

## La tecnologia della natura The technology of nature

I caratteri sono quelli della tipologia costruttiva locale, l'artificio, una ristrutturazione con sopraelevazione di una residenza privata, è perfettamente integrato nello splendido scenario del Trentino, le componenti tecnologiche e le forme riattualizzano la tradizione in chiave contemporanea: Alpilegno è protagonista del progetto dello Studio di architettura Montesor & Arduini Associati. Legno e natura sono i protagonisti assoluti di un edificio che si caratterizza per l'utilizzo in facciata di un rivestimento in doghe di larice e per l'intonacatura della muratura del basamento. In questo contesto si inseriscono le soluzioni di Alpilegno. Serramenti, porte interne e portoncino d'ingresso sono stati progettati e realizzati per soddisfare le esigenze della committenza e assicurare i più elevati standard di efficienza energetica che erano uno degli obiettivi del progetto.

In soggiorno, l'alzante scorrevole ad angolo in abete legno/alluminio costituisce l'elemento scenografico dello spazio, oltre a permettere la totale permeabilità visiva tra interno ed esterno. Il modello Eternity, con finitura personalizzata è equipaggiato all'interno con particolari tendine motorizzate oscuranti, collegate all'impianto domotico. Per accentuare l'effetto "tutto vetro" alla grande apertura che si affaccia sulla terrazza e per aumentare ulteriormente la luminosità dell'ambiente interno, il serramento è stato realizzato con soglie a filo pavimento e con chiusura ad angolo anta su anta. Eternity, 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. Al piano terra gli alzanti scorrevoli 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.

The characteristics are those of the local construction typology, the artifice – a refurbishment including raising of the height of a private residence – fits perfectly into the splendid scenery of the Trentino region, the technological components and the shapes update tradition in a contemporary key: Alpilegno is the key player in the project by the architectural firm Montesor & Arduini Associati. Wood and nature are the absolute leading players of the building, characterised by the use on its façade of larch planks and by the plastering of the wall of the base of the building. It is in this context that the solutions by Alpilegno find their places. The door and window frames, the inside doors and the entrance door were designed and made to meet the client's requirements and to ensure the highest standards of energy efficiency, these being one of the aims of the project.

In the dining room, the corner lift-and-slide door made of spruce and aluminium characterises the room, in addition to enabling total visual permeability between the outside and the inside. The Eternity range, with its customised finish, has special motorized blinds connected to the home automation system fitted inside it. To stress the "all-glass" effect, in the great opening facing onto the terrace and to increase the indoor light, the frame has been made with thresholds flush with the flooring and it closes at an angle with one wing over the other. Eternity, made with natural materials that can be recycled, combines the warmth of a wooden frame on the inside with an excellent protection against the weather thanks to the aluminium section on the outside part. Heat-proofing and soundproofing are both guaranteed by the double glazing made of sheets of glass of different thicknesses, to improve the soundproofing, and by four gaskets. On the ground floor the lift and slide panels separate the hall from the wellness area and the latter from the outside. These were designed specifically with disappearing wings and slide into the wall leaving the opening completely free on the hall side, and with a sliding technology featuring a double opening wing on the spa side facing onto the garden.



**Alpilegno srl**  
via Ampola, 32/b  
38067 Ledro (TN)  
Loc. Tiarno di Sopra  
tel 0464 595440  
www.alpilegno.com  
alpilegno@alpilegno.com

**Klimahouse**  
Fiera di Bolzano  
26-29 Gennaio 2017  
Settore CD  
Stand D22/22

