

A botanical illustration of a pine branch with needles and cones, overlaid with a compass rose and a large, stylized letter 'P' in a light blue color. The background is a solid dark blue. The word 'Paloheimo' is written in a bold, orange, sans-serif font across the middle of the image. The year '2000' is printed in the bottom left corner.

# Paloheimo



**Paloheimolla on syvä, monialainen ja pitkäaikaiseen kokemukseen perustuva näkemys rakentamisesta, sisustamisesta ja kalustamisesta.**

Pyrimme aidosti ymmärtämään asiakkaidemme tarpeita ja luomaan pitkäjänteisiä, tehokkaita ja tuloksellisia yhteistyösuhteita. Arvostamme yhteistyön avoimuutta ja oikeudenmukaisuutta.

Kehitämme jatkuvasti toimintojamme asiakkaidemme tarpeissa tapahtuvien muutosten pohjalta. Haluamme oppia uutta ja kohdata ennakkoluulottomasti tulevaisuuden vaihtoehdot.

Otamme vastuun tekemistämme sitoumuksista ja toimintojemme ympäristövaikutuksista.

Toimintamme lähtökohta on tulostietoisuus ja tehokkuus, mikä takaa tuotteidemme kilpailukyvyyn nopeasti muuttuvassa ympäristössä.

**Jos pidät näitä asioita tärkeinä tai kysymyksiä herättävinä, Sinun kannattaa tietää enemmän Paloheimosta.**



Eero Raitio

*Toimitusjohtaja, Paloheimo Oy*

# Paloheimo

**Paloheimo on kansainvälisesti toimiva suomalainen monialakonserni.** Toimintamme on jo yli sadankymmenen vuoden ajan perustunut erityisesti puun monipuoliseen ja osavaan jalostamiseen.

Paloheimo-konserni muodostuu neljästä toisiaan täydentävästä liiketoiminnasta. Yhtiöt ovat Fenestra Oy, Lundia Oy, Paloheimo Parquets Oy ja Paloheimo Wood Oy. Näiden lisäksi Paloheimo on aktiivisesti mukana energiatoimialalla; yhtiö on osakkaana Suomen suurimpiin sähkölaitoksiin lukeutuvassa Elnovassa.

Paloheimo-konserni on nykyaikaisesti johdettu, vuonna 1889 perustettu perheyrittys. Varatuomari Arvi Paloheimo perheineen ja hänen sisarensa omistavat 96 % emoyhtiön osakkeista.

Konsernin liikevaihto vuonna 1999 oli noin 881 milj. markkaa ja henkilöstön määrä 1300 henkilöä. Lähes puolet liikevaihdosta tulee viennistä ja ulkomaisista liiketoiminnoista. Elnovan ja muiden osakkuusyhtiöiden yhteenlaskettu liikevaihto oli 542 milj. markkaa ja henkilöstöä niissä oli 250 henkilöä.

