Lappiporras

Laatua joka askeleella

OIKEALLA:
U-porras, Kuultovalkoiset sivujohteet ja varusteet, askelmat ja käsijohteet petsattu mänty.

Laatua joka askeleella

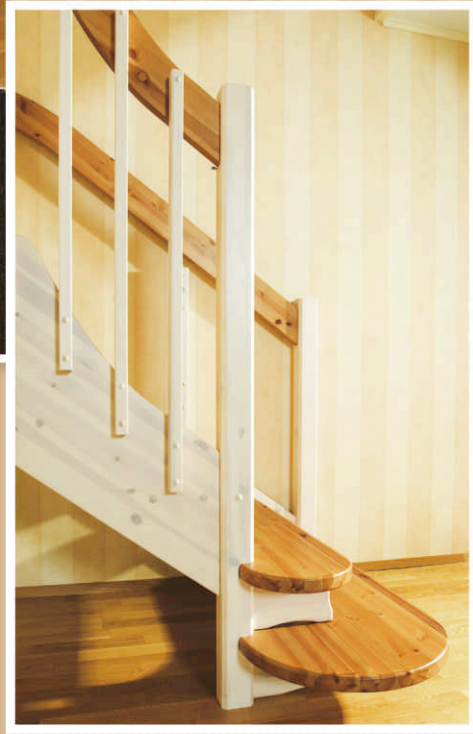
Lappiporras Oy on perustettu vuonna 1992. Alkuvuosina yritys toimi lähinnä hirsitaloteollisuuden ja pohjoisen Suomen rakennusliikkeiden porrastoimittajana. Yrityksen vakiinnutettua asemansa porrasmarkkinoilla tehdasta laajennettiin ja konekantaa uusittiin.

Tänään Lappiporras Oy on yksi Suomen merkittävimmistä porrastehtaista. Tehtaasta lähtee vuosittain yli 3000 portaikkoa koteihin ympäri maailmaa. Yhä useammat ammattirakentajat sekä vaativassa hirsitalorakentamisessa että omakotitalo- ja pientalorakentamisessa luottavat Lappiportaaseen. Merkittävä asiakasryhmä ovat myös omakotirakentajat, joita palvelemme tehtaan oman myynnin lisäksi kymmenistä rautakaupoista ympäri maan.

Lappiportaiden kasvun on mahdollistanut joustava palvelu, nopeat toimitusajat ja laadukas tuote. Toimintaperiaatteemme "Laadukkaita portaita hyvällä hinta-laatusuhteella ja kohtuullisella toimitusajalla" on haasteemme tulevinakin vuosina.

Tervetuloa tutustumaan Lappiportaisiin!

VIEREINEN SIVU:
U- porras, askelmat ja käsijohteet petsattu mänty, sivukannattajat ja varusteet kuultovalkoinen. Lähtöaskelma SP2, askelmissa liukuesteuritus. Sivukannattaja malli TL. Porrasta ei kiinnitetty seiniin vaan kannatus pilareilla lattiasta. Ulkokehän käsijohteet pilareiden välissä seuraavat sivukannattajan kaarevia muotoja, ei tarvita seinään kiinnitystä.

