

# KIMARA

HIRSITALOT JA -HUVILAT

## Tuotekuvasto

Tutustu ja valitse!

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





## Yksilöllistä suunnittelua

Kimara mallisto on Piharakennukset-esityksen malleja lukuun ottamatta täysin muunneltavissa asiakkaan toiveiden ja esimerkiksi rakennuspaikan aiheuttamien muutostarpeiden mukaiseksi.

Kaikki mallit on saatavissa myös kaikilla vaihtoehtoilla Kimaran laajasta hirsivalikoimasta, joten selaillessasi Kimara mallistoa ajattele se enemmänkin ideakuvastoksi, joista sitten muokataan aina juuri sinulle sopiva versio.

Kun jostain mallista löytyy juuri sopiva pohjaratkaisu, on rakennuksen ulkoasu helppoa ja edullista muokata tarvittaessa mieleiseksi ja tietenkin myös päinvastoin!

Mikäli mallistosta ei sopivaa lähtökohtaa löydy, niin Kimara rakennukset onnistuu toteuttaa myös omien suunnitelmien pohjalta.

### Markkinoiden laajin tuotevalikoima

Toimitussisältöjen suhteen Kimara pystyy tarjoamaan markkinoiden laajimmat muutosmahdollisuudet. Myynnin tapahtuessa K-Raudoista voidaan vakiotoimitussisältöihin helposti tehdä muutoksia maan laajinta rakennustarvikkeiden valikoimaa hyväksi



käyttäen. Eli, mikäli tässä esitteessä esittelemämme Kimara toimituksen vakiotuotteet eivät tunnu omaan käyttöön sopivilta, löytyy lähimpään talomyyjään yhteyttä ottaen vielä lukuisia vaihtoehtoja lisää!

## Sisällysluettelo

Perinteinen vai moderni Kimara?.....	3
Kimaran hirsivaihtoehdot.....	4
Kimaran hirsinurkkavaihtoehdot.....	5
Kimara kaidevaihtoehdot.....	6
Kimara ulko-ovivaihtoehdot.....	7
Kimara väliovivaihtoehdot.....	10
Kimara liukuovivaihtoehdot.....	14

Kimara ikkunavaihtoehdot.....	15
Kimara porrasvaihtoehdot.....	17
Kimara sisustusmateriaalit.....	18
Kimara asennusvaihtoehdot.....	19
10 hyvää syytä valita Kimara.....	20

# Onko Kimarasi tyyli perinteinen vai moderni?

Voit muokata Kimara mallisi ulkonäön juuri sinun makuun sopivaksi lukuisilla vakiovaihtoehdoilla. Valitse siis ensin sopiva rakennuksen koko ja pohjaratkaisu, jonka jälkeen voit muokata ulkoasua mm. erilaisilla nurkka-, räystääs- ja kaideratkaisuilla. Myös sisätiloihin tarjoamme markkinoiden laajimman valikoiman K-raudan kautta, joten Kimaran ostamalla sinun ei todellakaan tarvi tinkiä tyylistäsi!



## Perinteinen Kimara



### Perinteinen Kimara tyyli

Perinteinen Kimara tyyli koostuu mm. erilaisista ikkunoiden ristikoista, jämäköistä hirsinurkista sekä perinteisestä räystäsratkaisusta. Myös erilaisilla kaiteilla saat Kimarasi näyttämään omaan tyyliisi sopivalta.

Sisäpuolella perinteisen tyylin Kimaroissa käytetään mm. massiivipuusta valmistettuja peiliovia ja perinteistä lankkulattiaa antamaan rakennukselle perinteinen ja arvokas sisäilme.

## Moderni Kimara



### Moderni Kimara tyyli

Moderni Kimara ilme koostuu puolestaan pelkistetyistä räystäistä ja vuorilautoista sekä yleensä hieman keveämmin toteutetuista kaideratkaisuista. Modernin tyylin yhteydessä käytetään myös usein Kimaran city-nurkka ratkaisua, minkä ansiosta onnistuu myös hirsitalon rakentaminen kaava-alueille.

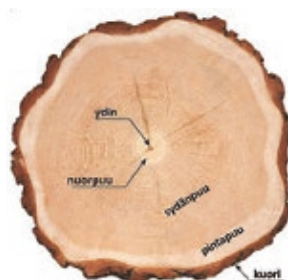
Myös sisäpuolelta modernin tyylin Kimarat toteutetaan pelkistetyin ratkaisuin mm. kattopaneelien ja väliovien osalta.



