

■ Hirsitalon lämpöä.

Honkatalot



Luotettavaa puunjaloitusta vuodesta 1907.



- Suunnittelu, kehitys ja tinkimätön toteuttaminen yhdistävät huippu-urheilun ja talon rakentamisen.

Yhteistyössä Mika Kallio ja Honkatalot



SISÄLLYSLUETTELO.



Markkinoiden laajin hirsivalikoima ja raaka-aineena myös vaalea kuusi.

Perinteisesti viisas valinta.	4
Sadan vuoden kokemus.	6
Merkittävä tekijä myös maailmalla.	7
Raaka-aineena vain maailman paras puu.	8
Modernin teknologian talotehdas.	9
Jokainen talo tuotannossamme on erilainen.	10
Traum 14	14
Baum 16	16
Jade 18	18
Stille 20	20
Pilvi 22	22
Lumikello 24	24
Säde 26	26
Peurankello 28	28
Mainio 30	30
Kamomilla 32	32
Tähti 34	34

Valio 36	36
Soihtu 38	38
Loiste 40	40
Atlas 42	42
Lumme 44	44
Aurora 46	46
Jasmiini 48	48
Solina 50	50
Viikuna 52	52
Tuotteissamme käytetään vain parhaimpia puun laatuluokkia.	54
Kuusi on ylivertainen hirsitalon raaka-aine.	55
Honkatalot - hirsiprofiilit.	56
Maan laajin hirsivalikoima ja isoin lamellihirsi.	57
Edelläkävijä tuotekehityksessä.	58
Lyhyt-nurkalla erilainen hirsitalon ulkomuoto 60	60
Aina on hyvä aika oman kodin rakentamiselle.	62

PERINTEISESTI VIISAS VALINTA.

Hirsitalo on perinteisin ja vanhin asumisen muoto. Ihmiset ovat kautta aikojen suosineet lämminhenkistä, luonnollista ja terveyttä edistävää puuta rakennusmateriaalina. Vanhimmat ja vielä nykyäänkin asumiskäytössä olevat hirsitalot ovat satoja vuosia vanhoja koteja.

Paras stressilääke ja makeimmat unet.

Hirsitalon lämminhenkinen ilmapiiri rauhoittaa arjen kiireessä. Myös hirsitalon sisäilma on aina rai-kasta ja hyvää hengittää. Luonnon oman ilmastointijärjestelmän ansiosta hirsitalo on ehdottomasti paras vaihtoehto allergikoille ja astmaatikoille, mutta myös muille terveydestään ja hyvinvoinnistaan huolehtiville.

1907



2007

Toivotamme Sinut lämpimästi tervetulleeksi
hirsitalojen maailmaan!



■ Ensimmäinen saha vuodelta 1907.



■ SADAN VUODEN KOKEMUS.

Yrityksellämme on satavuotiset perinteet puunjalostusteollisuudessa sekä neljänkymmenen vuoden kokemus hirsitalojen valmistuksesta. Kun perinteet ja tietotaito yhdistyvät alan viimeisimpään teknologiaan sekä jatkuvaan tuotekehitykseen, lopputuloksena syntyy laadukas ja pitkäikäinen tuote.

Laajin tuotevalikoima.

Tällä hetkellä yrityksemme tunnetaan Suomen merkittävimpiin hirsitalovalmistajiin kuuluvana yrityksenä. Hirsitalojen ja -huviloiden lisäksi tuotevalikoimaamme kuuluvat pre-cut -tekniikalla valmistettavat ekopuutalot sekä puupalkkitalot.

Honkatalot- hirsirakentamisen monet mahdollisuudet.

Valmistamme hirsitaloja perinteisten pyörö- ja höylähirsien lisäksi myös erityyppisistä jyhkeistä lamellihirsistä sekä D-hirrestä. Ainoana Suomessa valmistamme suositun lamellihirren modernilla nk. softline-profiililla, jolla on perinteiseen profiiliin verrattuna monia etuja. Myös “nurkaton” city-nurkka on ainutlaatuinen tuoteinnovaatiomme, joka helpottaa hirsitalon rakentamista kaupunkien kaava-alueille.

MERKITTÄVÄ TEKIJÄ MYÖS MAAILMALLA.

Tuotannostamme lähes puolet menee vientiin, erityisesti Keski-Euroopan vaativille hirsitalomarkkinoille, Venäjälle, Yhdysvaltoihin ja Japaniin. Pidämme pitkää vientikokemustamme erittäin tärkeänä asiana, sillä se tarjoaa myös Sinulle mahdollisuuden toteuttaa hyvin yksilöllinen ja ainutlaatuinen talo.

Lamellihirsitalo,
Alma Ata, Kazakstan.



D-hirsitalo,
Schwarzwald, Saksa.



Höylähirsitalo,
Elsaß, Ranska.



Pyöröhirsitalo,
USA.



RAAKA-AINEENA VAIN MAAILMAN PARAS PUU.



■ Honkatalojen saha Lehtimäellä.

Raaka-aineet sahaamme omalla sahallamme Lehtimäellä, joka sijaitsee maantieteellisesti lähellä Suomen ja maailman parhaita havumetsäalueita. Koko tuotantoketjun hallinta tukeista valmiiksi taloiksi on tärkeää, sillä näin pystymme toteuttamaan tuotteen laadunvalvonnan aukottomasti. Myös sijainti lähellä parhaita metsäalueita on lopullisen tuotteen laadun kannalta ensiarvoisen merkityksellinen asia.



■ Raaka-aine-
tuotantoa.

MODERNIN TEKNOLOGIAN TALOTEHDAS.

Talotehtaamme sijaitsee Töyssässä, sahalaitoksen kanssa samalla alueella, parhaiden metsäalueiden lähistöllä. Tuotannossamme on käytössä täysin automatisoitu CAD/CAM- tuotannonohjaus ja –suunnittelujärjestelmä, minkä vuoksi lähes “mahdottomat” rakenneratkaisut hirsitalon toteutuksessa ovat mahdollisia. Käytössämme on myös yhäkin alalla harvinainen Hundegger -erikoistyöstökone, jolla toteutamme kaikki vaativimmatkin rakenneratkaisut ja yksilölliset toiveet talon ulkonäön sekä sisätilaratkaisujen osalta.



■ Talotehdas Töyssässä.

■ Hundegger-erikoistyöstökeskus.



JOKAINEN TALO TUOTANNOSSAMME ON ERILAINEN.

Kotisi voi olla suoraan mallistostamme tai mallisto voi toimia ns. ideapankkina omaa kotia suunnitellaksesi. Edustajamme ja arkkitehtimme eri puolilla Suomea ovat apunasi talosi suunnittelussa ja oikean ratkaisun löytymisessä. Talon suunnittelu voidaan aloittaa puhtaalta pöydältä tai kotisi voidaan toteuttaa omista piirustuksistasi. Toteutamme mielellämme myös arkkitehtien suunnitelmia.

Talon hankintakustannuksiin sillä ei ole merkitystä, onko malli suoraan esitteestämme, onko se esitteen mallin pohjalta muutettu talo vai onko se täysin yksilöllinen talomalli. Innostumme ideoistasi!



Meillä Sinä olet arkkitehti.







