



# STAR Center

Tacoma, Washington, U.S.A.

**Architect** Miller Hull Partnership, Seattle, États-Unis d'Amérique

**Façade** Modula Swisspearl Carat

**Location** 3873 S 66th St, Tacoma, WA 98409, USA

**Photographer** Steve Wanke Photography , Warren, États-Unis d'Amérique

**Type of Building** Publique

**SWISSPEARL**



Le nouveau centre communautaire est situé au cœur d'un complexe sportif et récréatif régional réaménagé. Les fonctions principales sont organisées en une série de niches qui s'ouvrent sur les paysages et offrent des vues sur le Mount Rainier voisin. La façade recouverte de panneaux Swisspearl rouges présente un motif original en écailles de poisson et fait partie intégrante d'une stratégie globale de durabilité.

La façade ventilée Swisspearl est l'une des nombreuses mesures d'économie d'énergie, grâce auxquelles le Centre STAR a obtenu la certification LEED Gold. L'infrastructure bénéficie d'une ventilation et d'un éclairage naturels, toutes les fenêtres étant protégées par des stores extérieurs afin de minimiser l'absorption de chaleur. Cinquante puits géothermiques de près de 100 mètres de profondeur fournissent de l'eau tempérée à un système central de pompe à chaleur, qui distribue le chauffage par zones et assure le refroidissement passif dans tout

le bâtiment.