# Kimara hirsivaihtoehdot

Kimara hirsien raaka-aineena käytetään tehtaan lähialueilta vastuullisesti kaadettua "Arktista mäntyä". Sen ominaisuudet, eli hitaasta kasvusta ankarissa olosuhteissa johtuva tiukkasyisyys ja suuri sydänpuun osuus ovat jo satojen vuosien ajan olleet erittäin arvostettuja hirsirakentamisessa ja myös esimerkiksi puuseppien keskuudessa. Parempaa raaka-ainetta hirsirakentamiseen ei löydy, vaan esimerkiksi halkeilun, painumisen ja lahonkestävyyden suhteen arktinen mänty on täysin ylivertainen verrattuna muihin puulajeihin.

Hirsityyppi valitaan rakennuksen käyttötarkoituksen, kysy vaihtoehdoista lisää lähimmältä Kimara myyjältäsi!



Hirsien valmistukseen kaadetut puut jalostetaan Kimara tehtaalla 100 % hyödyksi. Tukista sahataan hirsien lisäksi käyttöön myös muuta puutavaraa ja lopulta vielä hakkeet ja purut menevät paperi- ja energiatuotantoon.

**70 x 145**  
Höylähirsi



**95 x 170**  
Lamellihirsi



**92 x 170**  
EKO-lamellihirsi



**135 x 275**  
Ristiinlaminoitu hirsi



**205 x 275**  
Ristiinlaminoitu hirsi



**275 x 275**  
Ristiinlaminoitu hirsi



**135 x 170**  
Lamellihirsi



**180 x 170**  
Lamellihirsi



**135 x 275**  
Lamellihirsi



**205 x 275**  
Lamellihirsi



**275 x 275**  
Lamellihirsi



# Kimara nurkkavaihtoehdot

Kimara nurkkaratkaisussa on ulkonäön lisäksi huomioitu myös asennuksen helppous ja erityisesti tiiveys. Valitsetpa minkä tahansa alla olevista vaihtoehdoista voit luottaa sen tiiviyyteen talven pakkasilla.



## RISTINURKKA

Nurkkavaihtoehdoista kaikille tutuimmalla luot hirsitalolle tyyppillisen ulkonäön. Tämä nurkkaratkaisu on mahdollinen kaikilla hirsivaihtoehdoilla paitsi ristiinlaminoiduilla.



## CITY/LOHENPYRSTÖ NURKKA

Lyhtynurkkaratkaisu jossa rakennuksen ulkonäköä korostetaan leveillä nurkavuorilautoilla. Näyttävä nurkkasalvos on myös mahdollista jättää näkyviin. Tämä nurkkaratkaisu on mahdollinen kaikilla hirsivaihtoehdoilla, paitsi Piharakennusmalliston 70x145 mm höylähirrellä.



## JIIRINURKKA

Ulkonäöltään pelkistetty nurkkaratkaisu mahdollistaa hirsien asentamisen samaan tasoon. Nurkkaratkaisu on mahdollinen ristiinlaminoiduilla hirsillä

# Kimara kaidevaihtoehdot

Kaiteet ovat merkittävä osa rakennuksen ulkoasua, unohtamatta tietenkään niiden varsinaista tehtävää, eli terassien ja parvekkeiden turvallisen käytön takaamista. Kimara kaidevalikko on kehitetty vuosien kokemuksella ja näkemyksellä täyttämään molemmat osa-alueet.