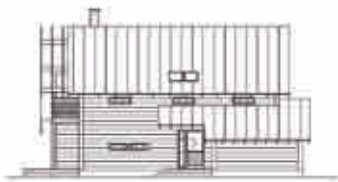


■ Traum

I. kerros



2. kerros



Traum

kerrosala 166 m²

huoneistoala 152 m²



■ Baum

1. kerros



Baum

kerrosala 182 m²

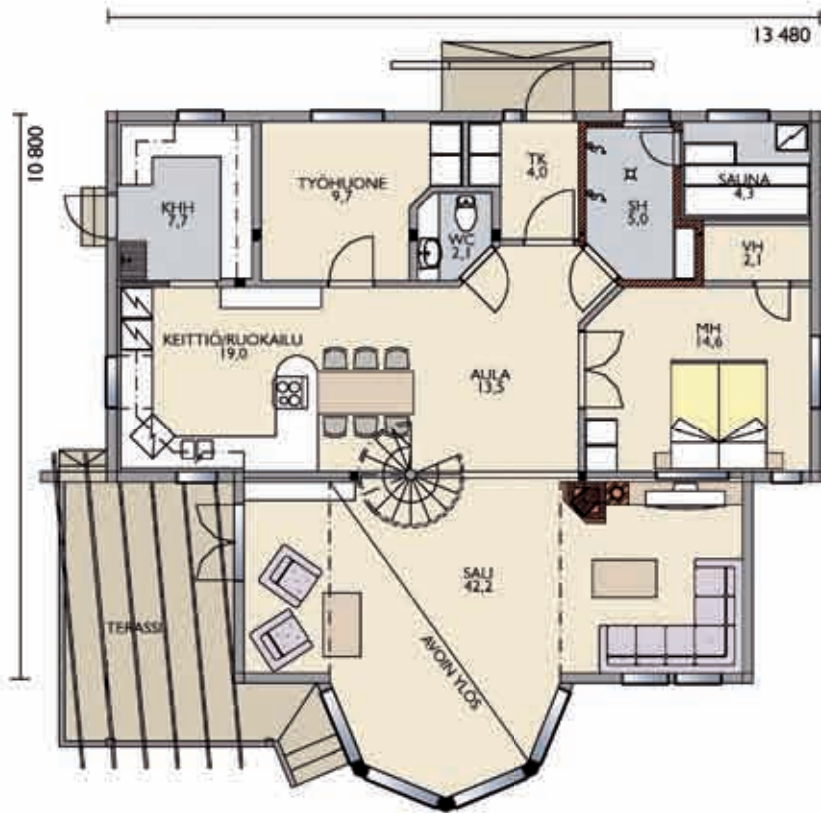
huoneistoala 157 m²



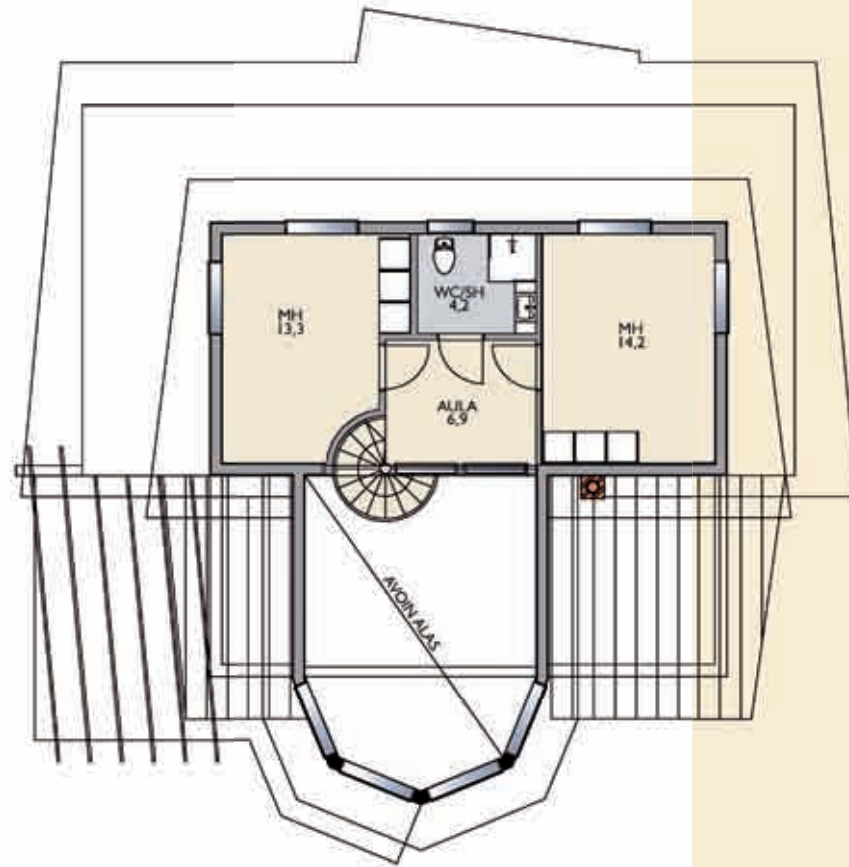
Valokuva ei täysin vastaa piirustuksia.

