



Solar Haven Retreat

St. Gallen, Suisse

Architecte

Localisation

Photographe Meraner & Hauser, Bolzano, Italie

Type de bâtiment Résidentiel

SWISSPEARL



Grâce au vaste toit parallèle de cette villa située dans l'est de la Suisse, une grande surface habitable adaptée aux personnes âgées a pu être créée sur un seul niveau. Le toit est équipé de la solution photovoltaïque intégrée Swisspearl Sunskin Roof combinée à des plaques Swisspearl Aura. La pente optimale permet ainsi de produire de l'électricité solaire sur une grande surface. Le soleil et la lumière sont des éléments essentiels non seulement sur le toit, mais aussi dans les pièces à vivre de la maison.

La partie centrale de la façade longiligne de l'étage supérieur, orientée vers le versant dégagé, séduit par ses fenêtres généreuses allant du sol au plafond, dont la hauteur s'adapte à la pente du toit et inondent de lumière l'espace de vie. De chaque côté de la façade vitrée se trouvent des loggias spacieuses. Le revêtement en bois du plafond de l'espace extérieur couvert a été prolongé vers l'intérieur. Associé aux grands vitrages, cela crée une fusion harmonieuse entre l'intérieur et l'extérieur.