



Solar alpine House

Glarus, Switzerland

Architecte Jung Architektur GmbH, Näfels, Suisse

Localisation Glarus (GL), Schweiz

Photographe Meraner & Hauser, Bolzano, Italie

Type de bâtiment Hôtel & gastronomie

SWISSPEARL

Protégée par un imposant rocher, la cabane du Glärnisch se dresse depuis 1885 à plus de 1990 mètres d'altitude. Le Club alpin suisse (CAS) a lancé un appel d'offres pour la rénovation et l'agrandissement de la cabane, qui a été remporté par le cabinet d'architectes Jung Architektur GmbH de Näfels. L'objectif était de créer un bâtiment durable et fonctionnel pouvant accueillir jusqu'à 88 personnes.

La nouvelle extension allongée, composée d'éléments préfabriqués en bois, repose sur un socle en béton apparent qui complète le mur en pierres sèches existant. Il en résulte des espaces clairement structurés et pensés dans les moindres détails, où chaque mètre carré est utilisé de manière optimale.

Afin d'assurer le fonctionnement durable du refuge et d'offrir un service optimal aux clients, un système d'approvisionnement en énergie sans combustibles fossiles a également été mis en place. Le système solaire intégré assure la production d'énergie et permet en même temps la ventilation des pièces, même pendant les mois d'hiver. Le soleil devient ainsi la source d'énergie centrale d'un système aussi écologique qu'architecturalement bien pensé. Des modules gris ont été utilisés pour la façade solaire, qui s'intègrent harmonieusement dans le paysage montagneux environnant. Sur le toit, des modules noirs, assortis à la couleur naturelle de l'ardoise, confèrent un aspect calme et uniforme. Les deux installations solaires s'intègrent ainsi discrètement dans l'architecture et renforcent l'image globale d'un refuge de montagne moderne et durable.