■ Jade

1. kerros



2. kerros



Jade

kerrosala 187 m²

huoneistoala 170 m²

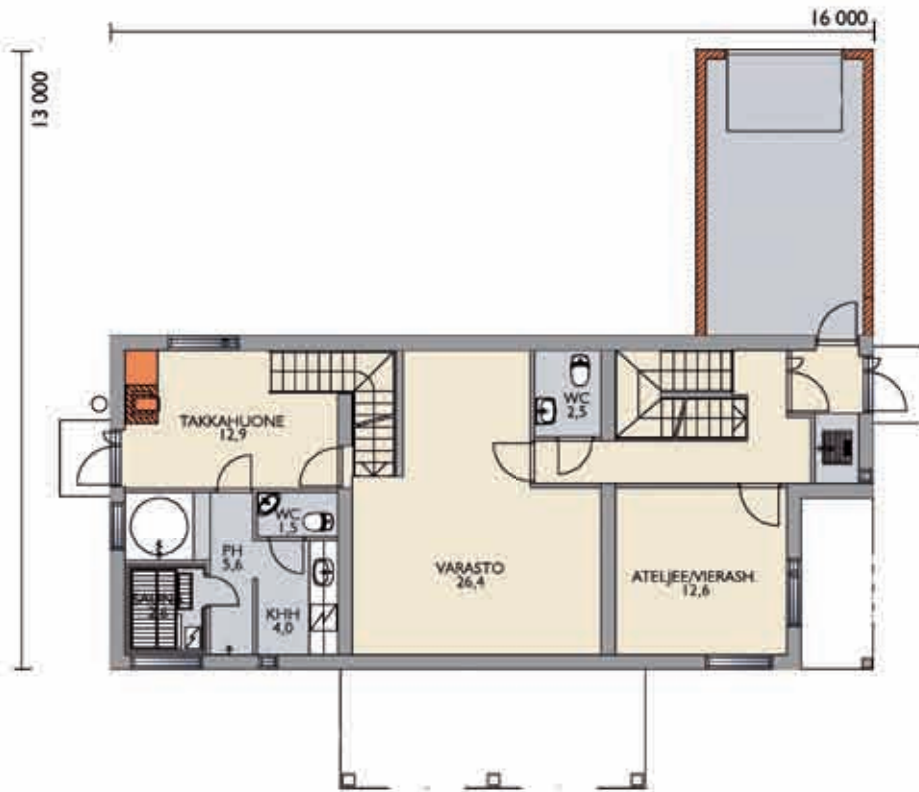


Talon arkkitehtisuunnittelu:
Eija Anttila, arkkitehti SAFA

■ Stille

1. kerros

2. kerros



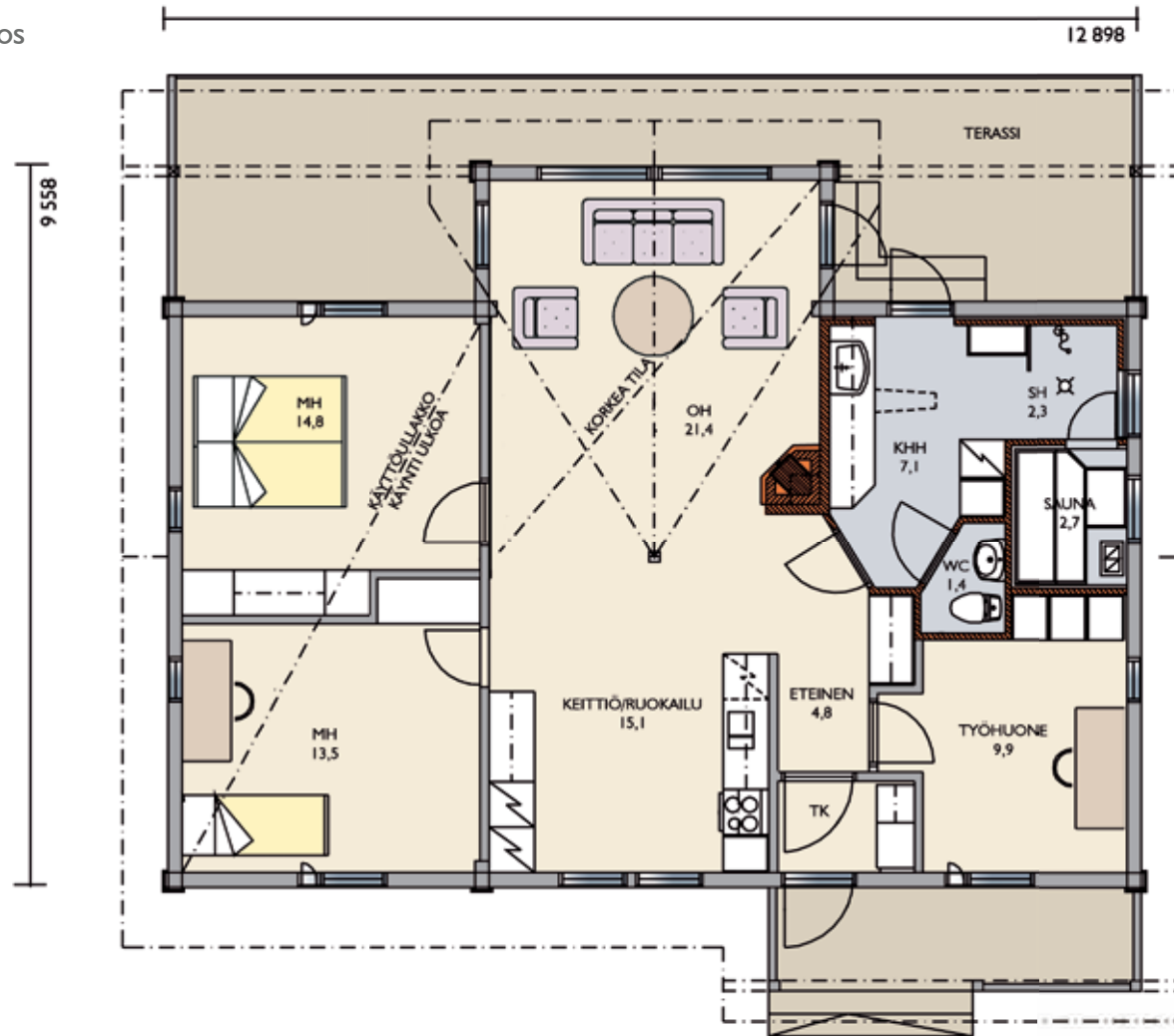
Stille

kerrosala 231 m²
huoneistoala 145 m²



■ Pilvi

I. kerros



Pilvi

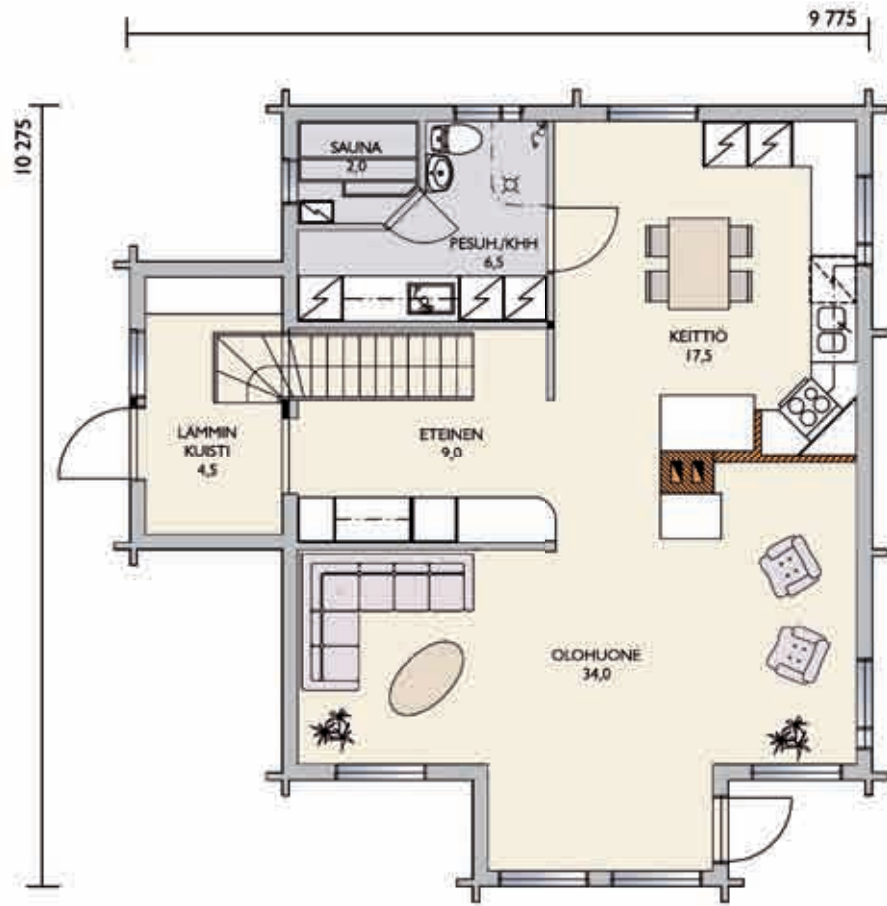
kerrosala 108 m²

huoneistoala 100 m²



■ Lumikello

1. kerros



2. kerros



Lumikello
kerrosala 123 m²
huoneistoala 112 m²



■ Säde

I. kerros

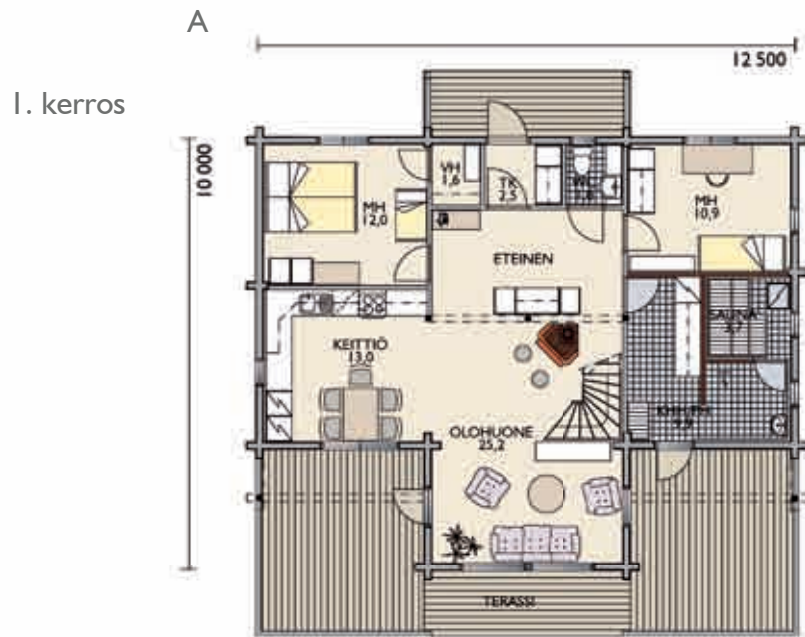


Säde

kerrosala 141 m²
huoneistoala 125 m²



■ Peurankello



Peurankello
kerrosala 151 m²
huoneistoala 138 m²



■ Mainio

I. kerros



Mainio

kerrosala 155 m²

huoneistoala 144 m²

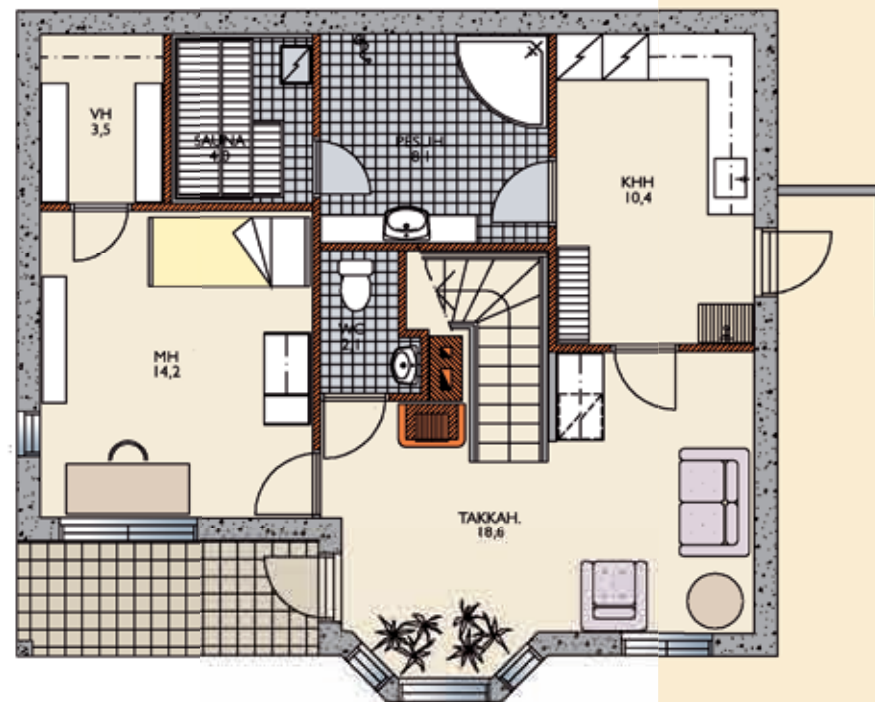


■ Kamomilla

1. kerros



2. kerros



Kamomilla
kerrosala 155 m²
huoneistoala 134 m²



■ Tähti

I. kerros



Tähti

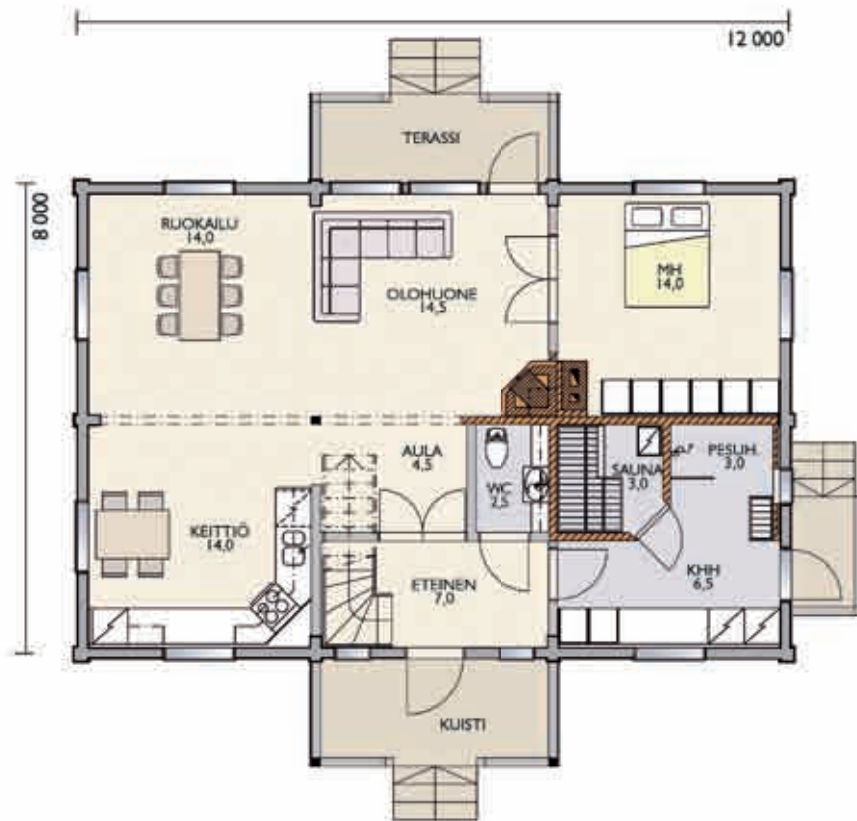
kerrosala 163 m²

huoneistoala 150 m²