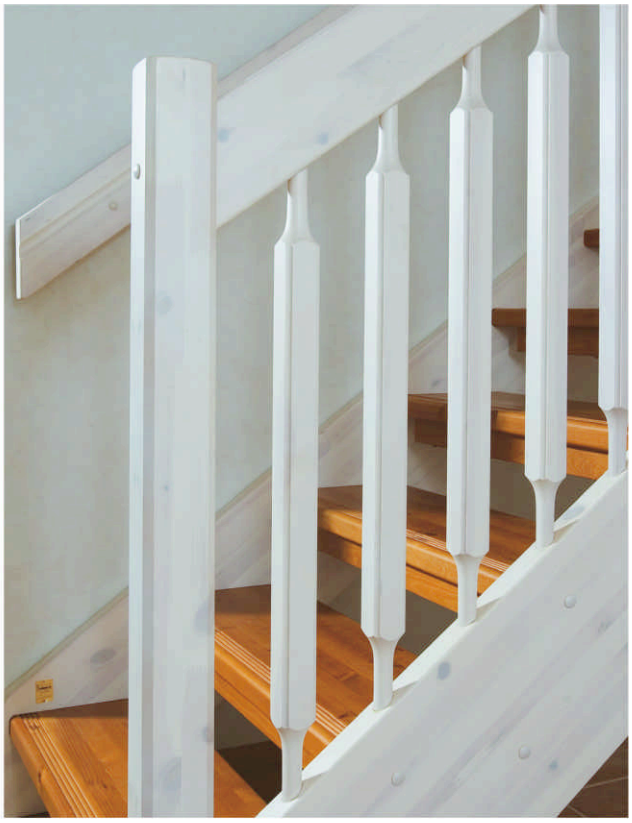


YLHÄÄLLÄ:
Kerroskaiteet K3, kiinnitys lattian päälle alaohjauspuun avulla, kulmissa tukipilarit 80 x 80 kaidesäleet kuultovalkoinen, käsijohde petsattu.

VASEMMALLA:
Lähtöaskelma SP2 ja kaide K3.

VASEMMALLA:
Maalattu U-porras, petsatuin käsijohtein ja askelmin.

ALHAALLA:
Kuultovalkoiset kaiteet ja sivukannattajat, askelmat petsattu, kaide K6, asennettu suoraan sivukannattajan suuntaisesti. Ulkokehän käsijohde kiinnitetty seinään kantaviin rakenteisiin.



Kaunis katsella, mukava astella

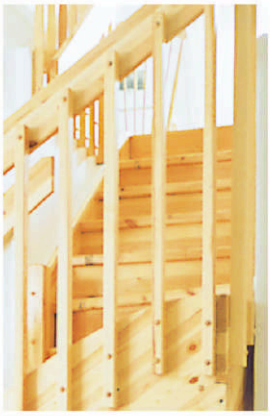
Portaan tärkeimpiä ominaisuuksia ovat käytännöllisyys ja turvallisuus. Lisäksi portaan tulee olla kaunis ja yksilöllinen, juuri sinuun kotiisi mitoitettu ja ympäristöönsä sointuva sisustustuote.

Kaiteet ja varusteet ovat tärkeä osa kokonaisuutta. Mitoitukseltaan oikeat ratkaisut sekä korkeudessa että kaiteen rakenteessa takaavat turvallisuuden ja toimivan portaan. Lapsiportilla ja liukuesteellä varmistetaan pienenkin kulkijan turvallisuus.

Kaide- ja lähtöaskelmamallilla, portaan pintakäsittelyllä ja materiaalivalinnoilla rakennetaan kodin sisustukseen sopiva porrasratkaisu.

VASEMMALLA:
Kellarin sekä 1. ja 2. kerroksen U-portaat petsattua mäntyä. Portaikko kiinnitetty ulkokehältä seinään kantaviin rakenteisiin. Käsijohteet suoristettu, eivät seuraa portaan muotoja. Kaidemalli K3. Kerroskaide asennettuna 1. kerroksen lattian päälle, kaiteen tukipilari korkeana kattoon saakka.

OIKEALLA:
Lakattu mänty, umpiporras. Askelmien väli avonainen tai umpinainen kohteen mukaan.



ALHAALLA:
U-porras lakattua mäntyä. Lähtöaskelma SP1, sisäkehän kaidemalli 1, sivukannattaja malli V, ulkokehällä yläsäleikkö K3.

Mittatarkkaa työtä yksilöllisesti

Pohjakuvien, mittojen ja kertomiesi toiveiden pohjalta suunnittelemme näyttävän kokonaisuuden, joka valmistetaan alan uusimmalla tekniikalla.

Portaat suunnitellaan perusmalliston pohjalta mittatarkasti. Tutustu perusmalliston mitoituksiin sivulla 18 tai www.lappiporras.fi.

