

*It's all about the wood*





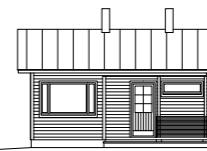
Suomeksi



In english



## Talomallit, House models



Tyrni A & B ..... 6-7



Kataja ..... 8-9



Tuija ..... 10-11



Tuomi ..... 12-13



Raita ..... 14-15



Mänty ..... 18-19



Petäjä ..... 20-21



Honka ..... 22-23



Poppeli ..... 24-25



Saarni ..... 26-27



Jalava ..... 28-29

It's all about the wood

PHP<sup>3</sup> WOOD

# *Yksilöllisiä taloja Paltamosta, Kainuun sydämestä.*



**PHPT WOOD** on vuonna 1989 perustettu puunjalostusyritys. Yritys sijaitsee Paltamossa, Kainuun sydämessä. Yrityksemme tavoitteena on suunnitella ja toteuttaa niin vapaa-ajan asuntojen kuin omakotitalojen ostajille asumisen iloa, luontoa kunnioittaen.

Valtaosa tuotannostamme menee vientiin. Yrityksemme toistaiseksi suurin yksittäinen projekti oli Joulumaa vuonna 1998. Rakensimme Pohjois-Japaniin 20 hirsitaloa yhteistyössä japanilaisten kanssa.

Suomeen, Ranskaan, Kreikkaan ja Japaniin toimittamissamme vapaa-ajan asunnoissa ja omakotitaloissa asuvat perheet arvostavat laatuamme.

Talojamme rakennetaan myös edustus- ja matkailuyritysten tarpeisiin. Esimerkkinä Paltamon Metelinniemen golf-kentän kupeessa sijaitseva vuokrattava paritalo, Metelihouse.

Tarjoamme laajan valikoiman omia mallejamme, pienestä rantasaunasta edustavaan hirsikotiin. Mallistostamme löydätte valmiita vaihtoehtoja sekä ideoita yksilölliseen suunnitteluuun. Mikäli teillä jo on mielikuva siitä, millaiselta tulevan puutalonne tulisi näyttää, pystymme tekemään unelmastanne totta. Tutustukaa ja ihastukaa.

# *Distinctive log homes -built for the love of wood.*

At PHPT WOOD we have been specialising in high quality wood processing since 1989. Our production is based in the small town of Paltamo in the heart of Northern Finland's Kainuu region, an area of sustainably managed, premium quality forest. Our vision as a log house designer and builder is to make the dream of a beautiful, quality timber holiday cottage or log home a reality for each of our customers, while remaining true to nature.

The majority of our log house production goes to customers abroad. Our biggest single project to date is the Santa Claus Village in northern Japan. The village, built in 1998, comprises 20 individual log buildings and was constructed in cooperation with our Japanese partner.

The uncompromising quality of our wooden cottages and homes is recognised and appreciated by the families that live in them both in Finland and further afield in France, Greece and Japan.

We also design and construct log houses to meet the needs of tourism enterprises and corporate leisure companies. Metelihouse, a working example, is a rentable semi-detached log house situated beside Paltamo's Metelinniemi golf course.

Our log house range offers a wide selection of designs, from small waterside log sauna to elegant timber home. Our ready models can also be modified to create your own distinctive design as your inspiration leads you. If you already have an idea of what your log home should be like, simply share your vision with us -and let us turn that dream into reality. We are sure our designs will inspire you... prepare to fall in love with wood!





# Tyrm*i*

Buckthorn

## Kevyttä ja modernia

Light and modern

A) Huoneistoala 20,5 m<sup>2</sup>

Kerrosala 25,0 m<sup>2</sup>

B) Huoneistoala 16,5 m<sup>2</sup>

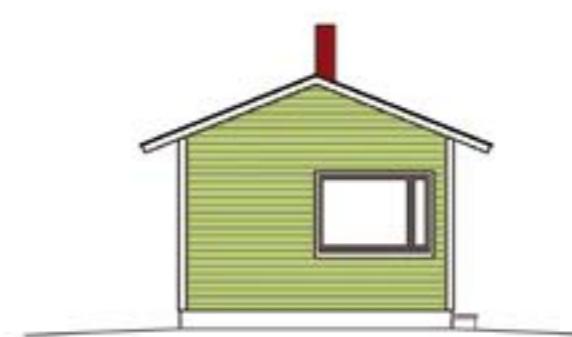
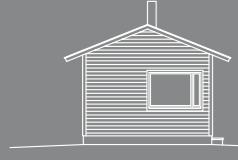
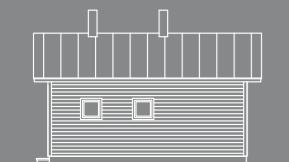
Kerrosala 21,0 m<sup>2</sup>

