

19 ottobre 2016

Residenziale: ristrutturazione con alzanti legno-alluminio in Trentino

Serramenti in legno-alluminio Alpilegno per una ristrutturazione con sopraelevazione di una residenza privata in Trentino



L'arch. Fabio Arduini - Studio di architettura Montresor & Arduini Associati di Bussolengo, VR, ha scelto Alpilegno per la progettazione e realizzazione dei serramenti, delle porte interne e del portoncino d'ingresso in una ristrutturazione residenziale con sopraelevazione in Trentino. 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 falda principale del tetto contiene una serie di pannelli fotovoltaici incassati a filo copertura. Elemento scenografico del soggiorno è l'alzante scorrevole ad angolo in abete legno/alluminio modello Eternity di Alpilegno 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 sopraluce sia fissi che apribili motorizzati, anch'essi collegati all'impianto domotico. Al piano terra e con vista sul giardino la Spa, con mini piscina idromassaggio, sauna e zona relax. Gli alzanti scorrevoli modello Eternity dividono l'anticamera dalla zona wellness e quest'ultima dall'esterno; sono stati studiati appositamente con ante a scomparsa, che scorrono nella parete lasciando l'apertura completamente libera, nell'anticamera, e con tecnologia scorrevole a doppia anta apribile, nella zona della SPA che si affaccia sul giardino. Anche queste grandi aperture, realizzate su misura, hanno all'interno tendine oscuranti collegate all'impianto domotico. La trasmittanza termica U_w con vetro $U_g=1,10$ e distanziatore warm edge è di $1,34 \text{ W/m}^2\text{K}$. Il portoncino d'ingresso coibentato Clima 72, in larice, con serratura di sicurezza elettronica, viene impreziosito con finiture pantografate e un vetro fisso di sicurezza e antisfondamento. Le porte interne sono realizzate in legno massiccio appositamente selezionato da Alpilegno. Si caratterizzano per le cerniere a scomparsa e per l'anta complanare sul telaio interno.