Lappiportaat valmistetaan korkealaatuisesta männystä ja koivusta. Portaat pintakäsitellään lakalla, maalaamalla tai kuultoväreillä tehtaan värimalliston mukaan. Laadunvalvonta on osa jokapäiväistä työtämme, ulkopuolisen laadunvalvonnan tuella.

YLHÄÄLLÄ:
U-porras, askelmat petsattu mänty, sivujohteet ja varusteet kuultovalkoinen mänty. Kaidemalli K6. Askelmissa liukuesteuritus. Ulkokehän sivukannattajassa valmistenumero, jonka perusteella tiedot portaasta löydettävissä esimerkiksi rikkoutuneen osan uudelleen valmistamiseksi.

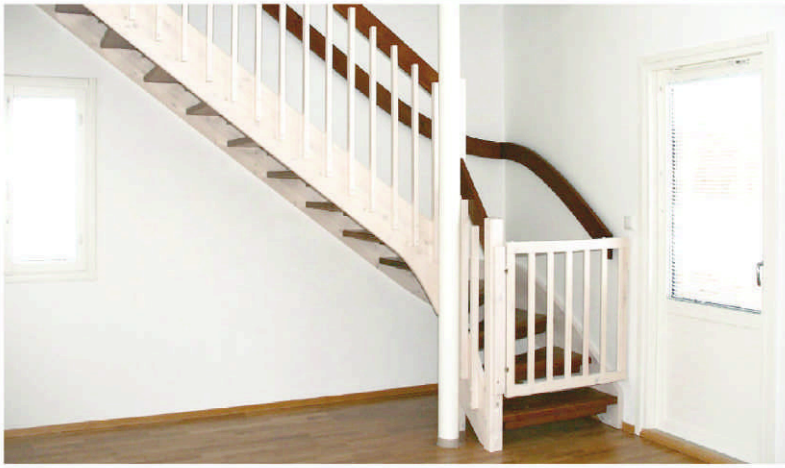
VASEMMALLA:
U-porras, askelmat petsattu koivu,
sivujohteet kuultovalkoinen koivu. Kaiteet K3.

Ajatonta harmoniaa

Kaunis, tunnelmallinen koti
syntyy persoonallisilla valinnoilla.
Portaan tulee olla kaunis ja yksilöllinen,
juuri sinun kotiisi mitoitettu sisustustuote,
joka kestää elämää.

Lappiportaiden värimaailma elää sisustuksen mukana. Portaiden sävytys voidaan valita ympäristöstä tai tehdä portaasta oma upea yksityiskohta sisustukseen. Kauniit puupinnat sävyin korostettuna tuovat portaikkoon harmonisen ja ajattoman raikkaan tunnelman. Laadukkaat portaat ja kaiteet mukailevat tyyliäsi ensimmäisestä askelmasta viimeiseen silaukseen.

ALHAALLA:
U-porras askelmat petsattu koivu, sivujohteet ja varusteet maalattu valkoinen. Kaidemalli K3.

