



# Grundfeld

Mettmenstetten, Suisse

**Architecte** Hauenstein La Roche Schedler Architekten AG ETH SIA BSA,  
Zürich, Suisse

**Façade** Largo Swisspearl Avera AV100  
Largo Swisspearl Nobilis Crystal 124 HR

**Toiture** Ardoise de toiture «Eternit» Natura Dach Anthracite 6510

**Localisation**

**Photographe** Meraner & Hauser, Bolzano, Italie

**Type de bâtiment** Polyvalent, Résidentiel

**SWISSPEARL**



Le lotissement de Grundfeld n'est pas seulement un lieu d'habitation, mais aussi un lieu de socialisation. Les différents types de maisons, dont des maisons jumelées, des maisons à trois logements et des immeubles collectifs, créent une atmosphère rurale et offrent un espace pour les contacts entre voisins et les échanges sociaux. Le lotissement est un modèle d'habitat écologique, car 600m<sup>2</sup> des surfaces de toit orientées vers le sud ont été équipées de nos modules PV Swisspearl Sunskin Roof de haute qualité. Avec les capteurs hybrides, ils couvrent les trois quarts de la consommation totale d'électricité et d'eau chaude. L'utilisation d'ardoises de toiture "Swisspearl" de couleur anthracite confère un charme intemporel au côté nord des toits.

Une combinaison de bois et de fibrociment a été choisie pour la conception de la façade. Les plaques Largo Avera de grand format ont été divisées en bandes et alignées verticalement sur le lattage en bois.