■ Valio

1. kerros



2. kerros



Valio

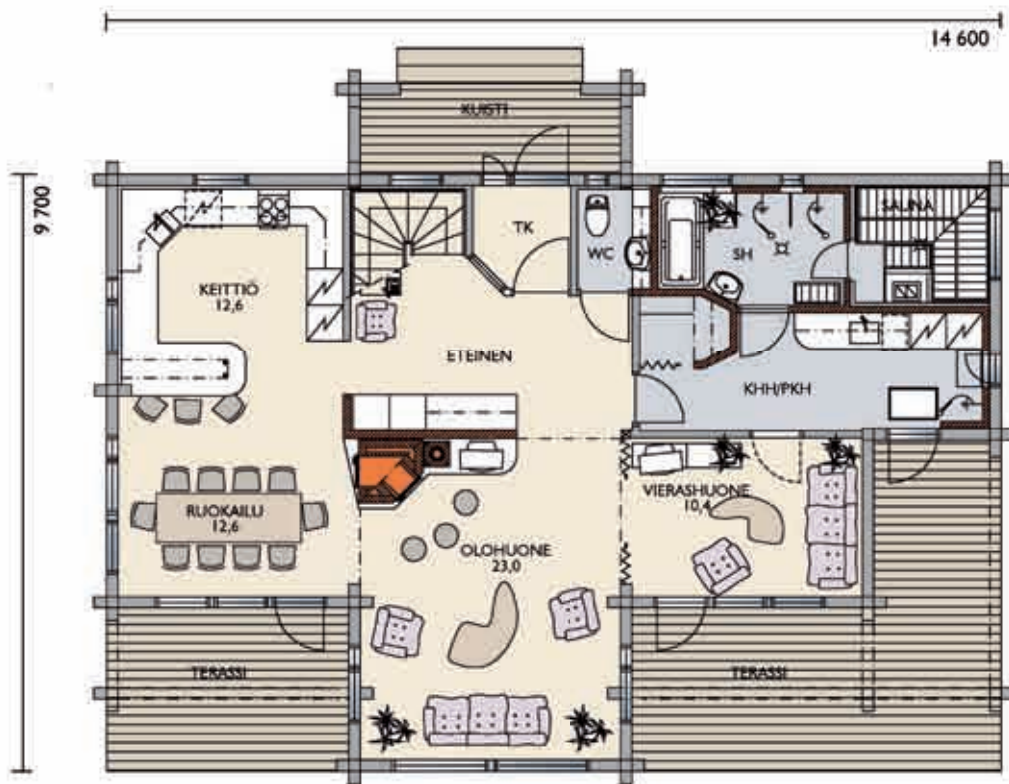
kerrosala 170 m²

huoneistoala 159 m²

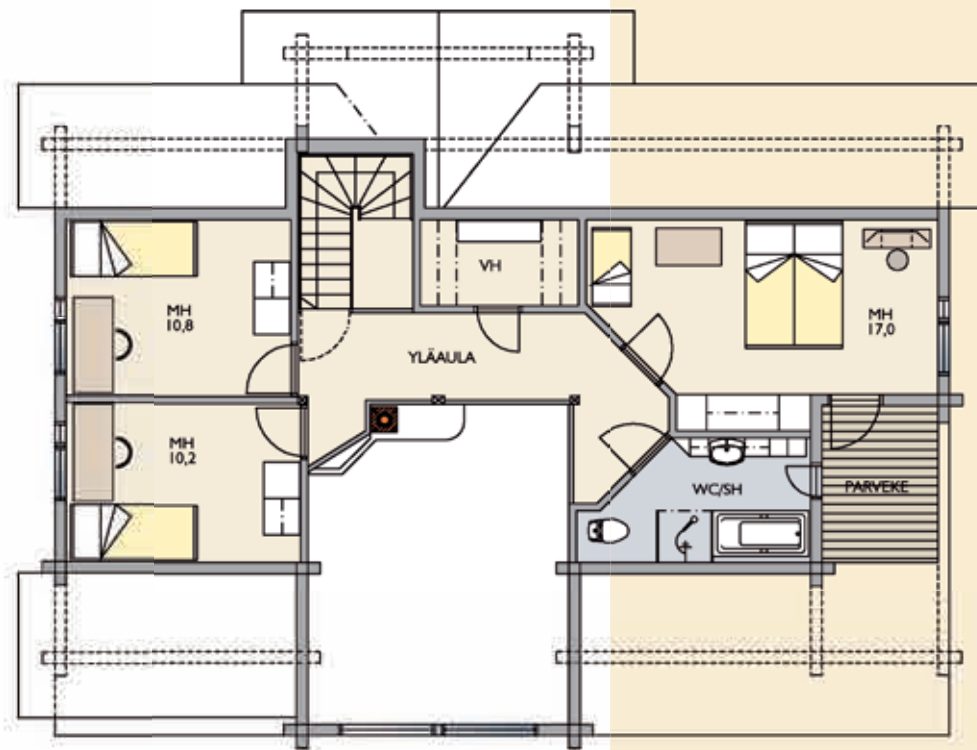


■ Soihtu

1. kerros



2. kerros



Soihtu

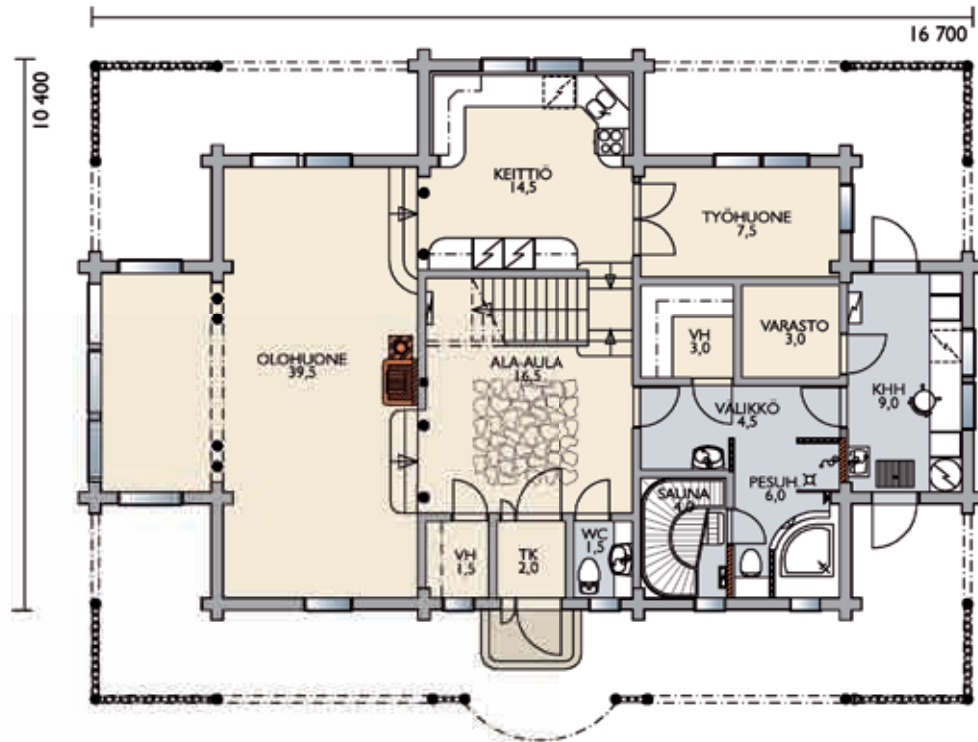
kerrosala 181 m²

huoneistoala 168 m²

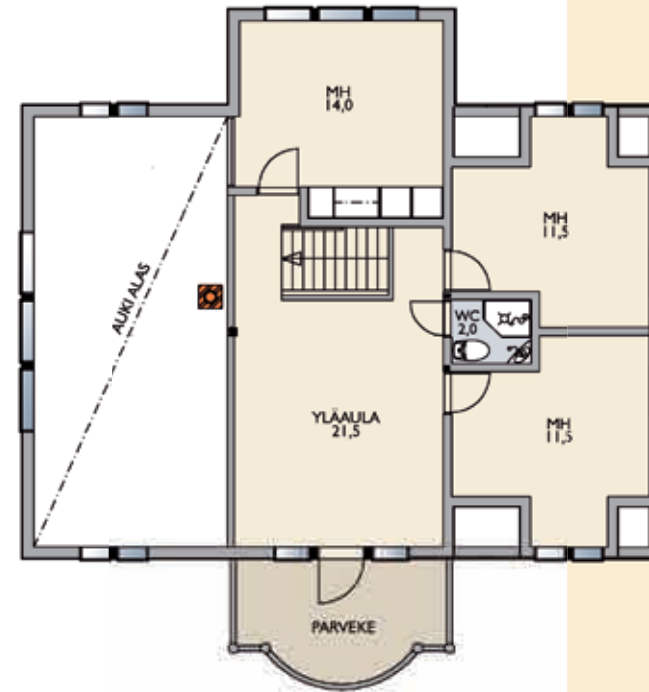


■ Loiste

1. kerros



2. kerros



Loiste

kerrosala 195 m²

huoneistoala 176 m²



■ Atlas

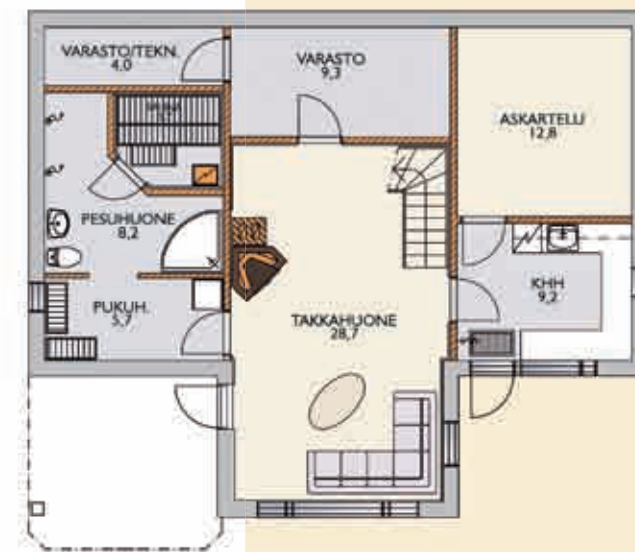
1. kerros



2. kerros



kellari



Atlas

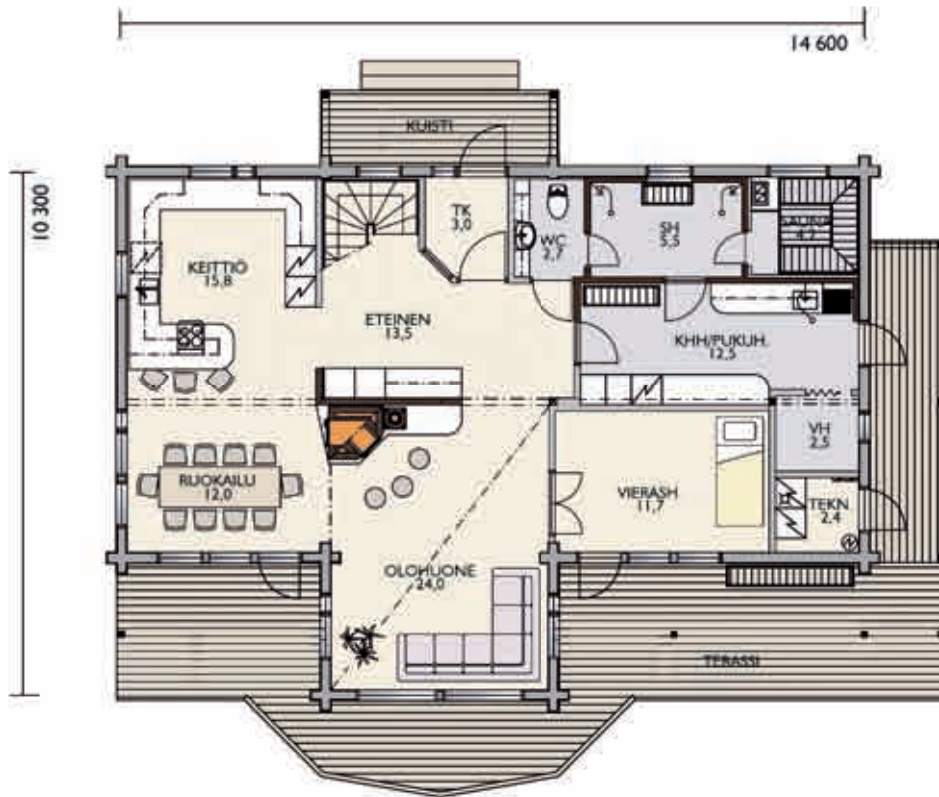
kerrosala 200 m²

huoneistoala 177 m²

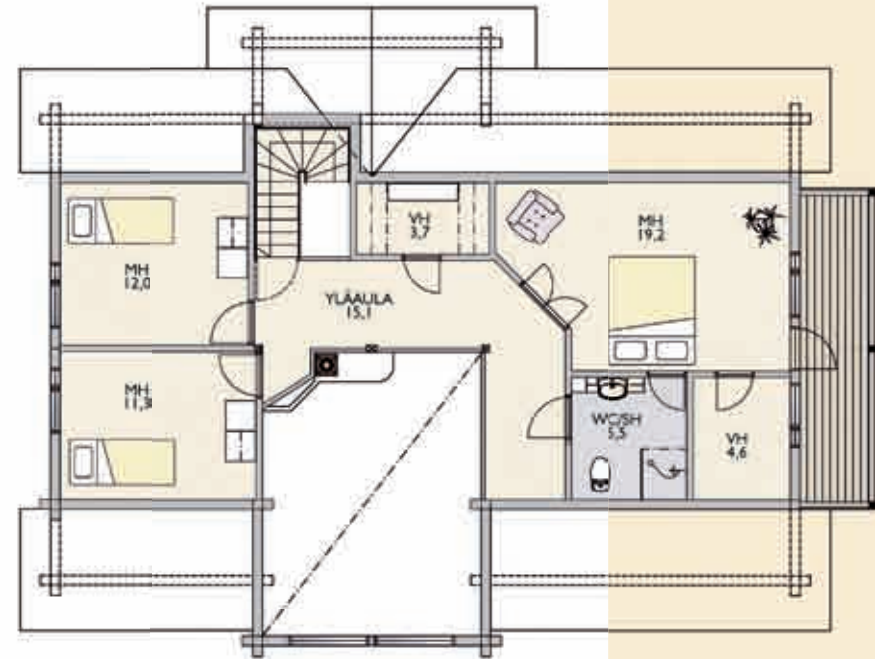


■ Lumme

1. kerros



2. kerros



Lumme

kerrosala 205 m²

huoneistoala 195 m²



■ Aurora

1. kerros



2. kerros



Aurora

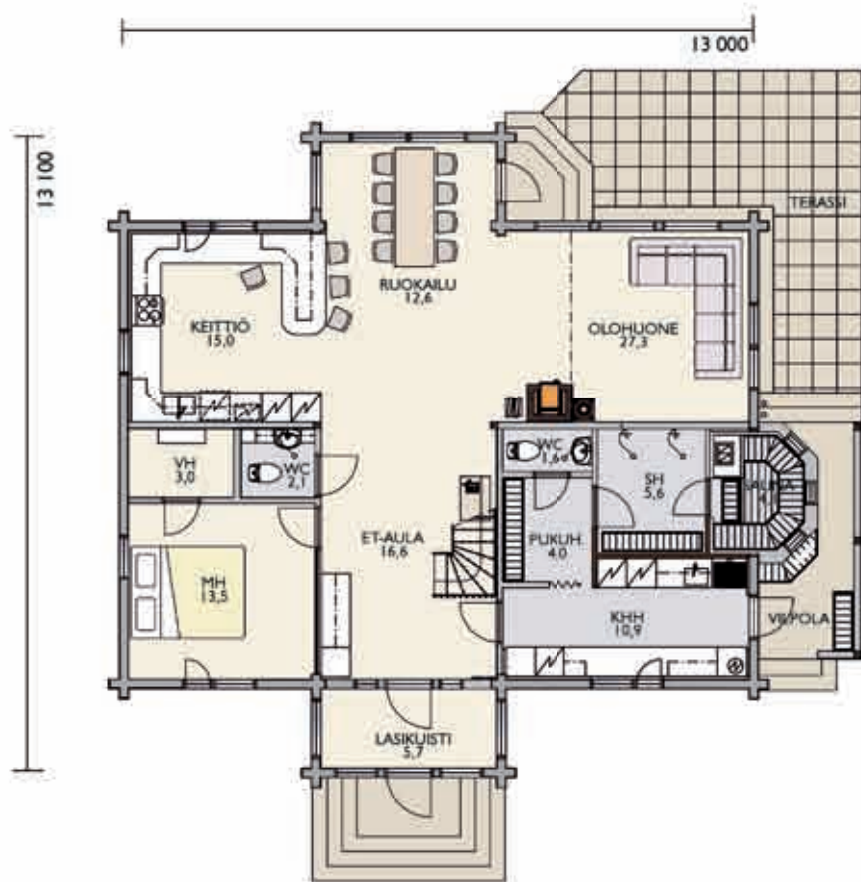
kerrosala 221 m²

huoneistoala 200 m²

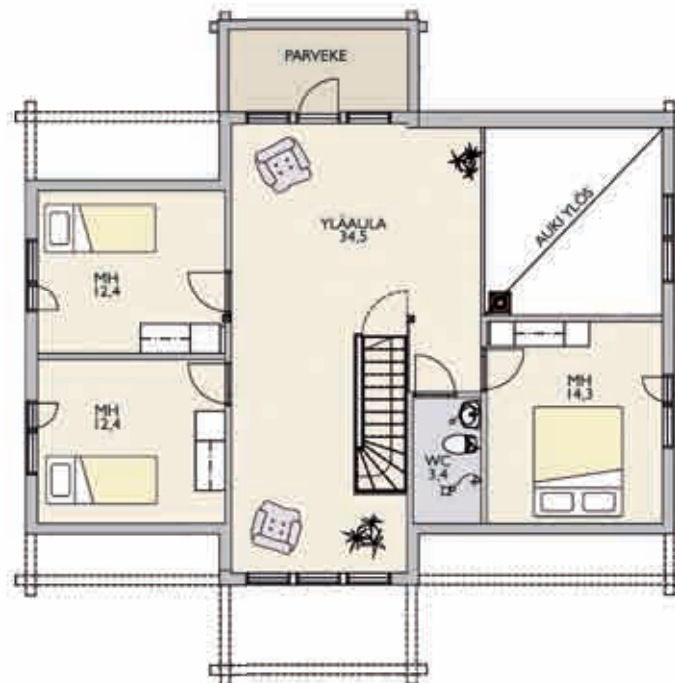


■ Jasmiini

1. kerros



2. kerros



Jasmiini

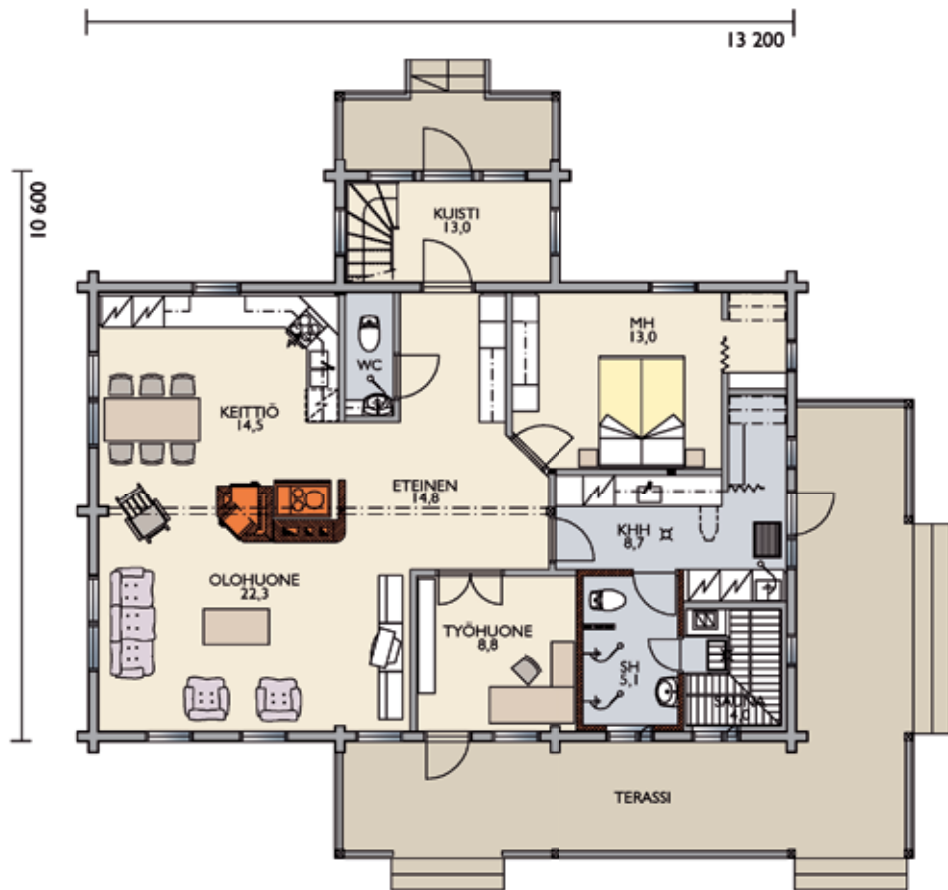
kerrosala 221 m²