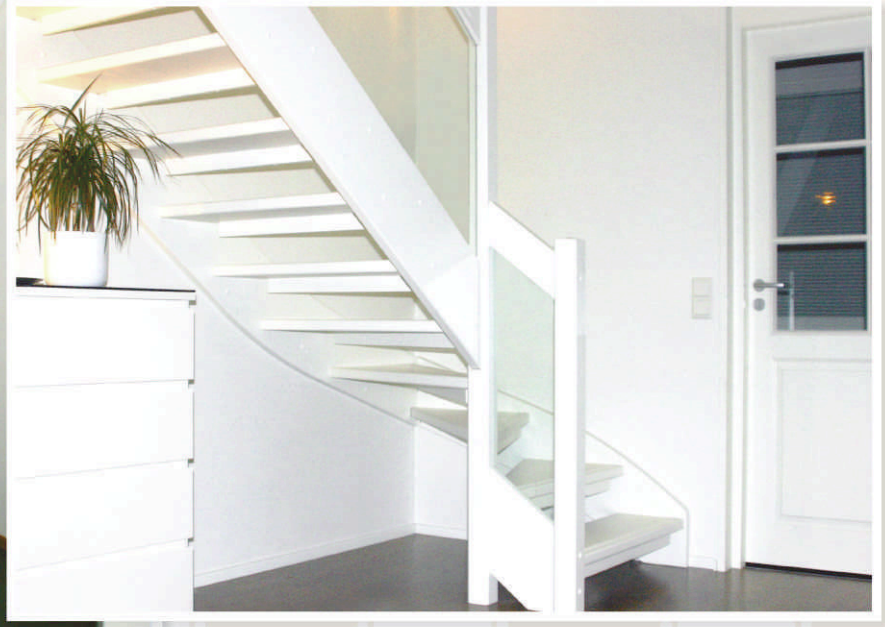


YLHÄÄLLÄ:
L-porras, kuultovalkoisen sivujohteet ja varusteet,
askelmat ja käsijohteet petsattu mänty.
Kaidemalli K3, lapsiportti Baby.

VASEMMALLA:
L-porras lähtötasanteella, umpiporras.
Askelmat, käsijohteet ja kaidesäleet petsattu koivu,
sivujohteet ja pilarit kuultovalkoinen koivu.
Kaidemalli K8.

VASEMMALLA:
Tasollinen SL –porras petsatut askelmat, sivujohteet maalattu.
Steel kaide, käsijohde H3 petsattu koivu

ALHAALLA:
L-porras maalattu valkoinen. Kaidemalli Timber.



Askel valoisampaan

Lasi tuo valoa Lapin mökkiin, nykyaikaiseen huvilaan tai moderniin kaupunkiasuntoon. Lasi on aina ajaton ja kestävä materiaali, joka tuo sisustukseen tunnelmaa ja pohjoista tyyliä.

Kaunis kaide on osa tyylikästä kokonaisuutta. Lappiportaan lasikaideratkaisuilla voidaan sisustaa uutta tai muokata vanhaa kotia, jolloin saadaan toivottua näkyvyyttä sisustukseen. Yhdistämällä lasia ja terästä perinteiseen puuportaaseen, viileät ja lämpimät pinnat kohtaavat.

YLHÄÄLLÄ:
Kaidemalli Glass, käsijohde H1 petsattu koivu.

OIKEALLA:
L-porras, petsatut koivu askelmat, Lähtöaskelma Up1, Sivujohteet kuultovalkoinen koivu.
Steel kaide, käsijohde H1.

VASEMMALLA:
Suora porras vapaa-ajan asunnossa, kaltevuus jyrkempi kuin 45 astetta. Lakattu mänty. Porraskaide K3, kerroskaiteet asiakkaan oma valmiste.

ISO KUVA VASEMMALLA: O-porras lakattu mänty. Portaassa 4 syöksyä kiertää 360 astetta. Porras kannatettuna pilareilla laskeutuvarakenteisessa hirsitalossa.

YLHÄÄLLÄ: Loimu-parviporras. Käsijohde integroitu sivukannattajaan. Portaan kaltevuus jyrkempi kuin 35 astetta, porras laskeudutaan alas takaperin. Parvitilaan vähän tilaa vievä porras.

Juuret hirsirakentamisessa

Lappiportaiden rakenne soveltuu erinomaisesti laskeutuvarakenteisiin hirsitaloihin. Lappiportaan tuotanto alkoi nimenomaan hirsitaloihin tarkoitetuista portaista ja yhteistyö hirsitalorakentajien kanssa on jatkunut menestyksekkäästi.

Portaiden valmistuksen kannalta painuvarakenteinen hirsitalo on erittäin vaativa kohde. Lappiportaan portaiden tekniseen toimivuuteen luottavat Suomen johtavat hirsitalovalmistajat.

