

Helen - bioenergijos jėgainė Vuosaari mieste, Suomijoje

Vuosaari miesto bioenergetinės šildymo jėgainės statyba buvo vienas didžiausių projektų Helen gamyklos istorijoje. Helen tikslas – iki 2030 m. pasiekti anglies dioksido neutralumą.



Susiję produktai

- > Ruukki Primo Skyline 150
- > Ruukki Primo
- > Pagal užsakymą gaminami fasadai

Partneriai

- > Savininkas: Helen Oy
- > Architektai: Kivinen Rusanen Arkkitechdit
- > Montuotojai: RKC Construction Oy
- > Metai: 2022-2023



Helen bioenergijos gamyklai architektas numatė unikalų fasadą, todėl mūsų klientas "RKC Construction Oy" jau projektavimo etape kreipėsi į Ruukki. Remdamiesi užsakovo vizija, bendradarbiaudami su architektu ir montavimo įmone, sukūrėme įspūdingą, tačiau ekonomišką sprendimą. Sprendime panaudota "Ruukki® Primo" fasado sistema, pagaminta iš aliuminio kompozito. Sistema užtikrina išskirtinį paviršiaus lygumą net ir naudojant didelio dydžio kasetes. Pastate sumontuotos dviejų tipų kasetės: standartinės lygios kasetės "Primo® Skyline 150" ir pagal užsakymą suprojektuotos trimatės kasetės, kai kurios iš jų yra perforuotos. Prie pagrindinio įėjimo esančiose fasado kasetėse taip pat buvo perforuotas Helen logotipas. Dėl šio galutinio sprendimo susidarė minimalios medžiagų atliekos, o gaminiai pagaminti ir sumontuoti greitai, kas buvo naudinga aplinkai. Be to, kasečių jungtys yra paslėptos, o kampinės kasetės yra poliruotos apdailos.