huoneistoala 211 m²

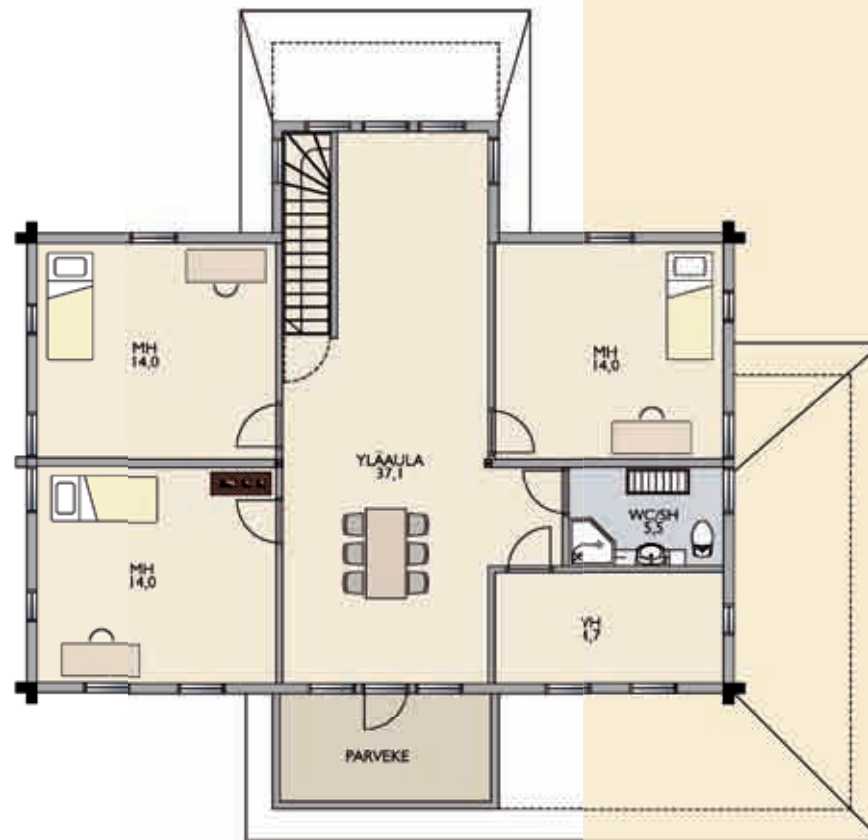


■ Solina

1. kerros



2. kerros



Solina

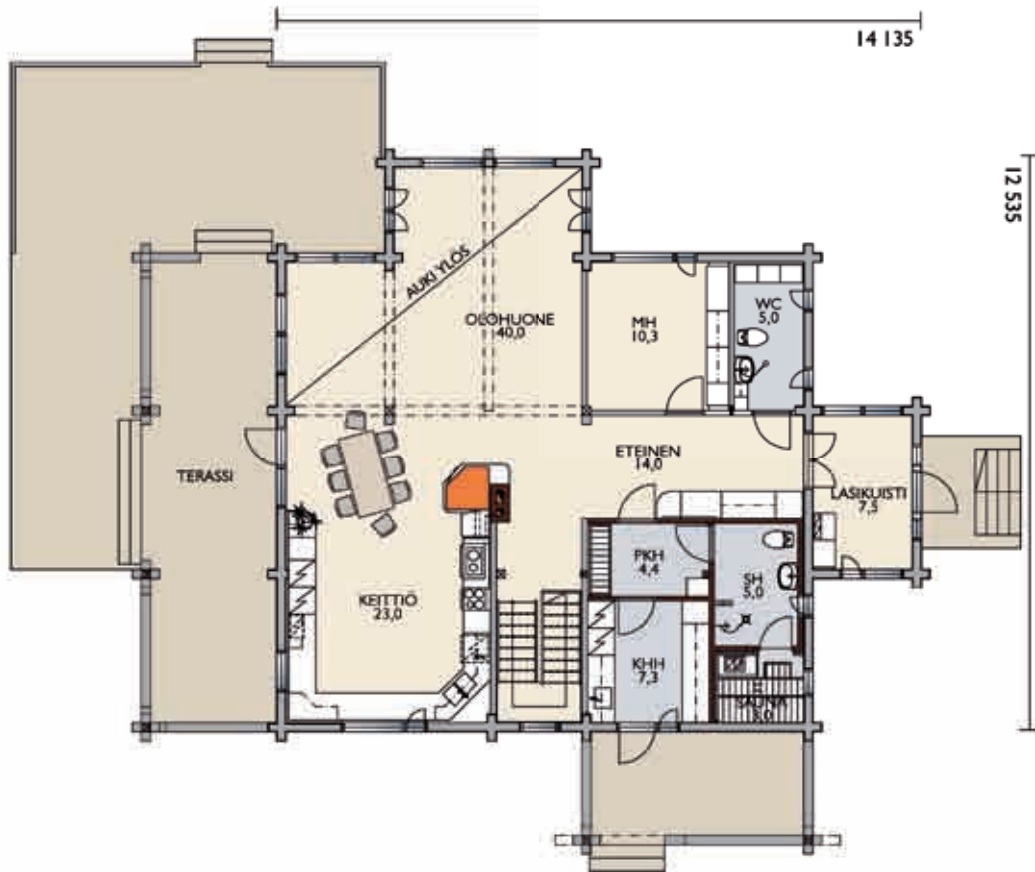
kerrosala 225 m²

huoneistoala 210 m²

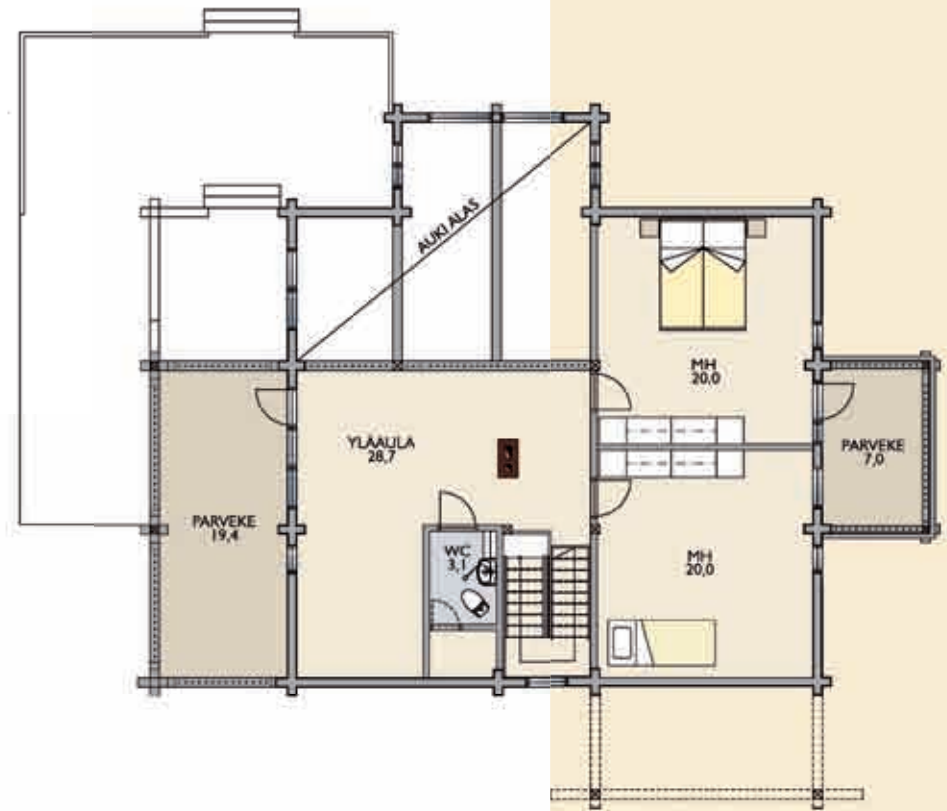


■ Viikuna

I. kerros



2. kerros



Viikuna

kerrosala 229 m²

huoneistoala 216 m²



■ TUOTTEISSAMME KÄYTETÄÄN VAIN PARHAIMPIA PUUN LAATULUOKKIA.

Suurin osa käyttämästämme hirsitalojen raaka-aineesta on kuusen puuta. Sekä kuusen että männyn osalta käytämme vain parhaita puun laatuluokkia. Emme käytä ollenkaan kuusen VI-laatuluokkaa ("sekstaa"), mikä on huonoin laatuluokka, mutta silti yleisesti käytetty hirsitalojen raaka-aine.

Puun laadusta syntyy hirsitalon arvo.

Parhaiden laatuluokkien käyttäminen kuusessa ja männyssä tarkoittaa tasalaatuista puutavaraa ja talon laadukasta ilmettä myös vuosien jälkeen. Puun laatuluokka näkyy puussa oksien määränä ja oksien tummuutena. Huonoimmassa laatuluokassa oksia on todella paljon ja ne ovat tummia. Huonoissa puun laatuluokissa oksat myös pyrkivät irtoamaan puusta, mitä ei parhaimpien puun laatuluokkien kohdalla tapahdu.