## PALOHEIMO - KONSERNIN LIIKEVAIHDON (881 MMK VUONNA 1999) JAKAUTUMINEN

### ❶ Fenestra Oy

ikkunateollisuus

- puu- ja puu-alumiini-ikkunat, parvekeovet

### ❷ Lundia Oy

kalusteteollisuus

- puuhylly- ja kalustejärjestelmät

### ❸ Paloheimo Parquets Oy

parkettiteollisuus

- valmis- ja massiiviparketit

### ❹ Paloheimo Wood Oy

sahateollisuus

- saha- ja höylätavara sekä puutuoteteollisuuden komponentit

❶ 355 Mmk



❷ 62 Mmk

❸ 200 Mmk



❹ 250 Mmk

**PALOHEIMO OY**

**PALOHEIMO OY:N TYTÄRYHTIÖT**

**FENESTRA OY**  
AS Parmek, Viro

**LUNDIA OY**

**PALOHEIMO PARQUETS OY**  
Parqueterie Lemoine SA, Ranska

**PALOHEIMO WOOD OY**  
Paloheimo B.V., Hollanti  
Paloheimo SARL, Ranska

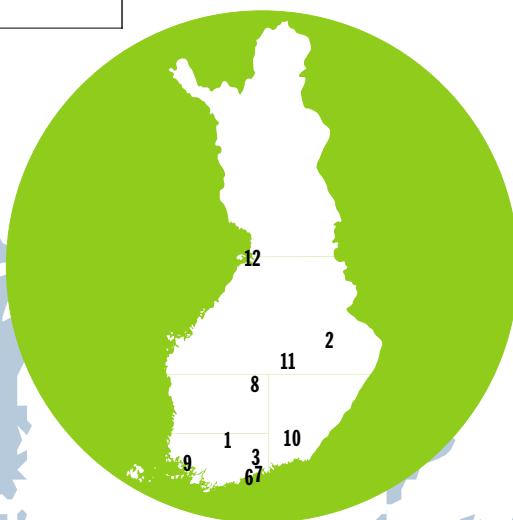
**PALOHEIMO OY:N OSAKKUUSYHTIÖT**

**ELNOVA**  
Uudenmaan Energia Oy  
Uudenmaan Sähköverkko Oy

**VERKONRAKENTAJA WIRE OY**

**RIIHIMÄEN KAUKOLÄMPÖ OY**

**ETELÄ-HÄMEEN KUNNOSSAPITO OY**



**VALMISTUS/MYYNTI**

- 1 Forssa
- 2 Kuopio
- 3 Riihimäki
- 4 Tallinna
- 5 Darney

**MYYNTIKONTTORIT**

- 6 Helsinki
- 7 Vantaa
- 8 Tampere
- 9 Turku
- 10 Kouvola
- 11 Jyväskylä
- 12 Oulu
- 13 Pietari
- 14 Moskova
- 15 Houten
- 16 Pariisi



# Fenestra

**Fenestran ikkunat ovat oleellinen osa laadukasta ja kestävästä rakentamisesta.** Ne ovat alansa kärkituotteita, jotka toteutetaan asiakkaan yksilöllisten toiveiden mukaisesti.

Fenestra on Pohjoismaiden johtava puu-alumiini- ja puuikkunoiden sekä parvekeovien toimittaja. Meillä on vankka kokemus myös vaativista kansainvälisistä rakennushankkeista.

Olemme kehittäneet erityisesti ikkunoihin liittyviä asiantuntijapalveluja, kuten suunnittelua ja asennusta. Esimerkiksi korjausrakentamiseen olemme luoneet toimintamallin, jonka ansiosta asiakkaan on helppoa ja turvallista hankkia tarkoituksenmukaisin ikkuna vuosikymmeniksi eteenpäin.

Ajanmukainen teknologiamme ja joustavat tuotantomenetelmämme luovat perustan suurtenkin ikkunamäärien varmoille toimituksille. Tehokas tuotanto on avain myös ikkunoidemme hyvään hintakilpailukykyyn.

Kaikki kotimaan tuotantotoimintomme kuuluvat ISO 9001 -mukaiseen laatujärjestelmään. Tuotteemme on testattu alan pohjoismaisissa ja muun muassa Saksan, Englannin ja Venäjän tutkimuslaitoksissa. Ikkunamme täyttävät näiden maiden korkeimmat laatuvaatimukset.

Ikkunoiden tuotekehittäjänä olemme suunnannäyttäjä. Ikkunoiden kestävyys ja käyttömukavuuden lisäksi olemme kyenneet tuntuvasti parantamaan ikkunoiden energiataloudellisuutta. Ratkaisumme ovat useissa tutkimuksissa osoittautuneet edullisimmiksi myös ekologisesti.