KIMARA HIRSIKAIDE KH1



KIMARA HIRSIKAIDE KH2



KIMARA HIRSIKAIDE KH3



KIMARA HIRSIKAIDE KH4



KIMARA HIRSIKAIDE KH5



KIMARA HIRSIKAIDE KH6



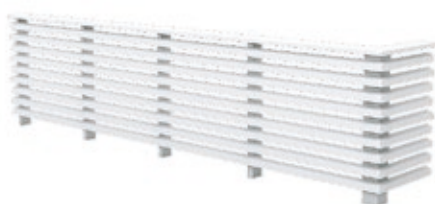
KIMARA KEVYTKAIDE 7



KIMARA KEVYTKAIDE 8



KIMARA KEVYTKAIDE 9



KIMARA KEVYTKAIDE 10



KIMARA LASIKAIDE KL1



# Kimara ulko-ovivaihtoehdot

Puuovet



LUO CLASSIC



LUOP CLASSIC



UO/UOP CLASSIC



LUO FUTURE



LUOP FUTURE



UO/UOP FUTURE

HDF PINTAISET OVET



LUOV CLASSIC

POLV12 CLASSIC

UO FUTURE

UOV FUTURE



UOT FUTURE

UOL FUTURE

UOL/2 FUTURE



## ULKOPUOLELTA ALUMIINIPINTAISET OVET



UOT AL



UOL AL

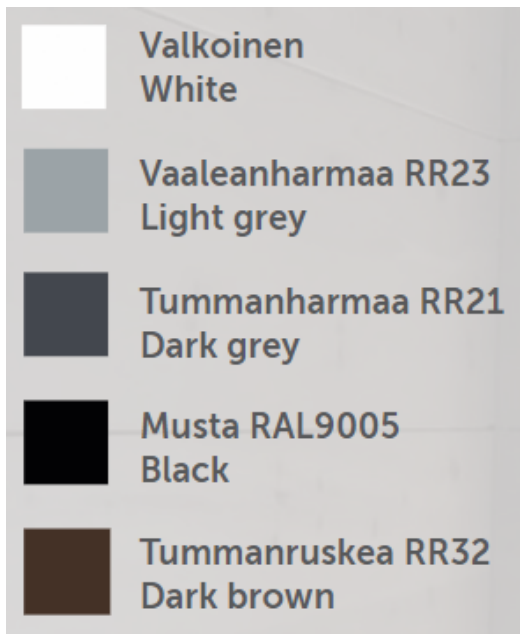


UOV AL

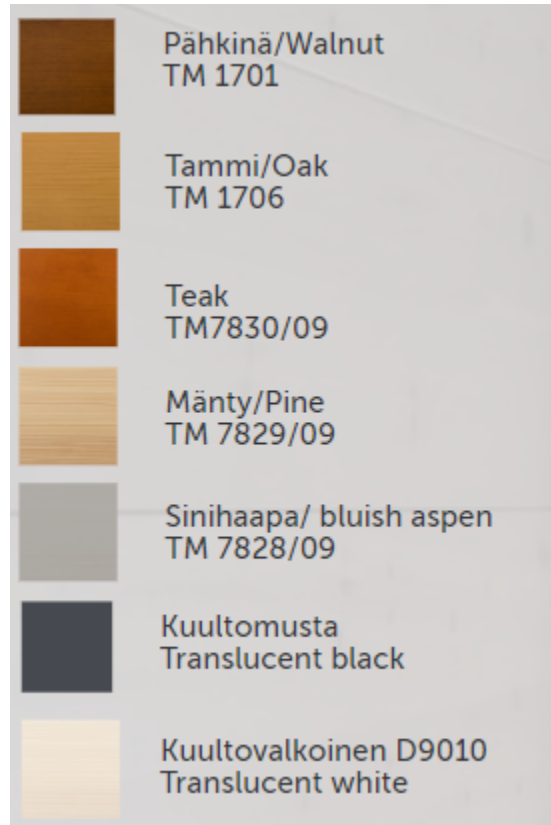


UOL/2 AL

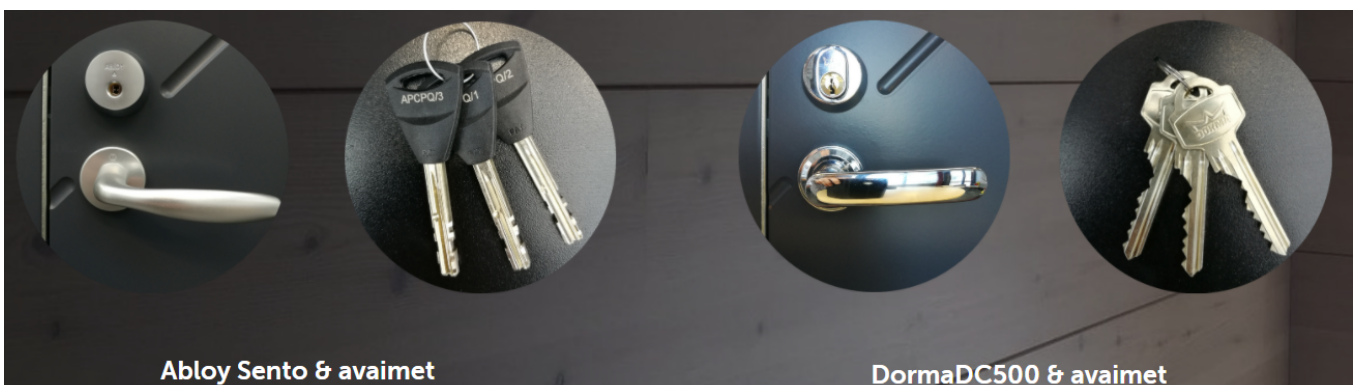
## HDF JA ALUMIINI ULKO-OVIEN VÄRIVAIHTOEHDOT