Vapaa-ajan rakentaminen on porrasvalmistajalle haasteellista. Tilaa portaikolle on usein todella vähän, silti on löydettävä porrasratkaisu, jossa on hyvä ja turvallinen kulkea. Lappiportaan valikoimissa on kattava valikoima toimivia, käytännössä hyviksi havaittuja portaita pieniinkin tiloihin.

VASEMMALLA:
L-porras lakattu mänty, kaidemalli K3. Ulkokehän käsijohde kiinnitetty seinään kantaviin rakenteisiin.

ALHAALLA:
Vapaa-ajan asunnon VS porras, kaidemalli K8. Askelmat ja käsijohteet petsattu mänty, muut osat kuultovalkoinen mänty

Portaat koteihin ympäri maailmaa

Asiakaskohtaisesti perusmalliston pohjalta
Näyttävä kokonaisuus toiveiden mukaan
Vankka ammattitaito
Joustava, asiakaslähtöinen toimintatapa
Palvelua suunnittelusta asennukseen
Pitkä kokemus puu- ja hirsirakentamisessa
Materiaaleina kaunis mänty ja kotimainen jalopuumme koivu
Alan uusin tekniikka
Kansainvälisesti tunnettua ja arvostettua laatutyötä

Luja, huolellisesti valmistettu porrasrakenne kestää elämää vuosikymmenten ajan, sukupolvelta toiselle.

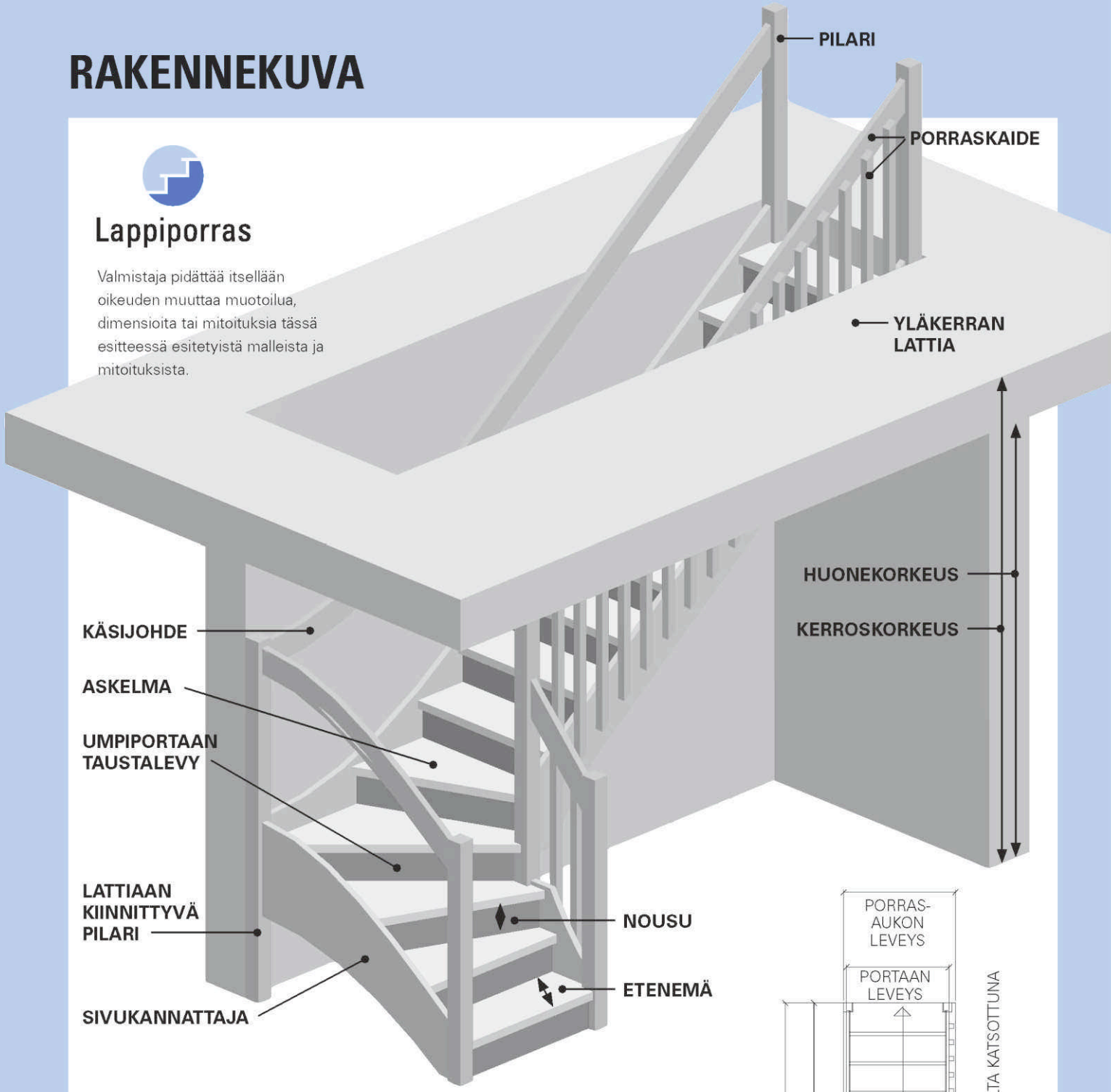
VASEMMALLA:
U-porras kaidemallilla K6, petsatut askelmat ja käsijohteet, kuultovalkoiset sivujohteet.