## FENESTRA OY

**Tuotteet:** Puu-alumiini- ja puuikkunat, erikoisikkunat sekä parvekeovet

**Tuotemerkki:** Fenestra

**Keskeiset asiakkaat:** Rakennusliikkeet, rakennuttajat, kiinteistönomistajat, pientaloteollisuus ja henkilöasiakkaat

**Keskeiset markkinat:** Suomi ja Baltian maat, Venäjä ja muut IVY-maat, Puola, Turkki, Japani

**Tuotantolaitokset:** Ikkunatehtaat Forssassa, Kuopiossa ja Tallinnassa

**Avainluvut:** Tehtaiden yhteenlaskettu tuotantokapasiteetti noin 310.000 ikkunayksikköä vuodessa, liikevaihto 355 Mmk, josta viennin ja ulkomaisten liiketoimintojen osuus 10 %, henkilöstön määrä noin 720

**Tytäryhtiö:** AS Parmek Virossa

**Historia:** Paloheimolla vuodesta 1980 ikkunateollisuutta, jonka juuret ulottuvat 1920-luvulle.

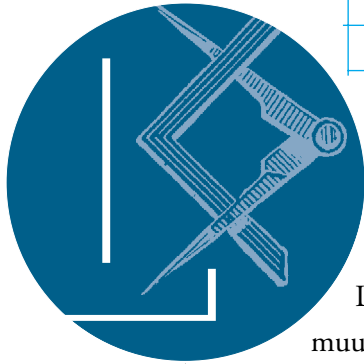
Fenestra syntyi vuonna 1992 Paloheimon ja silloisen Rakennustoimisto A. Puolimatkan ikkunateollisuusien fuusiona. Fenestra siirtyi kokonaan Paloheimon omistukseen vuonna 1997.





● Fenestran ikkunaratkaisut nostavat kiinteistön arvoa ja laadukkaan rakentamisen kilpailukykyä niin uudis- kuin saneerauskohteissa. Ne ovat myös näkyvä osa huolitettua tila- ja arkkitehtisuunnittelua.





# Lundia

**Lundian kalusteilla on helppo ratkaista työhön, opiskeluun ja leikkiin liittyvät tilankäytön tarpeet.**

Lundian päätuote on kestävä ja ajaton puuhyllyjärjestelmä. Sitä voi jatkaa, muunnella ja täydentää. Ajattoman kalusteidean lisäksi sen suosiota siivittävät korkea laatu ja ympäristöystävällisyys.

Lundian laatu alkaa jo metsästä. Sen raaka-aine on suomalainen havupuu, joka on uusiutuva ja kierrätettävä luonnonmateriaali. Asiakkaamme saa aina teknisesti ja ekologisesti kestävän tuotteen.

Kehitämme ja uudistamme tuotteistoamme käyttäjien toiveiden ja tarpeiden pohjalta. Esimerkiksi yhä yleistyvää etätyöskentelyä varten olemme kehittäneet laadukkaan työpisteen kotiin. Lundian kalusteet kestävät myös vaativassa käytössä julkisissa tiloissa kuten toimistoissa, arkistoissa ja päiväkodeissa.

Lundia-tuotteille samoin kuin muille kalustejärjestelmillemme on yhteistä paitsi oivaltava puun käyttö, myös hyvä hinta-laatusuhde. Niiden hintakilpailukykyä varmentaa osaltaan ajanmukainen ja verkostoitunut tuotantomme.