Puun laadukkuudessa metsien maantieteellinen sijainti on ratkaisevaa. Käytämme hirsitalon raaka-aineena vain maailman parhaalla havumetsävyöhykkeellä kasvanutta puuta. Laatu on meille talon jokaisessa yksityiskohdassa sydämen asia.

KUUSI ON YLIVERTAINEN HIRSITALON RAAKA-AINE.

Valmistamme hirsitaloja perinteisestä männystä sekä alalla harvinaisemmin käytetystä kuusesta. Suurin osa hirsitaloistamme toteutetaan nykyään vaaleasta kuusen hirrestä, jossa oksankohdat ovat pieniä ja ne ovat vaaleita. Kuusihirsitalon ilmapiiri on moderni ja puuaines säilyy vaaleahkona myös ajan kuluessa. Se tarjoaa siten oivallisen materiaalin arkkitehtuuriltaan modernillekin talolle.

Kuusen hyvä kosteuden kestävyys.

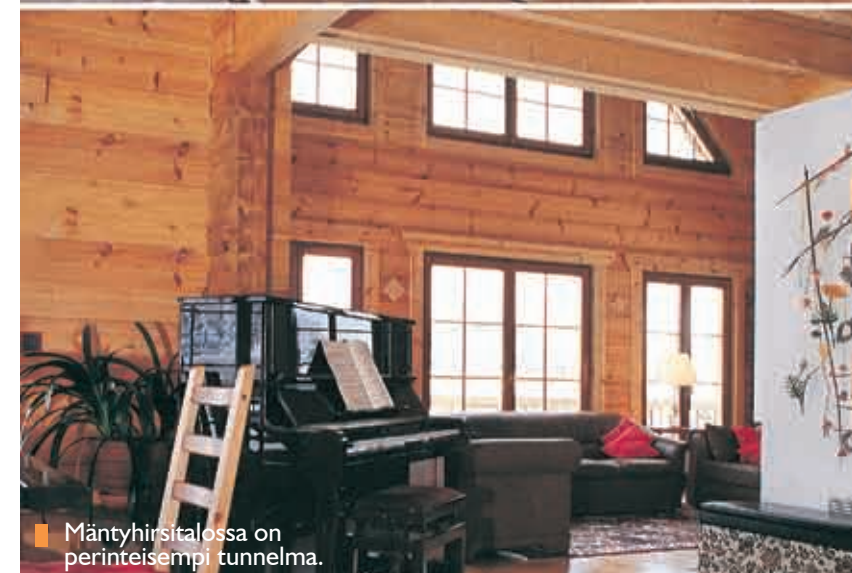
Kuusen puuaines on ylivertainen kosteutta ja vaihtuvia sääoloja vastaan. Kuusen solukkorakenne sulkeutuu kuivuessaan ja se on pintapuusta sydänpuuhun