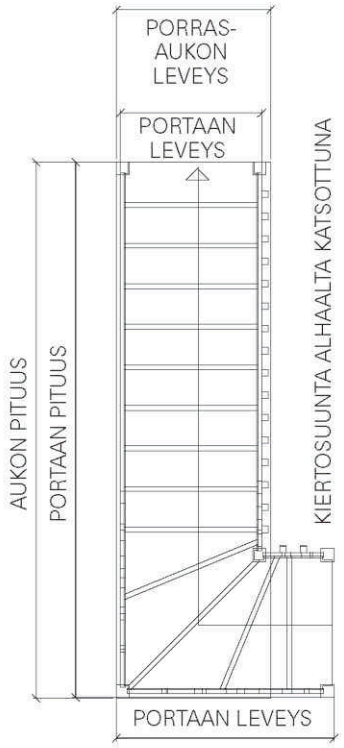
YLHÄÄLLÄ:
L-porras lakattu mänty. Kaide K3.

RAKENNEKUVA

Lappiporras

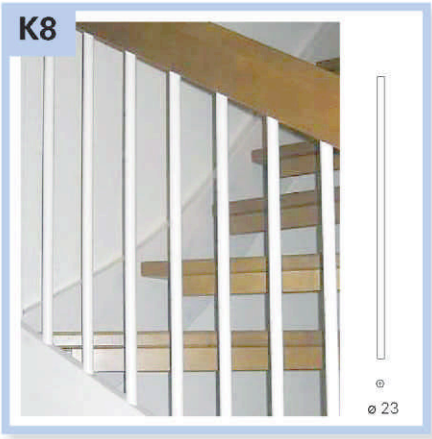
Valmistaja pidättää itsellään oikeuden muuttaa muotoilua, dimensioita tai mitoituksia tässä esitteessä esitetyistä malleista ja mitoituksista.