## PUU ULKO-OVIEN VÄRIVAIHTOEHDOT



## ULKO-OVIEN PAINIKKEET JA LUKOT



Abloy Sento & avaimet

DormaDC500 & avaimet

# Kimara väliovivaihtoehdot

Väliovet ovat merkittävässä roolissa rakennuksesi sisäilmettä ajatellen, joten niiden valintaa kannattaa pohtia huolella. Kimaran vakiovalikoimassa löytyy useita vaihtoehtoja ja tarvittaessa lähimmältä Kimara myyjältä vielä lisää.

## 3 - PEILISET CLASSIC PUUOVET



VO



VOL



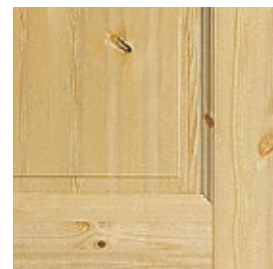
VOL/2



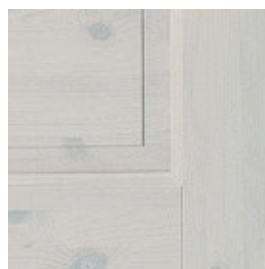
## 3 - PEILISET CLASSIC PUUOVET VÄRIVAIHTOEHDOT



Puuvalmis



Lakattu



Valkolakattu



Valkoinen





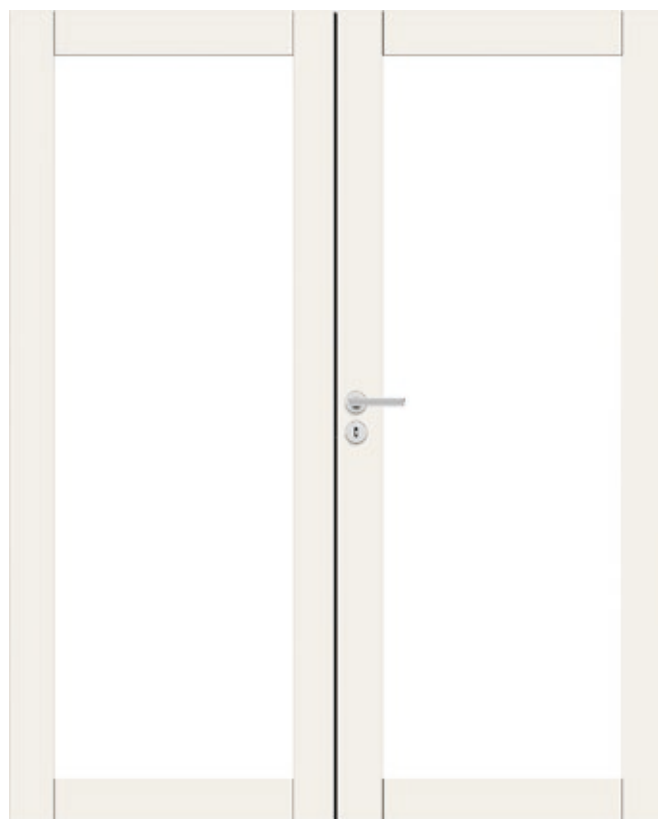