A) Net living space 20,5 m<sup>2</sup>

Gross floor area 25,0 m<sup>2</sup>

B) Net living space 16,5 m<sup>2</sup>

Gross floor area 21,0 m<sup>2</sup>



It's all about the wood



# Kataja

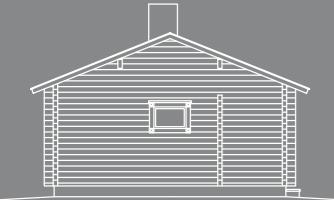
*Juniper*

Huoneistoala 35,5 m<sup>2</sup>

Kerrosala 39,0 m<sup>2</sup>

Net living space 35,5 m<sup>2</sup>

Gross floor area 39,0 m<sup>2</sup>



## Yksinkertaisen kodikas

*Simply cosy*



Pikkumökki kalamajaksi, rantasaunaksi tai rantatontin ensimmäiseksi tukikohdaksi.  
Voidaan soveltaa vesijohdolliseen tai -johdottomaan teknikkaan. Perusratkaisu yksinkertainen.  
Muutamia kodikkaan koristeellisia yksityiskohtia.



A small log cabin ideal as a waterside cabin, fishing lodge or waterside sauna.  
Can be adapted for plumbing installation. Simple, attractive design with several distinctive decorative features.





# Tuija

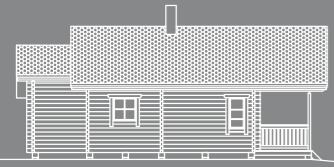
Cedar

Huoneistoala 46,0 m<sup>2</sup>

Kerrosala 49,5 m<sup>2</sup>

Net living space 46,0 m<sup>2</sup>

Gross floor area 49,5 m<sup>2</sup>



## Tiivistä toimivuutta

*Cosy and smartly compact*



Monikäyttöinen hirsimökki, jossa tilat pienien perheen lomailuun. Tiivis tilaratkaisu, jossa ei ole hukkatiila. Kolmelle sivulle kiertyvä terassi.

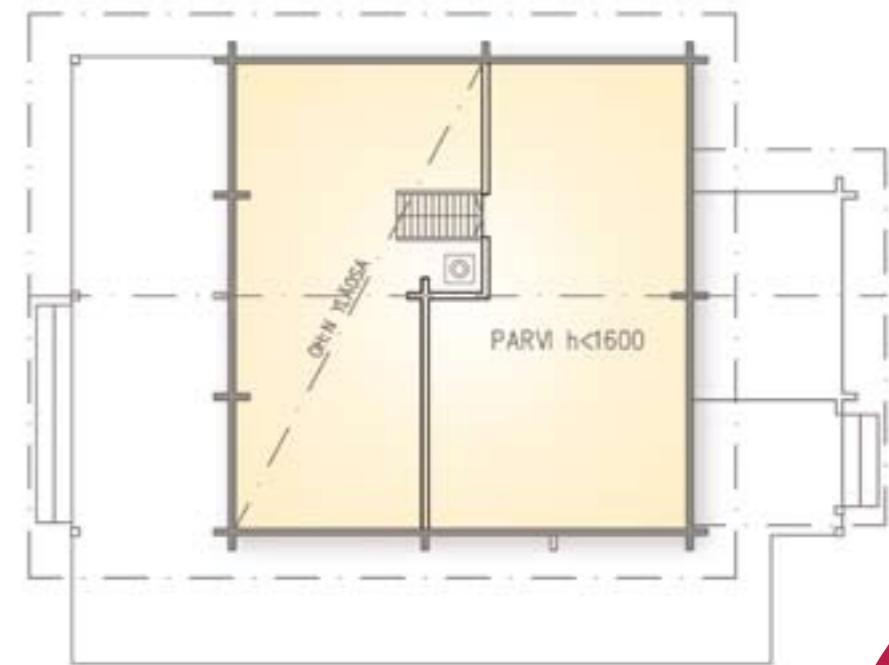


A multipurpose log cabin ideal for the small family. Compact layout with efficient use of space. Continuous wooden terrace on three sides.