samanlaista kuin männyn sydänpuu. Erilaisen solukkorakenteensa ansiosta kuusi imee kosteutta mäntyä vähemmän. Tämän vuoksi kuusi on kosteuskestävyydeltään ulkoseinässä mäntyä parempi. Lisää asiasta voi lukea internetistä osoitteesta: www.rakennustieto.fi.

Mänty luo perinteisemmän hirsitalotunnelman.

Mänty on puuainekseltaan punertava ja se tummuu ajan mittaan. Männyn puussa oksat ovat isohkoja. Mäntyhirsitalon tunnelma on mökkimäisempi ja se tarjoaa hirsitaloa haluavalle perinteisemmän hirsitalon ilmapiirin.



Kuusen hirrellä luodaan moderni ilmapiiri.

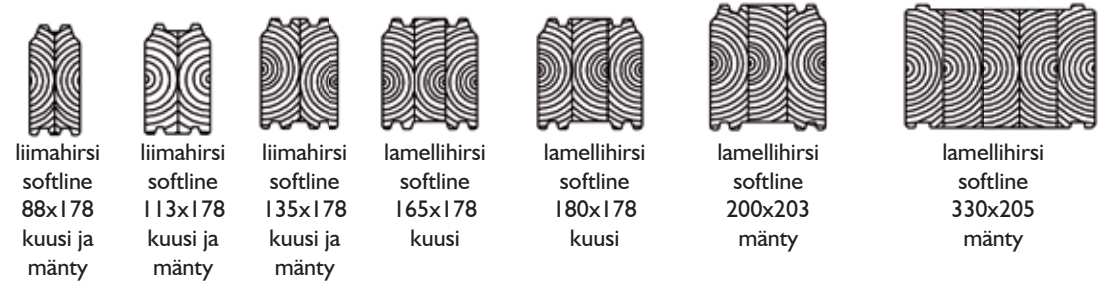


Mäntyhirsitalossa on perinteisempi tunnelma.

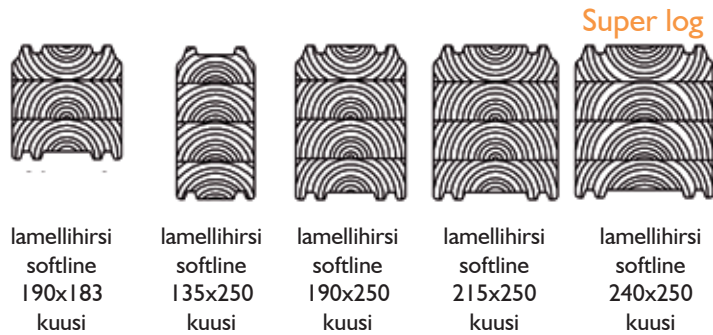
Höylähirret



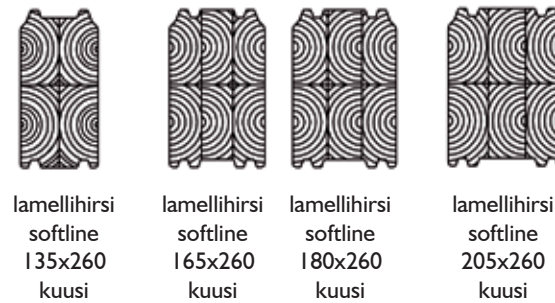
Pystylamellihirret



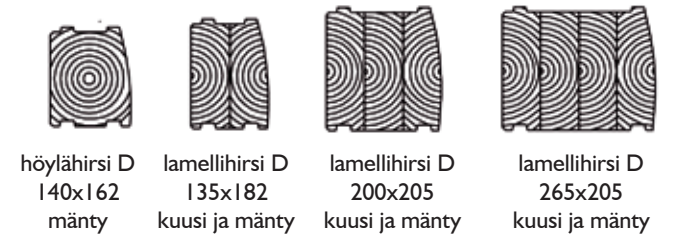
Vaakalamellihirret



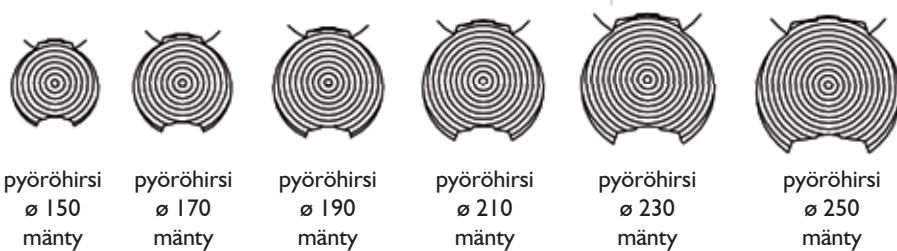
Ristilamellihirret



D-hirret



Pyöröhirret



Lamellipyöröhirret



MAAN LAAJIN HIRSIIVALIKOIMA JA ISOIN LAMELLIHIRSI.