**LUNDIA OY**

***Tuotteet:*** Puuhylly- ja kalustejärjestelmät

***Tuotemerkit:*** Lundia, Libra, Fani, Pro, Riff, Wood Rack System

***Keskeiset asiakkaat:*** Yksityisasiakkaat: kalusteiden jälleenmyyjät ja omat myymälät, suorat yritysasiakkaat

***Keskeiset markkinat:*** Suomi, Tanska, USA, Saksa, Japani

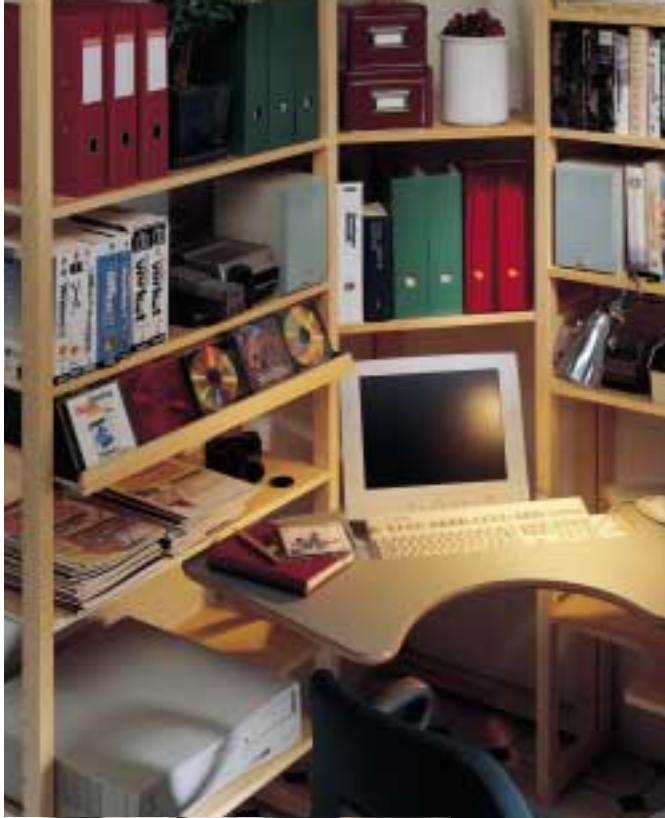
***Tuotantolaitokset:*** Kalustetehdas Riihimäellä, lisäksi verkostoitunutta valmistusta

***Tunnusluvut:*** Liikevaihto 62 Mmk, josta viennin osuus 30 %, henkilöstön määrä noin 80

***Historia:*** Suomen Lundia perustettu vuonna 1949. Paloheimo aloitti Lundian valmistuksen vuonna 1954.

Lundia Oy Paloheimo Oy:n tytäryhtiöksi vuonna 1992.

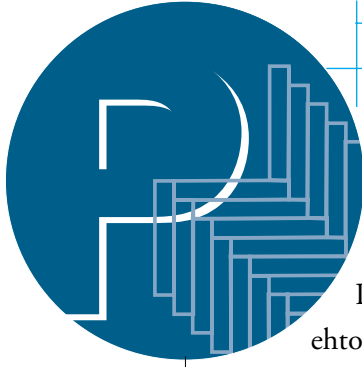




● Lundian kalustejärjestelmä on monikäyttöinen ja ajaton. Vuosikymmeniä sitten valmistetut osat ovat edelleen yhteensopivia uusimpien osien kanssa. Lundia Oy on laajentanut valikoimaansa myös muilla kokonaisilla kalustejärjestelmillä.







# Paloheimo Parquets

**Paloheimon parkettilattiat ovat yksilöllisen ja ajattoman sisustamisen kestävä lähtökohta.**

Puun luonnollinen kuvio- ja sävy maailma toistuu niissä aidoimillaan.

Parkettivalikoimamme on hyvin kattava. Voimme tarjota lukuisia parkettivaihtoehtoja niin julkisiin kuin yksityisiin tiloihin, sekä uudis- että korjausrakentamiseen.

Suomalaisen valmisparketin kehittäjänä ja valmistajana olemme alan uranuurtaja. Toimitamme korkealaatuisia lautaparketteja noin kymmenestä eri puulajista, kustakin useita eri lajitelmiä. Tehdaslakattujen parkettien lisäksi toimitamme öljykäsiteltyjä valmisparketteja. Puun tuntu ja ulkonäkö on näissä hyvin luonnonmukainen.

Valmisparkettivalikoimaamme täydentävät Lemoinen laadukkaat mosaiikki- ja ohutsauvaparketit. Sadan vuoden kokemuksella valmistetut Lemoine-parketit ovat osoittautuneet kestäviksi myös julkisten tilojen lattiaina.

Toimimme lähellä asiakasta, nopeasti reagoivana palveluorganisaationa. Joustavan tuotantomme ja tehokkaiden logistiikkapalvelujemme ansiosta pystymme toimittamaan suuriakin määriä parkettia varmasti ja täsmällisesti.

- Massiiviparketit ovat kestävä vaihtoehto sekä koteihin että julkisiin tiloihin.