I-kerros  
Huoneistoala 46,0 m<sup>2</sup>

First floor  
Net living space 46,0 m<sup>2</sup>



*It's all about the wood*



# Tuomi

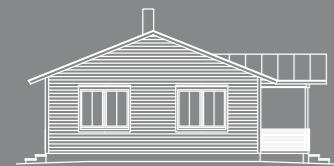
Bird Cherry

Huoneistoala 69,0 m<sup>2</sup>

Kerrosala 80,0 m<sup>2</sup>

Net living space 69,0 m<sup>2</sup>

Gross floor area 80,0 m<sup>2</sup>



## Pienelle perheelle

Small family cottage



Moderna pienien perheen loma-asunto.

Selkeä pohjaratkaisu.

Tulisijana voi olla takka, leivinuuni tai molemmat.



Modern holiday cottage ideal for the small family.

Simple, effective floor design.

Fireplace and/or wood-fired baking oven.

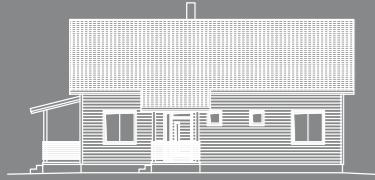
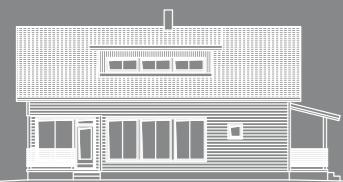




# Raita

Sallow

Huoneistoala 125,0 m<sup>2</sup>  
Kerrosala 146,0 m<sup>2</sup>  
Net living space 125,0 m<sup>2</sup>  
Gross floor area 146,0 m<sup>2</sup>



## Modernilinjaisuutta

Modern elegance



Modernilinjainen omakotitalo, joka sopii hyvin myös kaupunkiympäristöön.  
Toimiva pohjaratkaisu, jossa on tilan tuntua.  
Tavarittaessa olohuoneen yläpuolelle voidaan sijoittaa yksi lisähuone.



A stylish, modern family house which also blends well in the urban setting.  
Functional floor design with a fine sense of space.  
An optional additional room can be situated above the living room.



14



I-kerros  
Huoneistoala 85,0 m<sup>2</sup>

First floor  
Net living space 85,0 m<sup>2</sup>



II-kerros  
Huoneistoala 40,0 m<sup>2</sup>

Second floor  
Net living space 40,0 m<sup>2</sup>

It's all about the wood

PHP  
WOOD





# Mänty

Pine

Huoneistoala 140,0 m<sup>2</sup>

Kerrosala 155,0 m<sup>2</sup>

Net living space 140,0 m<sup>2</sup>

Gross floor area 155,0 m<sup>2</sup>



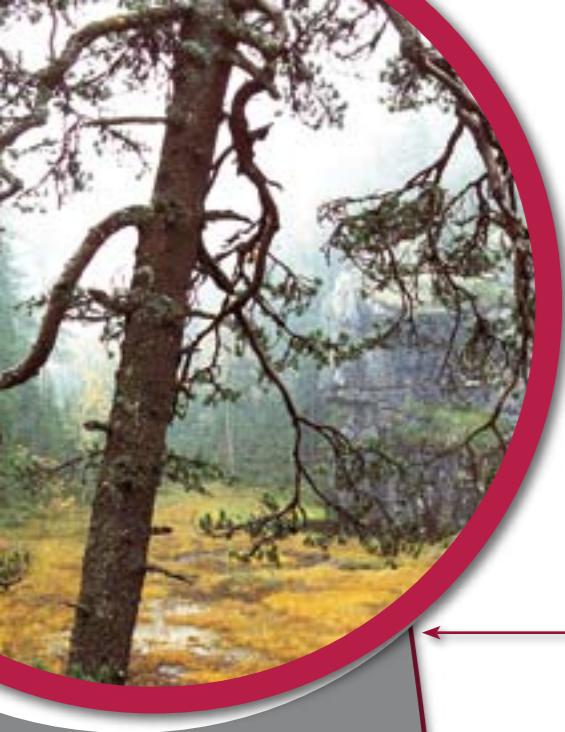
## Selkeää linjakkutta

Natural elegance

Tilava yksitasoinen hirsitalo, joka voidaan toteuttaa myös elementtirakenteisena. Selkeä pohjaratkaisu ja linjakas ulkonäkö. Ympärikuutiiseen käyttöön tasokkaaksi loma-asunnoksi tai pysyväksi asunnoksi. Kolme katettua terassiä.

