

6 febbraio 2017

## Alzante scorrevole Eternity, tecnologia Alpilegno per il risparmio energetico



Alpilegno è protagonista di una ristrutturazione con sopraelevazione di una residenza privata nello splendido scenario del Trentino. In questo contesto, in cui la natura è l'elemento principale, le soluzioni abitative seguono gli standard più elevati di efficienza energetica.

L'edificio si caratterizza come tipologia costruttiva locale per l'utilizzo in facciata di un rivestimento in doghe di legno di larice e con l'intonacatura della muratura del basamento. La scelta costruttiva è stata indirizzata sull'utilizzo quasi totale del legno come materiale unico dell'intervento.



Elemento scenografico del soggiorno è l'alzante scorrevole ad angolo in abete legno/alluminio - modello Eternity - con finitura personalizzata e con, all'interno, particolari tendine motorizzate oscuranti, collegate all'impianto domotico.

Per creare un tutt'uno con l'ambiente esterno e dare un effetto "solo vetro" alla grande apertura che si affaccia sulla terrazza, il serramento è stato realizzato con soglie a filo pavimento e con chiusura ad angolo anta su anta, senza barriere in mezzo.

Per aumentare ulteriormente la luminosità dell'ambiente interno e per dare un tocco estetico alla struttura, sono stati realizzati dei sopra luce sia fissi che apribili motorizzati, anch'essi collegati all'impianto domotico.

**Eternity**

Serramento in legno- alluminio, realizzato con materiali naturali e riciclabili. Coniuga il calore del serramento in legno, nella parte interna, con un'ottima protezione dagli agenti atmosferici, grazie al profilo in alluminio nella parte esterna. La tenuta termica e acustica è garantita dal vetrocamera con lastre di diverso spessore, per migliorare l'isolamento acustico e da quattro guarnizioni. Il profilo interno in legno ha una linea moderna può essere personalizzato con essenze e finiture su misura, mentre l'alluminio esterno può avere una linea classica con profilo tondo o una linea moderna con profilo squadrato.



- Trasmittanza termica globale della finestra  $U_w$  con trasmittanza termica del vetro  $U_g=1,10$  e distanziatore warm edge: 1,34
- Permeabilità all'aria: Classe 4
- Tenuta all'acqua: Classe 9A/8A
- Resistenza al carico del vento: Classe 5C
- Capacità portante dei dispositivi di sicurezza: 350 N
- Sezione Telaio 92 x 90 mm - Sezione Anta 95 x 83 mm
- Numero guarnizioni: 4
- "Rw" isolamento acustico = 35 dB