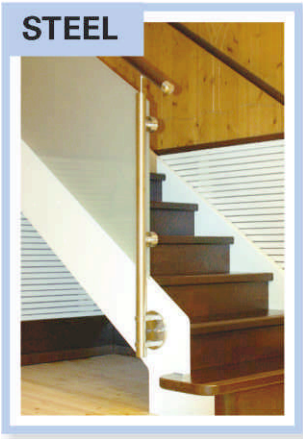


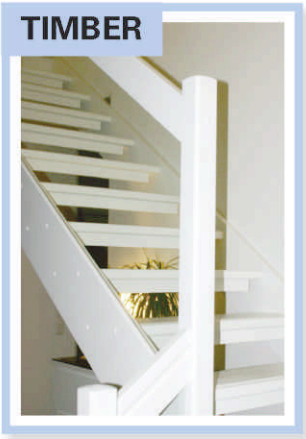


Tekniset tiedot

ASKELMAT	Lamelliliimattu 40 mm
SIVUKANNATTAJAT	Lamelliliimattu 32 - 40 mm
KÄSIJOHTEET	Lamelliliimattu 32 - 40 x 120 mm
KAIDESÄLE	Suoralinjainen 27 x 40 mm, sorvattu 43 x 43 mm
PÄÄTYPILARIT	80 x 80 mm
LIITOSTYYPPI	Koko tappi + 5 x 50 mm ruuvi
PORTAAN LEVEYS	870 mm
PINTAKÄSITTELY, VAKIO	2-kerroslakkaus välihionnalla
TOIMITUS	Osina pakattuna







Käsinkosketeltavan kaunista

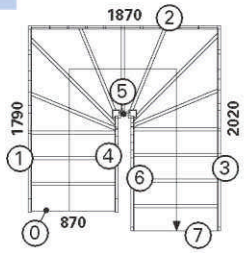
Kauniisti ja tarkoituksenmukaisesti muotoillut kaiteet viimeistelevät portaiden ulkoasun. Sorvattu tai suoralinjainen – tukevasta kaiteesta on turvallista pitää kiinni.

SIVUKANNATTAJAT V, TK ja TL

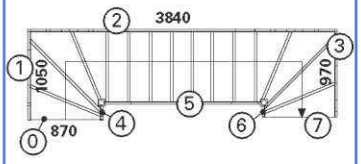
Porrasmallit

Portaiden mitoitukset kerroskorkeuteen 3040 mm. Kuvissa portaiden sivut on numeroitu.

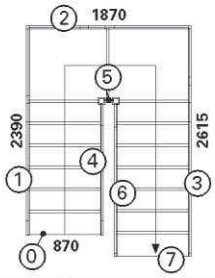
U2



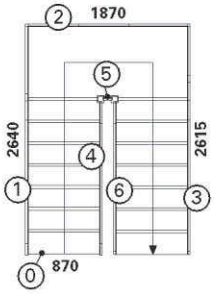
U1



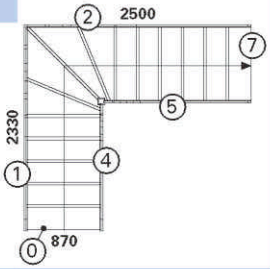
SL2



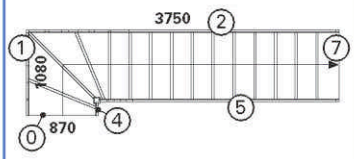
SL



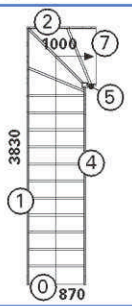
L



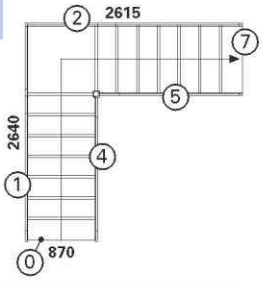
L1



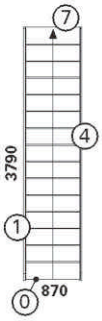
L2



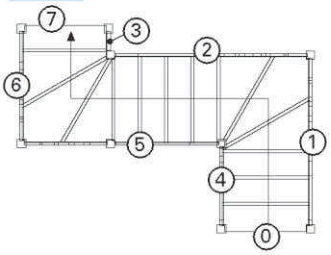
L3



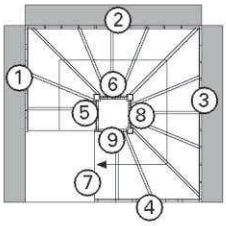
S



Z



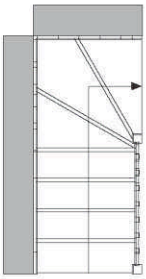
O



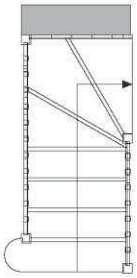
Lähtöaskelmamallit

Lähtöaskelman muotoon vaikuttaa paitsi portaiden malli, myös niiden ympärillä oleva tila. Ympäristöönsä huolellisesti sovitettu lähtöaskelma voi olla piste i:n päälle portaan yksityiskohtia valittaessa.