A spacious one-storey log house. Also available as prefabricated module design. Simple and effective floor design with an attractive, elegant exterior. Ideal as either a high quality holiday cottage for year-round use or as a permanent log home. Three covered terraces.





# Petäjä

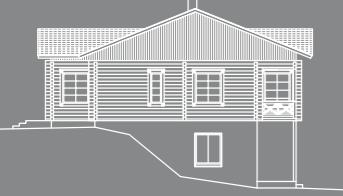
**Lone Pine**

Huoneistoala 181,5 m<sup>2</sup>

Kerrosala 216,0 m<sup>2</sup>

Net living space 181,5 m<sup>2</sup>

Gross floor area 216,0 m<sup>2</sup>



## Linjakas rinnetalo

*Elegant hillside log house*



Tilava hirsirakenteinen rinnetalo, joka voidaan toteuttaa myös elementtirakenteisena. Selkeä pohjaratkaisu ja linjakas ulkonäkö. Ympärikuutiiseen käyttöön tasokkaaksi loma-asunnoksi tai pysyväksi asunnoksi. Kaksi katettua parveketta ja kellarikerroksessa tilava terassi.



A spacious, split-level log house design for hillside lots. Also available as a prefabricated module design. Simple, effective floor design and stylish exterior. Ideal as either a high quality holiday cottage for year-round use or as a permanent timber home. Two covered balconies plus a spacious basement terrace.



I-kerro  
Huoneistoala 101,5 m<sup>2</sup>

First floor  
Net living space 101,5 m<sup>2</sup>



Kellari-kerro  
Huoneistoala 80,0 m<sup>2</sup>

Ground floor  
Net living space 80,0 m<sup>2</sup>

*It's all about the wood*

PHP  
WOOD



# Honka

**Redwood**

Huoneistoala 185,0 m<sup>2</sup>

Kerrosala 210,0 m<sup>2</sup>

Net living space 185,0 m<sup>2</sup>

Gross floor area 210,0 m<sup>2</sup>



## Kaksitasoisuutta

*Two-storey log house*

 Tilava kaksitasoinen hirsitalo, joka voidaan toteuttaa myös elementtirakenteisena. Ympäri vuotiseen käyttöön tasokkaaksi loma-asunnoksi tai pysyväksi asunnoksi. Kolme katettua terassia ja parveke.

 A spacious two-storey log house. Also available as a prefabricated module design. Ideal as either a high quality holiday cottage for year-round use or as a permanent timber home. Three covered terraces plus a balcony.



I-kerros  
Huoneistoala 101,5 m<sup>2</sup>

First floor  
Net living space 101,5 m<sup>2</sup>



II-kerros  
Huoneistoala 83,5 m<sup>2</sup>

Second floor  
Net living space 83,5 m<sup>2</sup>

*It's all about the wood*



# Poppeli

*Poplar*

Huoneistoala 172,5 m<sup>2</sup>

Kerrosala 191,0 m<sup>2</sup>

Net living space 172,5 m<sup>2</sup>

Gross floor area 191,0 m<sup>2</sup>



## Mielenkiintoisia tiloja

*Creative floor design*



Tilava omakotitalo isollekin perheelle.

Mielenkiintoisia tiloja.

Ulkonäköä leimaa perinteinen harjakatto ja olohuoneen iso ikkuna.