## 1 - PEILISET CLASSIC OVET



VO



VOL

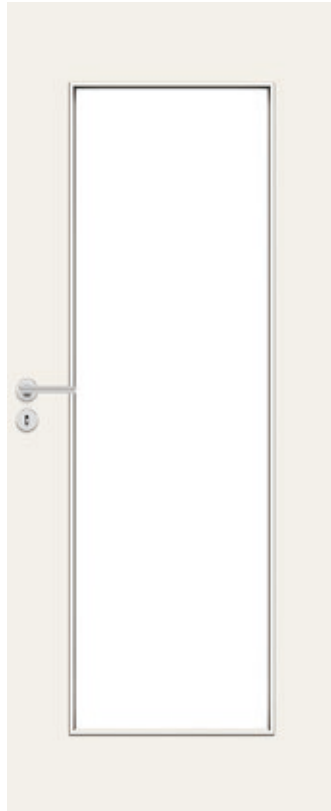


VOL/2

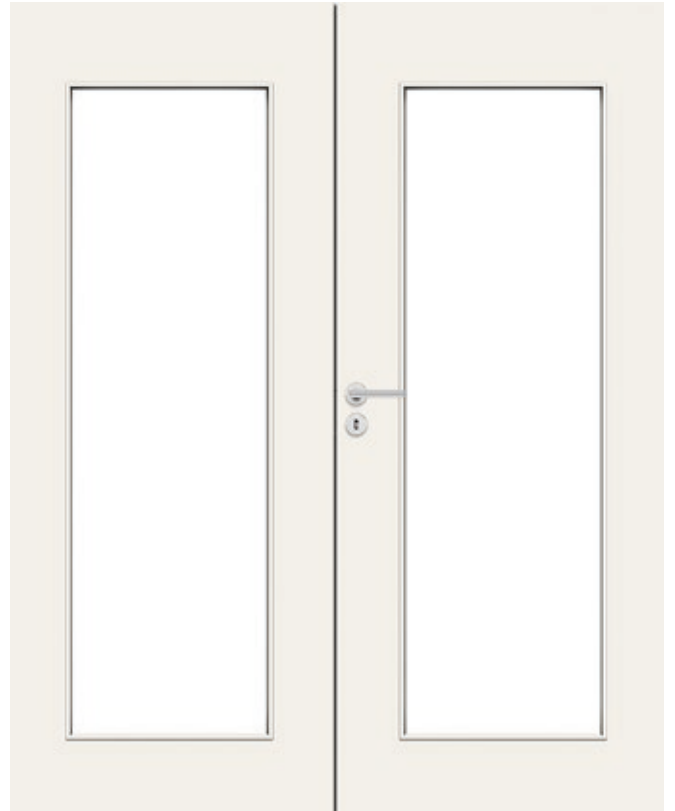
## FUTURE VÄLIOVET



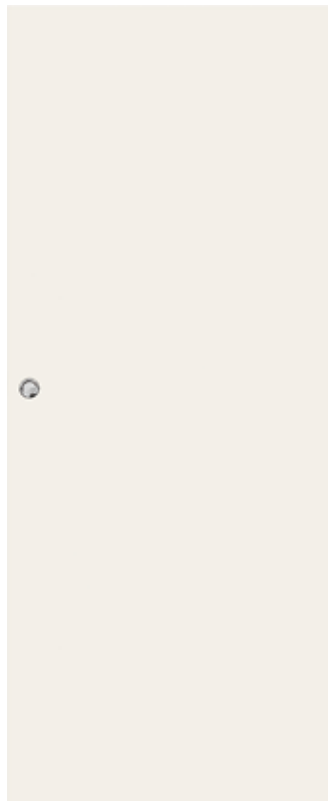
VO



VOL



VOL/2



LIUKUVÄLIOVI

### KIMARA FUTURE TYYLIN VÄRIVAIHTOEHDOT



Valkoinen



Vaaleanharmaa



Tummanharmaa



Ruskea



Musta

### VÄLIOVEN PAINIKE







LVO



SO



SOL3



SOL

# Kimara liukuovivaihtoehdot

Laadukkailla Kimara liukuovilla tuot kotiisi tai huvilallesi laajoja näkymiä ja erilaista viihtyvyyttä, eli valoa ja avaruutta sekä vuodenajan mukaan vaihtuvia maisemia. Lasiliukuseinä myös yhdistää tehokkaalla tavalla sisä- ja ulkotilat.



