



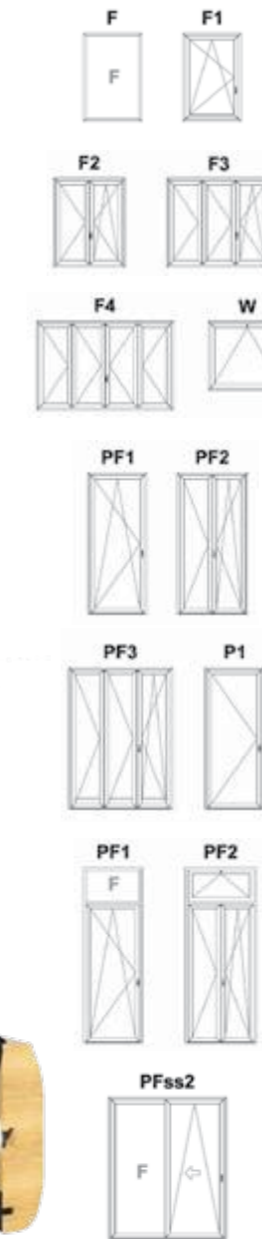
Il sistema **ecowin W87** rappresenta tutto il calore di una finestra in legno con la durezza dell'alluminio esterno. Permette di realizzare serramenti misti in alluminio-legno a taglio termico in grado di garantire un ottimo grado di isolamento sia termico che acustico. La presenza dell'alluminio esterno permette di eliminare ogni intervento di manutenzione dovuto al degrado causato dagli agenti esterni. Il sistema permette la costruzione di finestre e porte-finestre ad una o più ante a battente, a vasistas, ad anta-ribalta, scorrevole parallelo, portoncini di ingresso.

#### DATI TECNICI

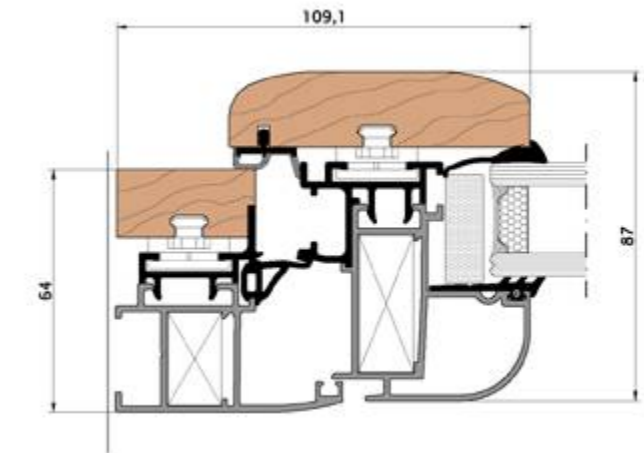
<b>TIPOLOGIE DEI PROFILI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• profondità telai - 64mm</li> <li>• profondità anta - 87mm</li> </ul>	
<b>TIPOLOGIE COSTRUTTIVE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• finestre e porte-finestre ad una o più ante</li> <li>• finestre ad anta-ribaltata</li> <li>• scorrevoli paralleli ed a vasistas</li> </ul>	
<b>SPESORE TAMPONAMENTI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• da 32 a 42mm</li> </ul>	
<b>POTERE FONOISOLANTE</b> UNI EN ISO 14140	Rw=39,0 (-1;-5) dB (vetro 66.2a/20/44.2a)	<i>Finestra 2 ante con A/R 1350x1480mm</i>
<b>TRASMITTANZA TERMICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nodo laterale <math>U_f=1,66W/mq K</math> (UNI EN ISO 12412-2)</li> <li>• Nodo centrale <math>U_f=1,89W/mq K</math> (UNI EN ISO 12412-2)</li> </ul>	
<b>PERMEABILITÀ ALL'ARIA</b> EN 12207:1999	classe4	
<b>TENUTA ALL'ACQUA</b> EN 12208:1999	classe E1500	<i>Finestra 2 ante con A/R 1200x1480mm</i>
<b>RESISTENZA AL VENTO</b> EN 12210:1999	classe C5	



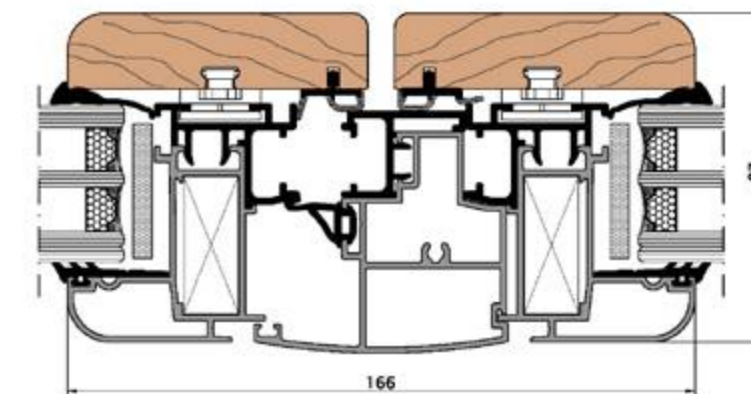
#### TIPOLOGIE



#### SEZIONE ORIZZONTALE nodo laterale



#### SEZIONE ORIZZONTALE nodo centrale



Il sistema coperto da brevetto industriale, è stato sottoposto con risultati eccellenti a tutti i test e certificazioni richieste dalle attuali e rigide normative, da accreditati enti di certificazioni tra cui ITC-CNR e ISTDIL.

Finestra Isolante ottenuta grazie all'interposizione di profili in alluminio, profili in poliammide con fibra di vetro e listelli in legno massello, tutti elementi integrati tra loro.

Finestre alluminio Legno, alte performance per grandi vantaggi:

- Un maggiore risparmio sull'acquisto delle finestre.
- Maggiore risparmio sulla bolletta.
- Maggiore possibilità di integrazione architettonica.