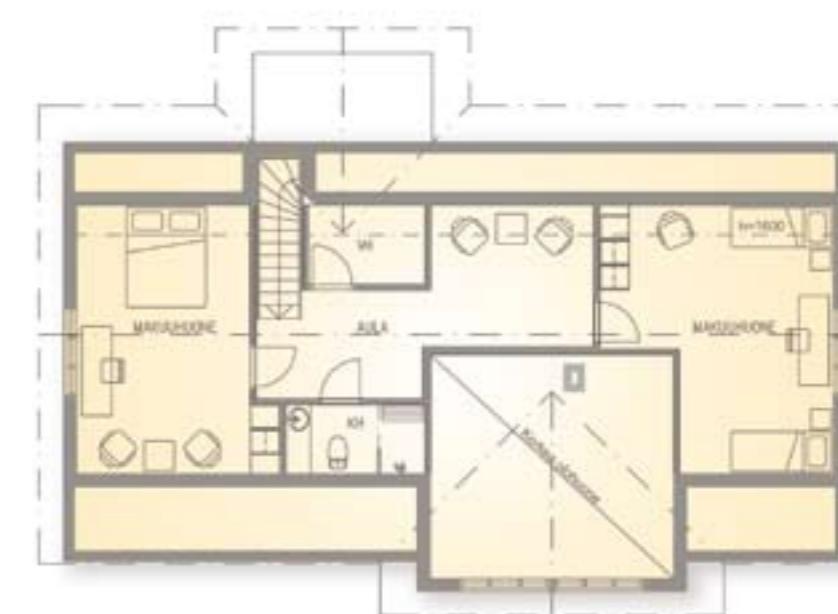
Spacious log house, ideal for the large family, with an innovative layout.

The house exterior is characterised by its attractive traditional pitched roof and large living room window.



I-kerros  
Huoneistoala 113,0 m<sup>2</sup>

First floor  
Net living space 113,0 m<sup>2</sup>



II-kerros  
Huoneistoala 59,5 m<sup>2</sup>

Second floor  
Net living space 59,5 m<sup>2</sup>

It's all about the wood



# Saarni

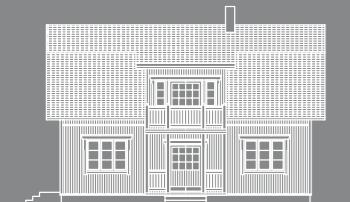
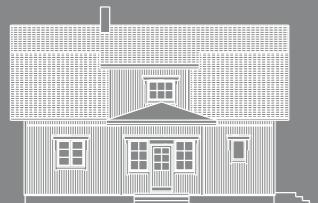
*Ash Tree*

Huoneistoala 165,0 m<sup>2</sup>

Kerrosala 192,0 m<sup>2</sup>

Net living space 165,0 m<sup>2</sup>

Gross floor area 192,0 m<sup>2</sup>



## Ahtaallekkin tontille

*Spacious house for the smaller plot*



Mansardikattoinen ratkaisu, joka tarjoaa todella runsaasti tilaa myös yläkerrassa. Mahtuu ahtaallekin tontille. Alakertaan voidaan sijoittaa myös leivinuuni ja yläkertaan pikkutakka.



Mansard roof design gives a wonderfully spacious upper floor, making it ideal also for small plots. A wood-fired baking oven can be installed on the downstairs floor and a small wood stove upstairs.



*It's all about the wood*



# Jalava

Elm

Huoneistoala 164,0 m<sup>2</sup>

Kerrosala 202,0 m<sup>2</sup>

Net living space 164,0 m<sup>2</sup>

Gross floor area 202,0 m<sup>2</sup>



## Tilaa sääästävä

*Space-efficient*

Keskkokoinen, jopa suuren perheen koti, jossa useita tilaa sääästäviä ratkaisuja. Esimerkiksi kompakti, mutta toimiva saunaosasto. Neljä makuuhuonetta, joista yksi on suurikokoinen ja tilava tekninen tila, joka mahdollistaa lämmitysmuodon vapaan valinnan. Tulisijana voi olla takka, leivinuuni tai molemmat. Suuri, katettu terassi.

Medium-size log house, also ideal for the large family, with numerous intelligent space-saving features: compact, yet effective and comfortable sauna rooms. Four bedrooms including one large and spacious twin-purpose bedroom/utility room which enables a wide choice of heating options. Fireplace and/or wood-fired baking oven. Large covered terrace.



