



**KRUUNU**

ELEMENTIT



*Sipoonranta Oy:n rakennuttamia taloja merenrannalla.  
Kruunu-elementit ja ikkunat.*

## **NOPEAA, JOUSTAVAA JA LAADUKASTA RAKENTAMISTA**

Kruunu-elementit on yksi Suomen johtavia puu-elementtien valmistajia. Kruunu-elementit soveltuvat moninaisten rakennusten rakenteiksi, esimerkiksi teollisuusrakennuksiin, rivi- ja puukerrostaloihin sekä julkisiin rakennuksiin. Kruunu-puu-elementeissä yhdistyvät korkea laatu ja kestävyys

tehokkaaseen tapaan rakentaa niin isoa kuin pientäkin kohdetta. Puurakentaminen tarjoaa myös kilpailukykyisiä ratkaisuja kiristyviin energia-, ilmasto- ja ympäristöhaasteisiin. Uusiutuvasta puusta voidaan toteuttaa erittäin energiatehokkaita ja tiiviitä rakennuksia.

# ALANSA ASIANTUNTIJA

Tunnettu suurelementtijärjestelmän perinpohjaisesti. Myös yhteistyökumppanimme ja alihankkijamme ovat oman alansa asiantuntijoita.

Kruunu-puuelementtitekniikalla voidaan toteuttaa niin pienet kuin isotkin rakennukset. Kruunu-elementtejä on toimitettu loma-asuntoihin, omakoti- ja rivitaloihin, pienkerrostaloihin, koulu- ja päiväkotirakennuksiin, urheilu- ja konserttihalleihin, teollisuusrakennuksiin sekä kauppakeskuksiin. Erikoiselementit suunnitellaan ja valmistetaan kohteen vaatimusten mukaisesti.



Puukerrostalorakentamista Päijät-Hämeessä, Puu-Paavola.

## Puuelementtitalo Kestävä ja paloturvallinen

Kruunu-elementeissä yhdistyvät yrityksen pitkä kokemus alalla, osallistuminen lukuisiin kotimaisiin ja kansainvälisiin puurakentamisen kehityshankkeisiin ja jatkuva oma innovaatiotoiminta. Ne takaavat tuotteiden korkean laadun ja pitkän kestävyysajan sekä kustannustehokkaan tavan rakentaa niin isoja kuin pientäkin kohdetta.

Uusien palomääräysten myötä puun käyttömahdollisuudet myös kerrostalorakentamisessa paranevat merkittävästi. Nyt voidaan tehdä enintään 8 kerroksisia puurunkoisia ja puulla verhottuja kerrostaloja. Puuelementtitalo on paloturvallinen. Puurakentamiseen on luotu tarkat määräykset paloturvallisuudesta ja esimerkiksi kantavien rakenteiden kestävyyydestä tulipalon sattuessa.

## Puusta paremmin Kilpailukykyisiä ratkaisuja

Teknologian kehittyttyä nyt rakennetaan puuelementtitekniikalla kerrostaloja ja jopa kokonaisia kaupunginosia. Kruunu-elementeillä voidaan uudistaa ja lisäeristää vanhoja betonirakenteisia taloja. Julkisivuelementti asennettuna vanhaan betonirunkoon parantaa energiatehokkuutta ja luo uuden julkisivun. Samalla voidaan rakentaa lisäkerros ja lisätä näin asuinneliöitä.

### KRUUNU-ELEMENTIT

Kruunu Elementti Oy  
Puusepätie 1  
19600 HARTOLA  
Puh. +358 (0) 3 884 350  
tarjous.laskenta@kruunu.fi  
[www.kruunu.fi](http://www.kruunu.fi)



Puuelementtirakennus Vantaan Tikkurilassa, As Oy Kultarikon Nuppu.



Sipoonranta Oy:n rakennuttamat talot pihan puolelta.



**KRUUNU**  
ELEMENTIT



Jäsenyritys  
PUUTEOLLISUUSYRITÄJÄT RY