## JAKO- JA AVAUTUMISMALLIT

A vasen



A oikea



K



B vasen



B oikea



M



G vasen



G oikea





S






## VAKIO VÄRISÄVYT

### Puun peittomaalaus

-  Harmaa, grafiitti (NCS-S 7502-B)
-  Valkoinen (NCS-S 0502-Y)

### Alumiiniverhoilun vakiovärvaihtoehdot

-  Tumma harmaa (RAL 7024)
-  Valkoinen (RAL 9010)
-  Musta (RAL 9011)

### Puun kuultokäsittely

-  Männyn sävyyn
-  Pähkinän sävyyn
-  Pähkinän sävyyn, tumma
-  Tiikin sävyyn
-  Tammen sävyyn
-  Kuultovalkoiseksi

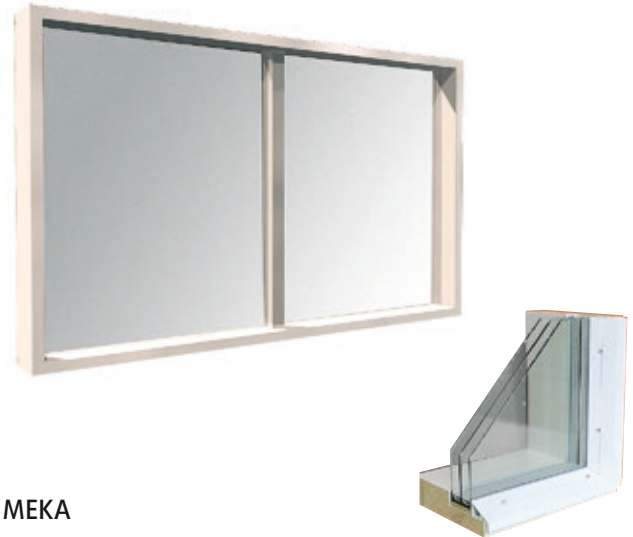
# Kimara ikkuna ja vuorilista vaihtoehdot

Ikkunat valitaan aina rakennukseen käyttötarkoituksen ja tyylin mukaan. Kimaran laajasta valikoimasta löytyy useita eri vaihtoehtoja niin väriytyksiin kuin eri ristikkotyyleihin.



## MSEA

Ulkopuolelta alumiiniverhottu valmiiksi käsitelty ikkuna, joka on saatavissa myös kaksilasisena MSA ikkunana



## MEKA

Ulkopuolelta alumiiniverhottu valmiiksi käsitelty ikkuna.

## VUORILISTAT ORIGINAL



## VUORILISTAT SMARTSTYLE

(Huom! Ulkopuoli peltiä)



## MSEA/MEKA - IKKUNOIDEN VÄRIVAIHTOEHDOT

PEITTÄVÄT VÄRIVAIHTOEHDOT ULKO-JA SISÄPUOLELLE:



Valkoinen



Vaaleanharmaa



Tummanharmaa



Ruskea



Musta

LÄPIKUULTAVAT VÄRIVAIHTOEHDOT SISÄPUOLELLE:



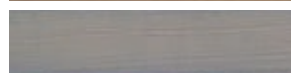
Suojakäsitelty



Mänty



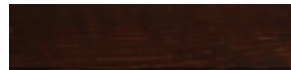
Tammi



Sinihaapa



Teak



Pähkinä



# Kimaran ikkunatyypit ja ristikkovaihtoehdot



A-MALLI



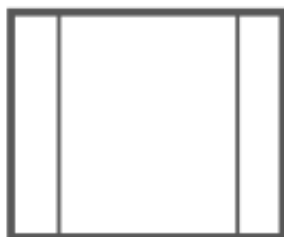
BT-MALLI



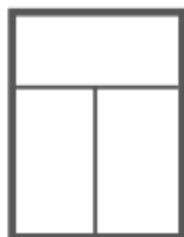
BV-MALLI



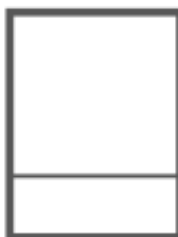
BO-MALLI



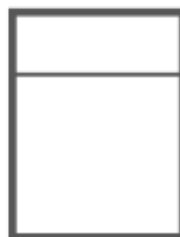
D-MALLI



T-MALLI



EA-MALLI



EY-MALLI

3-6

7-11

12-15

3-6

7-11

12-15

3-7

8-13

14-16

3-6



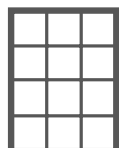
7-11



12-15



16-18



MONIRUUTU

NELIRUUTU

RISTI



SAKARA

ILMAN RISTIKOITA



# Kimara porrasmuutokset

Portaat ja kerroskaiteet ovat myös merkittävä osa rakennuksen sisäilmästä. Kimaran valikoimasta löytyy niin pieniin tiloihin mahtuvia parven vakioportaita kuin tapauskohtaisesti suunniteltuja, näyttäviä porrasmuutoksia kerroskaiteineen.