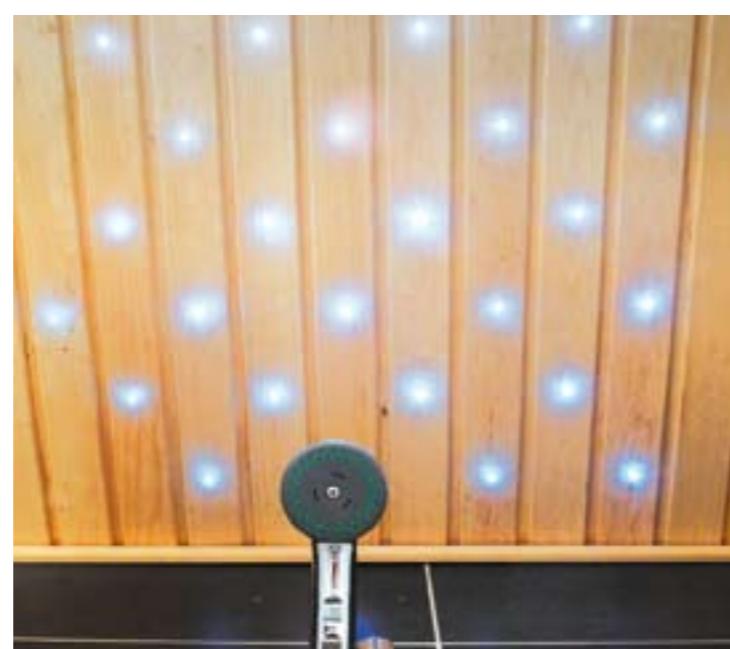
I-kerros  
Huoneistoala 98,0 m<sup>2</sup>

First floor  
Net living space 98,0 m<sup>2</sup>



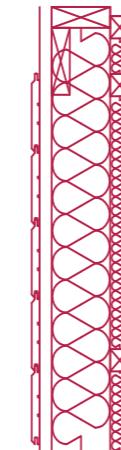
II-kerros  
Huoneistoala 66,0 m<sup>2</sup>

Second floor  
Net living space 66,0 m<sup>2</sup>



# Seinärakenteet

Wall structures

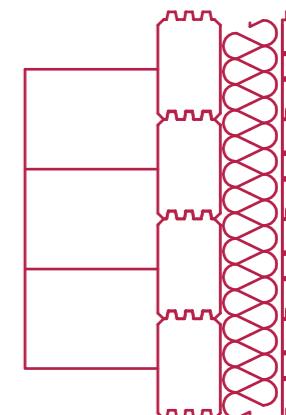


## Elementtiseinä

Höylähirsipaneeli  
Ilmarakorima  
Tuulensuojalevy  
Vaakakoolaus + eriste  
Runko + eriste  
Höyrysulkku  
Sähkörima  
Höylähirsipaneeli/  
sisäverhouslevy

## Wooden wall unit

Planed log panel  
Cavity batten  
Windshield board  
Horizontal studs + insulation  
Frame + insulation  
Vapour barrier  
Electricity batten  
Planed log panel/  
interior cladding panel



## Höylähirsi lisäeristeellä

Höylähirsi  
Koolaus + eriste  
Höyrysulkupaperi  
Höylähirsipaneeli/  
sisäverhouslevy

## Planed log + additional insulation

Planed log  
Studding + insulation  
Vapour barrier paper  
Planed log panel/  
interior cladding panel

## Hirret, Timbers



Massiivihirsi  
70, 95 ja 120 mm  
  
Solid log  
70, 95 and 120 mm



Lamellihiirsi  
92, 116, 135 ja 204 mm  
  
Laminated log  
92, 116, 135 and 204 mm

## Seinärakennenvaihtoehdot

Höylähirsi  
Höylähirsi lisäeristeellä  
Elementti  
Elementti irtohirsinurkilla  
Kappaletavara  
Pyöröhirsi

## Wall structure options

Planed log  
Planed log + additional insulation  
Wooden wall panel  
Wooden wall panel with additional solid log corner notching  
Prefabricated unit  
Round log



Kokonlahdentie 2,  
88300 PALTAMO, FINLAND  
tel. +358 20 7299 399  
fax +358 20 7299 398  
E-mail. [sales@phptwood.fi](mailto:sales@phptwood.fi)

[www.phptwood.fi](http://www.phptwood.fi)

