> Laibung</b>	1,16	0,93
<b>U<sub>f</sub> Brüstung</b>	1,16	0,93
<b>Breite Laibung</b>	108 mm	108 mm
<b>Breite Brüstung</b>	108 mm	108 mm
<b>R<sub>w</sub>-Wert</b>	32 dB	32 dB