## KIMARA VAKIO MÖKKIPORTAAT

Vakio mökkiportaat saatavissa lakattuna, valkolakattuna ja puuvalmiina.



Kimara vakio  
A60-portas



Kimara vakio  
B/B2-portas



Kimara vakio  
B/L, B2/l-portas



## KIMARA YKSILÖLLINEN TALOPORRAS

Portas ja kaiteet suunnitellaan ja toimitetaan taloon asiakkaan toiveiden mukaisesti.



# Kimara sisustusvaihtoehdot

Nykyaikaisessa hirsirakentamisessa käytetään puun lisäksi paljon muitakin pintoja. Lähimmästä Kimara myyntipisteestä löytyy sisustukseen runsaasti eri vaihtoehtoja sekä yleensä myös ammattisuunnittelija valinnoissa auttamaan!



Alla esiteltynä Kimaran kattopaneelit ja listat, jotka on nimenomaan suunniteltu hirsirakennukseen sopivaksi. Tarvittaessa löydät lähimmästä K-raudasta runsaasti lisää vaihtoehtoja!



**JALKALISTA**  
15x58



**JALKALISTA**  
15x32  
(painumaton hirsi)



**KATTOLISTA**  
16x18 KL



STV-95, käsittelemätön puu



STV-120, käsittelemätön puu



STT-95 (future), käsittelemätön puu



STP-120, valkovahattu puu



# Kimara asennusvaihtoehdot

Lämpövalmis asennus saatavilla vain asuintaloihin, joissa maanvarainen laattaperustus ja puhallusvilla eristeet yläpohjassa.

Asennettava rakennusosa	Säältä suojaan -asennus	Lämpövalmis- asennus
Hirsikehikko	✓	✓
Kantavat palkit ja pilarit	✓	✓
Vesikaton kantavat rakenteet	✓	✓
Välipohjapalkit	✓	✓
Parvekkeen lattiapalkisto	✓	✓
Pelti- ja tiilikaton aluskate ja ruoteet	✓	✓
Huopakaton raakapontti ja aluhuopa	✓	✓
Päätykolmioiden runko	✓	✓
Lämpimän tilan rossitilapalkisto	✓	✓
Vesikate	✓	✓
Räystäään otsalaudat	✓	✓
Ikkunat ja ulko-ovet	✓	✓
Päätykolmioiden tuulensuoja, koolaus ja panelointi	✓	✓
Ristikon kaulusten tuulensuoja, koolaus ja panelointi	✓	✓
Terassin lattiapalkkien ja lautojen asentaminen		✓
Ikkunoiden ja ovien tiivistäminen eristämällä/teippaamalla		✓
Ikkunoiden ja ovien ulkopuolisten vuorilistojen asentaminen		✓
Yläpohjan ja mahdollisten päätykolmioiden eristäminen puhallusvillalla		✓
Yläpohjan tiivistäminen ilmansulkupaperilla/höyrynsulkumuovilla ja teippaaminen		✓
Yläpohjan harvarimoitus kattopanelointia varten		✓

Tämä on lyhyt kuvaus Kimaran tehdasasennussäällöistä. Tarkka asennussisältö vaihtelee rakennustyypeittäin. Paketin sisältö ja asennus yksilöidään aina asiakaskohtaisessa sopimuksessa.

# KIMARA

HIRSITALOT JA -HUVILAT

## 10 hyvää syytä valita Kimara

### 1. LUOTETTAVA TOIMIJA

- Talopakettien myynnistä ja markkinoinnista vastaa oman paikkakuntasi luotettava K-rauta kauppiansa johdolla.
- Koulutetut Kimara-talomyyjät ja kaupan muu henkilökunta auttavat sinua kaikissa rakentamiseen liittyvissä kysymyksissä koko hirsitalon rakennusprojektin ajan.

### 2. KAIKKI RAKENTAMISEEN K-RAUDAN LAAJASTA VALIKOIMASTA

- Kimaran ostamalla saat käyttöösi mm. maan laajimman sisustus-tarvike valikoiman K-raudasta ja tarvittaessa myös sisustus-suunnittelijan valinnoissa auttamaan.
- Saat samasta myyntipisteestä kaikki rakentamiseen tarvitsemäsi materiaalit/palvelut ja vieläpä Kimaran ostajana erikoishintaan!

