



Mansard House

Chur, Schweiz

Architecte Albertin Architekten , Haldenstein, Suisse

Solar Sunskin Facade Flat Black

Emplacement Chur (GR), Schweiz

Type de bâtiment Résidentiel

SWISSPEARL



Le nouveau bâtiment, un immeuble collectif moderne avec toit mansardé situé au nord-ouest de Coire, mise résolument sur la durabilité et des technologies du bâtiment innovantes. L'enveloppe du bâtiment constitue un élément central : elle ne se contente pas de protéger, mais produit également de l'énergie. Des modules photovoltaïques intégrés aux façades transforment l'édifice en une petite centrale et exploitent efficacement le rayonnement solaire hivernal intense des Grisons. Le concept est complété par des façades végétalisées, qui améliorent le microclimat, régulent la température et offrent un habitat aux petits animaux. La combinaison d'énergie solaire et de végétalisation naturelle réduit les besoins énergétiques tout en augmentant la qualité de vie. La structure en bois permet en outre de minimiser la consommation de matériaux et l'énergie grise. Il en résulte un bâtiment globalement durable, alliant responsabilité écologique, qualité architecturale et technologie solaire moderne.