**PALOHEIMO**

**PARQUETS OY**

**Tuotteet:** Valmisparketit sekä mosaiikki- ja ohutsauvaparketit

**Tuotemerkit:** Lamella ja Lemoine

**Keskeiset asiakkaat:** Puu-, lattianpäällystys- ja sisustusalan liikkeet sekä rakennusliikkeet

**Keskeiset markkinat:** Eurooppa, USA, Kanada

**Tuotantolaitokset:** Parkettitehtaat Riihimäellä ja Darneysssä Ranskassa

**Tunnusluvut:** Lamella-tehtaan tuotantokapasiteetti noin 1,7 milj. m<sup>2</sup> ja Lemoine-tehtaan noin 0,6 milj. m<sup>2</sup> vuodessa, liikevaihto 200 Mmk, josta viennin ja ulkomaisten liiketoimintojen osuus 85 %, henkilöstön määrä noin 220

**Tytäryhtiö:** Parqueterie Lemoine SA Ranskassa

**Historia:** Paloheimo aloitti parkettien valmistuksen vuonna 1957. Vuonna 1898 toimintansa aloittanut Parqueterie Lemoine liitettiin Paloheimoon vuonna 1989.





- Nopeasti asennettavat ja helppohoitoiset valmisparquetit ovat lisänneet suosiotaan erityisesti korjausrakentamisessa. Ne ovat aitoja puulattioita pohjasta pintaan, jota suojaa terveydelle haitaton, kestävä lakkaus tai luonnollisen näköinen öljykäsittely.





# Paloheimo Wood

**Paloheimo Woodin HGB-leima puutavarapaketin päädyssä on merkki valikoidusta, korkealaatuisesta puutavarasta.** Merkissä yhdistyvät suomalaisen sahateollisuuden pitkä kokemus ja tehokkaan tuotannon kilpailukykyisyys.

Paloheimo Wood on Suomen suurimpia yksityisiä sahateollisuusyrityksiä. Olemme keskittyneet kuusitukin sahaukseen ja yhä enemmän sen jatkojalostamiseen.

Asiakkaamme saa haluttuun mittaan sahattua ja kuivattua puutavaraa. Tuotantokapasiteettimme on suuri ja tuotantomme kustannustehokasta. Uudet tuotannon- ja toiminnanohjausjärjestelmät parantavat entisestään tuotteidemme tasaista laatua ja hyvää toimitusvarmuuttamme.

Asiakaspalvelumme olemme organisoineet markkina-alueittain. Voimme paneutua kunkin asiakkaamme erityistarpeisiin kiinteästi ja pitkäjänteisesti.

Kuusitukkimme tulevat yksityismetsistä läheltä sahaamme, usein vain muutamien kymmenien kilometrien päästä. Alueen kuuset ovat suoria ja järeitä. Kaikki tukkimme ovat valikoitua raakapuuta. Tukit meille toimittaa UPM Kymmenen metsäosasto.

**PALOHEIMO  
WOOD OY**

***Tuotteet:*** Sahatavara, höylätuotteet ja puutuoteteollisuuden komponentit

***Keskeiset asiakkaat:*** Puutavaraliikkeet ja -maahantuojat, rakentajat, puusepän- ja parkettiteollisuus

***Keskeiset markkinat:*** Suomi, Keski-Eurooppa, Israel, Japani, Yhdysvallat

***Tuotantolaitokset:*** Saha, höyläämö ja komponenttitehdas Riihimäellä

***Tunnusluvut:*** Tuotantokapasiteetti noin 260.000 m<sup>3</sup> vuodessa, liikevaihto 250 Mmk, josta viennin ja ulkomaisten toimintojen osuus 75 %, henkilöstön määrä noin 150

***Tytäryhtiöt:*** Paloheimo B.V. Hollannissa ja Paloheimo SARL Ranskassa

***Historia:*** Paloheimo on harjoittanut sahausta ja sahatavaran vientiä vuodesta 1891 lähtien.





● Ensiluokkainen raakapuu, ajanmukainen sahateknologia ja henkilökohtainen osaaminen ovat olleet Paloheimon puutavarakaupan lähtökohtia jo yli satakymmenen vuotta.



