

L'alzante scorrevole Eternity in simbiosi con lo scenario trentino

Realizzato con materiali naturali e riciclabili coniuga il calore del 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 e l'isolamento acustico è garantito da quattro guarnizioni.

Alpilegno è stata partner nei lavori di ristrutturazione con sopraelevazione di una residenza privata nello splendido scenario del Trentino: contesto in cui la natura è l'elemento principale e le soluzioni abitative seguono gli standard più elevati di efficienza energetica.



Doghe in larice

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.

Modello Eternity

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

Per dare un effetto «solo vetro» alla grande apertura che si affaccia sulla terrazza e per una simbiosi con l'ambiente esterno 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-ruote sia fissi che apribili motorizzati, anch'essi collegati all'impianto domotico.

Serramento in legno-alluminio

Il serramento Eternity, realizzato con **materiali naturali e riciclabili**, coniuga il calore del legno utilizzato nella parte interna, con un'ottima protezione dagli agenti atmosferici del 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 4 guarnizioni.

Il profilo interno in legno ha una linea moderna e 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.

Caratteristiche tecniche

- **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