### 3. OIKEA HINTA-LAATUSUHDE

- Kimaran ostajana saat luksus-laatua edulliseen hintaan.
- Viimeisimmällä tuotantoteknologialla työstetyt hirret.
- Koko Kimara-hirsitalojen suunnittelu-/tuotantoprosessi täyttää CE-merkinnän käyttöoikeuden vaatimat laadunvalvontakriteerit.
- Pitävät toimitusajat ja kuljetuspalveluiden korkea taso varmistavat rakennusprojektillesi sujuvan startin.

### 4. MATERIAALI HITAASTI KASVANUTTA POHJOISEN PUUTA

- Kimaroiden hirsissä käytetään kovaa ja kestäväää tehtaan lähialueen Arktista mäntyä.
- Hitaasta vuosikasvusta johtuva suuri sydänpuuosuus pitää painumat ja mahdolliset halkeilut minimissä..
- Lamellihirret tehdään tukista lähtien samassa tehtaassa tiukan laadunvalvonnan ja testauksen alaisena.

### 5. TÄYDELLINEN HIRSIVALIKOIMA

- Kimaran kattavasta hirsivalikoimasta löydät varmasti rakennuksesi käyttötarkoitusta vastaavan hirsikoon, olipa kyseessä hirsitalo, hirsihuvila tai sauna.
- Saatavilla myös 70 x 145 höylähirrestä toteutetut Kimara Piha-rakennukset, joilla viimeistelet oman lomapaikkasi ympäristön täydelliseksi.

### 6. KIMARA-HIRSITALO ON HELPPO RAKENTAA, JA SAAT SEN MYÖS ASENNETTUNA

- Täydellinen rakentajakansio sisältää lupakuvien lisäksi erittäin tarkan kuvallisen ohjeistuksen aina rakennuksesi pintakäsittelyyn ja huoltoon asti.
- Lisäksi toimitukseen kuuluu käyttötarkoitukseluettelo, jossa jokaiselle työmaallesi tuodulle nimikkeelle on määritelty käyttötarkoitus.
- Ohjeet sopivat myös "tee se itse" -rakentajille, ja tarvittaessa sinua auttaa tilauksellesi nimetty asiakasvastaava.
- Saat halutessasi Kimara-hirsitalosi myös puuosien osalta miltei valmiiksi asennettuna.

### 7. KIMARA-HIRSITALO ON TIIVIS JA ENERGIATEHOKAS

- Kimara hirsissä on huolella testatut tuplatiivisteet valmiiksi asennettuna (poislukien 70 x 145 höylähirsi).
- Isommassa lamellihirsissä nurkkiin toimitetaan valmiiksi muotoon leikatut nurkkatiivisteet, jotka on helppo asentaa ja ne varmistavat hirsinurkan tiiviyn.
- Tiiviin hirsitalon rakentamiseen tehty erillinen ohje, jossa kaikkien rakenneosien asennus on ohjeistettu kuvien avulla tiiviyyttä ajatellen.
- Kimara hirsitaloihin kuuluu myös aina tiiviyn varmistava mittaus.

### 8. KUSTANNUSTEHOKAS JA KATTAVA VAKIOMALLISTO

- Kimara mallisto on hiottu viime vuosina vielä entistäkin tehokkaammaksi jo aiemminkin kiitellyistä pohjaratkaisuista
- Mallistoon on kehitetty myös entistä enemmän taajamiin sopivia city-hirsitaloja ja myös aiempaa moderneja huviloita/saunoja.

### 9. JOUSTAVA SUUNNITTELU

- Voit vaikuttaa Kimarasi ulkonäköön ja ominaisuuksiin monin eri tavoin.
- Valittavissa kaksi eri tyyliä perinteinen tai moderni, joilla saat rakennuksesi joko pelkistetyn tyylikkäänä tai viimeisen päälle koristeltuna.
- Mallistojen muokkaus on joustavaa, ja halutessasi saat Kimarasi toteutettua vaikkapa itse piirtämäsi pohjan mukaan toteutettuna.

### 10. KIMARAN OSTAJAN RAKENTAJAEDUT

- Ostaessasi Kimaran paikallisesta K-raudasta saat lukuisia etuja muista tarvitsemistasi rakennustarvikkeista.

**K Rauta**  
Yllättävän helppoa