Voimme toteuttaa hirsitalosi useista eri hirsityypeistä. Tuotevalikoimaamme kuuluvat perinteiset pyörö- ja höylähirret ja erilaiset lamellihirret. Suosituin tuotteemme kotimaan markkinoilla on vaakaan liimattu lamellihirsi ja vientimarkkinoilla d-hirsi, jossa hirren sisäpuoli on suora ja ulkopuoli ovaali. Vaakalamellihirsi ja D-hirsi ovat oman tuotekehityksemme tuloksena syntyneitä hirsiratkaisuja.

Yhä useampi hirsitalo toteutetaan nykyään lamellihirrestä. Lamellihirsi on lähes halkeilematon hirsi, sillä se on valmistettu useammasta sydänhalkaistusta puukappaleesta. Talo lamellihirrestä on jyhkeä ja lämmin koti, joka säilyy uudenveroisena vuodesta toiseen.

Maximum Log ja Super Log massiivista hirsiseinää haluavalle.

Tuotevalikoimastamme löytyy markkinoiden levein lamellihirsi, Maximum Log, leveys 330mm. Levein vaakaan liimattu lamellihirsi markkinoilla on myös tuotannossamme. Tämä on Suomessa suuren suosion saanut Super Log, leveys 240mm. Vaakaan liimatussa hirressä ei ole hengittävyttä estäviä pystyliimasaumoja, jolloin hirsiseinän luonnollinen ”ilmanvaihto” toimii esteettä.

Pyörö- ja höylähirsi ovat perinteiset hirsiratkaisut.

Tuotevalikoimastamme löytyvät myös ns. perinteiset hirsivaihtoehdot, jotka on valmistettu yhdestä puukappaleesta ilman liimaustekniikkaa. Nämä luonnolliset hirsivaihtoehdot ovat pyöröhirsi sekä höylähirsi.

Honkatalot pitää oikeudet tekniisiin muutoksiin.



Vaakalamellihirsi



D-hirsi



Pyöröhirsi



Höylähirsi



■ EDELLÄKÄVIJÄ TUOTEKEHITYKSESSÄ.

Toimintamme lähtökohtana on jatkuva uusien tuotteiden kehittäminen ja jo olemassa olevien tuotteiden parantaminen. Näin takaamme jokaisen talomme ainutlaatuisuuden ja laadun pienintä yksityiskohtaa myöden.

Softline-hirsiprofiili on Honkatalojen erikoisuus.

Lamelli- ja höylähirsissä käytetty Softline-profiili on oman tuotekehityksemme tuloksena syntynyt tuoteinnovaatio. Softline-profiili tarkoittaa alalla ainutlaatuista ”tippanokkaa” hirren profiilissa. Tippanokka estää kuivumisesta johtuvien rakojen näkymisen hirsien välissä. Näin hirsiseinä säilyy sisä- ja ulkopuolella siistin ja viimeistellyn näköisenä myös ajan kuluessa. Toinen tippanokan etu on, että se estää kosteuden pääsyn talon ulkopuolella hirsien väliin eristetilaan. Softline-profiili on turvallinen ja kaunis yksityiskohta, joka viimeistelee hirsitalon laadun.

■ Softline-lamellihirsi, kuusi.



■ Softline-hirren ”tippanokka” viimeistelee hirsitalon laadun.

Puupalkkitekniikalla painumaton hirsitalo.

Puupalkkitalo on saksalaisen Fachwerk-talon innoittamana kehitelty tuoteuutuus Suomessa. Puupalkkirakenteinen hirsitalo on ainutlaatuinen tuote Suomessa, sillä olemme valmistaneet aikaisemmin näitä tuotteita ainoastaan vientimarkkinoille.

Puupalkkirakennustavassa liimapalkit muodostavat kantavia kehiä, joiden välit täytetään halutulla materiaalilla. Rakennusmateriaali voi olla puu, hirsi, levy, kivi tai lasi. Rakennustapa on erittäin monipuolinen ja se mahdollistaa isojen lasipintojen käytön turvallisella ja järkevällä tavalla. Puupalkkirakennustavalla saadaan myös toteutettua painumaton ja huoltovapaa hirsitalo.

Puupalkkitalo on laadukas kokonaisuus, jossa kaikki liitokset ovat tehtaalla valmiiksi työstettyjä. Lasipinnat voivat yltää lattiasta kattoon ja ne yhdistyvät puupalkkeihin saumattomasti. Puupalkkitalon ainutlaatuinen ilmapiiri täytyy kokea.

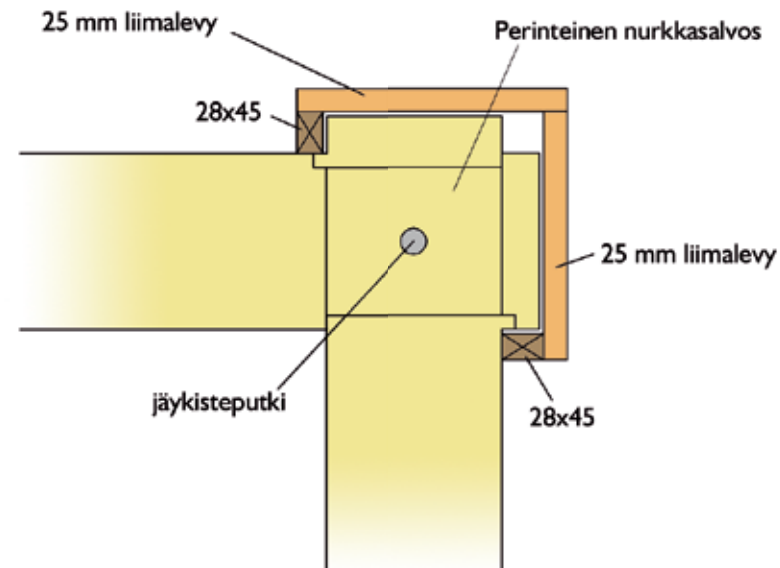




Lyhyt-nurkkaratkaisu on mahdollista toteuttaa lähes kaikkiin Honkatalojen hirsityyppeihin. Kysy lisää edustajaltasi!

LYHYT-NURKALLA ERILAINEN HIRSITALON ULKO-MUOTO.

Lyhyt-nurkkaratkaisu mahdollistaa hirsitalon rakentamisen myös useimmille kaava-alueille, sillä tässä nurkkaratkaisussa ei ole hirsitalolle tyyppisiä pitkälle työntyviä nurkan päitä. Lyhyt-nurkka on toteutettu muuten perinteisellä hirsisalvoksella- vain hirsien päät ovat katkaistu. City-hirsitalossa käytetään leveitä nurkkalautoja, jotka antavat talolle viimeistellyn ulkonäön. Kaikki mallistomme hirsitalot on mahdollista toteuttaa tavallisella pitkällä nurkalla tai nurkattomalla lyhyellä nurkalla. Lyhyt-nurkkaratkaisu sopii mainiosti arkkitehtuuriltaan moderneihin, mutta myös perinteisiin hirsitaloihin. Valinta on Sinun.



Lyhyt-nurkan salvoksessa hirsien päät on katkaistu.





AINA ON HYVÄ AIKA OMAN KODIN RAKENTAMISELLE.

Oman kodin rakentaminen on yksi elämän tärkeimmistä hankinnoista. Sen vuoksi kannattaa harkita tarkkaan, keneen uskallan luottaa talotoimittajaa valitessani. Me Honkataloilla haluamme antaa käyttöösi vuosikymmenien kokemuksemme hirsitalojen valmistuksesta ja toteutuksesta. Myös alan viimeisimmät tuoteuutuudet ja erikoistuotteet ovat nyt käsissäsi.

Ota yhteyttä Sinua lähimpään Honkatalot -edustajaan. Edustajien yhteystiedot löydät internetistä tai soittamalla pääkonttorillemme. Kokeneet ja ammattitaitoiset edustajamme auttavat mielellään jo rakennusprojektin alusta alkaen. Haluamme toteuttaa Sinulle kodin, jonka arvo säilyy vielä vuosikymmenienkin jälkeen. Sillä on merkitystä.

Hirsitalo on yksilöllinen koti.



Hirsitalon lämpöä

kotona ja kaukana.

Honkatalot



Suomi



Saksa



USA



Kazakstan

Honkatalot 2007

www.honkatalot.fi

Honkatalot, Kitulanmäentie 42, 63640 RITOLA - TÖYSÄ

Puh. 0201 758 400, Fax 0201 758 401

Sähköposti: honkatalot@honkatalot.fi

Luotettavaa puunjalostusta vuodesta 1907.