**Paloheimo tuntee puun ja suomalaisen metsän** – maamme arvokkaimman kansallisomaisuuden ja tärkeimmän luonnonvaramme.

Suomi on maailman metsäisin maa. Maamme pinta-alasta noin 65 % on metsien peitossa.

Hitaan kasvun ansiosta suomalaisen puun oksisto on vähäistä, ohutta ja symmetristä. Runko on pyöreä ja suora. Vuosirenkaat ovat kapeita ja tiheässä. Pintapuuta on vähän ja sydänpuuta paljon. Se on lujaa ja tiivistä puuta. Kauniin kuviointinsa ansiosta se on ensiluokkaista puumateriaalia visuaalisesti vaativimpaankin käyttöön.

Suomen metsistä yli puolet on mäntymetsää. Kuusimetsiä on lähes 40 %. Mänty ja kuusi ovat myös Paloheimon käyttämät tärkeimmät suomalaiset puulajit. Lehtimetsiä on alle 10 %; valtaosin koivikoita.

Yksityiset ihmiset omistavat Suomen metsistä yli 60 %. Valtio omistaa neljänneksen ja metsäteollisuus noin kymmenesosan. Joka viidennellä suomalaisperheellä on omaa metsää, joka usein kulkee perintönä sukupolvelta toiselle. On luonnollista, että perinnön halutaan tuottavan hyötyä ja iloa seuraavallekin sukupolvelle. Paloheimolla on ollut metsiä jo yli sata vuotta, tällä hetkellä noin 2 000 hehtaarin verran. Metsiä hoidetaan suunnitelmallisesti yhdistäen metsän talouskäyttö ja ekologiset kriteerit täyttävä metsänsuojelu.

Suomen metsissä kasvaa puuta enemmän kuin koskaan viimeisen sadan vuoden aikana. Metsien vuosittainen kasvu ylittää hakkuumäärät. Lakiin perustuva metsien uudistamisvelvoite takaa, että aina kun metsää hakataan, tilalle istutetaan uutta. Vuosittain metsiimme istutetaan yli 250 miljoonaa puuntainta. Johdonmukaisen hoidon ansiosta metsä pysyy Suomen ja myös Paloheimon teollisuuden kasvun ja hyvinvoinnin uusiutuvana voimavarana.

**PALOHEIMO OY**  
PL 188, 11101 Riihimäki  
Puh. (019) 7171  
Fax (019) 717 518  
E-mail: info@paloheimo.fi  
Internet: www.paloheimo.fi

**Päätoimipaikat**

---

**PALOHEIMO  
PARQUETS OY**  
PL 188, 11101 Riihimäki  
Puh. (019) 7171  
Fax (019) 717 517

**LUNDIA OY**  
PL 188, 11101 Riihimäki  
Puh. (019) 7171  
Fax (019) 717 472

**PALOHEIMO  
WOOD OY**  
PL 188, 11101 Riihimäki  
Puh. (019) 7171  
Fax (019) 717 727

**FENESTRA OY**  
PL 95, 30101 Forssa  
Puh. (03) 41291  
Fax (03) 41 29 391

**Toimipaikat ulkomailla**

---

***Hollanti***  
**PALOHEIMO B.V.**  
Lupine-oord 65  
3991 VH Houten  
The Netherlands  
Puh. +31 30 635 1942  
Fax +31 30 634 3465

***Ranska***  
**PALOHEIMO SARL**  
1 Burospace  
91571 Bièvres, France  
Puh. +33 169 355 460  
Fax +33 169 355 461

**PARQUETERIE  
LEMOINE SA**  
65, rue de la Gare  
88260 Darney, France  
Puh. +33 329 076 060  
Fax +33 329 093 508

***Venäjä***  
**PALOHEIMO  
PARQUETS OY  
FENESTRA OY**  
3-yj Silikatnyj projezd, 10  
123308 Moscow  
Russian Federation  
Puh. +7 095 946 3774  
Fax +7 095 946 3774

***Viro***  
**AS PARM EK**  
Kanali tee 1  
10112 Tallinn, Estonia  
Puh. +372 640 3740  
Fax +372 640 3741

 PALOHEIMO