



Bois et transparence

*Le verre, un matériau complémentaire*

## Transformation d'une habitation, Ormône



Thomas Jantscher



Thomas Jantscher

Double vitrage, fenêtres affleurées avec verre collé sur guichet, procédé Pollux Structural sans cadre visible offrant un vide de lumière maximal

Verre bleuté avec léger effet miroir

Coefficient de transmission thermique de la fenêtre,  $U_w$  1,3 W/m<sup>2</sup>K

Coefficient de transmission thermique du verre,  $U_g$  1,1 W/m<sup>2</sup>k

Gain énergétique,  $g$  60 %

Perméabilité à l'air, selon SIA 331 classe 4

Étanchéité à l'eau, selon SIA 331 classe 9A

Résistance au vent, selon SIA 331 classe B4

Indice d'affaiblissement acoustique,  $R_w$  35 dB

La maison bâtie par l'arrière-grand-père en 1860 était traditionnellement composée d'une partie en maçonnerie de pierres naturelles en amont, et d'une construction en madriers en aval. Situé au centre du vieux village, le bâtiment d'origine avait été plusieurs fois adapté au gré de ses habitants. Le récent agrandissement rehausse l'ouvrage en madriers par un volume en béton, tandis que la partie maçonnerie à l'arrière est entièrement retravaillée dans sa spatialité. Percée aujourd'hui de grandes ouvertures, celle-ci est augmentée d'une annexe qui accueille une volée d'escaliers au nord. Les façades en maçonnerie sont habillées d'un crépi appliqué à la manière d'antan révélant les moellons. La plasticité de ces surfaces est accentuée par la présence de grands vitrages affleurés. Leurs positions et leurs dimensions ne laissent aucun doute quant au caractère contemporain de l'intervention.

Lieu Ormône VS Réalisation 2015-2016 Maître d'ouvrage Philippe Reynard et Emmanuelle Rossi-Udry Architecte savioz fabrizzi architectes fas, Sion; collaborateur Lionel Ballmer Ingénieur civil Alpatoc SA, Martigny Menuiserie extérieure tz menuiserie SA, Sierre