

Helen - Vuosaaren biolämpölaitos, Helsinki

Vuosaaren biolämpölaitoksen rakentaminen on eräs Helenin historian suurimmista hankkeista ja se perustuu yrityksen tavoitteeseen saavuttaa hiilineutraalius vuoteen 2030 mennessä.



Tutustu tuotteisiin

- > Ruukki Primo Skyline 150
- > Ruukki® Primo
- > Rääätälöidyt julkisivut

Yhteistyökumppanit

- > Omistaja: Helen Oy
- > Arkkitehti: Kivinen Rusanen Arkkitehdit
- > Asennusliike: RKC Construction Oy
- > Vuosi: 2022-2023



Arkkitehti visioi Helenin voimalaitokselle ainutlaatuisen julkisivun, mikä sai asiakkaamme RKC Construction Oy:n ehdottamaan ratkaisuaamme jo suunnitteluvaiheessa. Suunnittelimme tämän vision pohjalta vaikuttavan, mutta kustannustehokkaan ratkaisun, jota on jalostettu yhteistyössä arkkitehdin ja asennusliikkeen kanssa. Ratkaisussa hyödynnetään alumiinikomposiitista valmistettua **Ruukki® Primo -julkisivujärjestelmää**, joka takaa poikkeuksellisen pinnan tasaisuuden myös suurella kasettikoolla. Rakennuksessa on käytetty kahta erityyppistä kasettia: vakiotasoiset **Primo® Skyline 150 -kasetit** ja mittatilaustyönä suunnitellut kolmiulotteiset kasetit, joista osa on perforoituja. Helenin logo perforoitiin myös pääsisäänkäynnin julkisivukasetteihin. Tämä lopullinen ratkaisu johti minimaaliseen materiaalihukkaan ja mahdollisti nopean valmistuksen sekä asennuksen, mikä hyödytti ympäristöä. Ratkaisu on kokonaan piilokiinnitteinen ja kulmakasetit antavat kohteelle viimeistellyn kiillotetun lopputuloksen.

Katso lyhyt video miltä rakennus näyttää:

[Try watching this video on www.youtube.com](https://www.youtube.com)