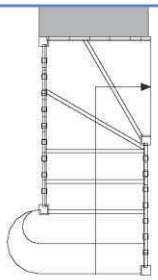
V Vakio



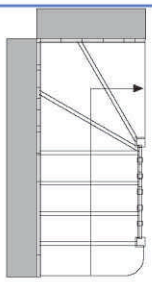
UP1



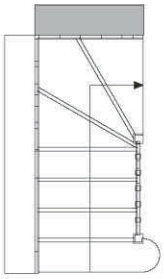
UP2



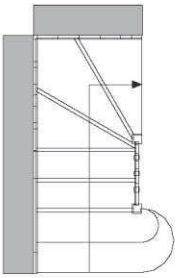
TS



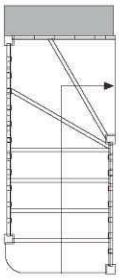
SP1



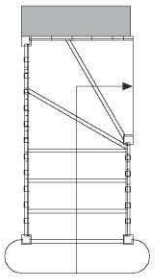
SP2



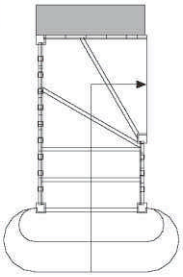
TU



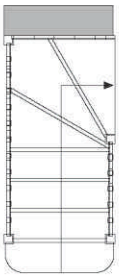
K1



K2



T2



Tarjouspyyntö

PORRASTYYPIT

- ☐ L
- ☐ L1
- ☐ L2
- ☐ L3
- ☐ U1
- ☐ U2
- ☐ Z
- ☐ O
- ☐ S
- ☐ SL
- ☐ SL2

- ☐ UMPIPORRAS
- ☐ AVOPORRAS

KIERTOSUUNTA

☐ VASEN ☐ OIKEA

PORRASAUKON MITAT

0 ☐
1 ☐
2 ☐
3 ☐
4 ☐
5 ☐
6 ☐
7 ☐

PORTAAN MITAT

0 ☐
1 ☐
2 ☐
3 ☐
4 ☐
5 ☐
6 ☐
7 ☐

KERROSKORKEUS

Korkeus alemman kerroksen lattiasta ylemmän kerroksen valmiiseen lattiapintaan.

☐

HUONEKORKEUS

Korkeus alemman kerroksen lattiasta alemman kerroksen kattoon.

☐

VARUSTEET

Porraskaide sivuille:	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4	☐ 5	☐ 6	☐ 7	☐ 8	☐ 9
Käsijohde sivuille:	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4	☐ 5	☐ 6			
Kerroskaide sivuille:	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4	☐ 5	☐ 6	☐ 0		
Lapsiportti:	☐ 0	☐ 7							

PORRASKAIDETYYPPI

Porraskaide sisältää kaidepinnat ja käsijohteen. Kaidemallit 1, 2 ja 3 ovat sivukannattajan ja käsijohteen kylkeen kiinnittyviä, aukon mitoituksessa huomioitava kaiteen tarvitsema tila 45 mm. Kaidemallit 4 - 8 ovat sivukannattajan ja käsijohteen väliin kiinnittyviä.

KERROSKAIDE

- ☐ HOLVIN PÄÄLLE
- ☐ HOLVIN KYLKEEN

SIVUKANNATTAJATYYPPI

- ☐ V
- ☐ TL
- ☐ TK

Sivukannattajan kylkeen kiinnitetty

K1 ☐ K3 ☐

Sivukannattajan päällä

K4 ☐ K6 ☐ K8 ☐

LÄHTÖASKELMA

- ☐ V Vakio
- ☐ UP1
- ☐ UP2
- ☐ TS
- ☐ SP1
- ☐ SP2
- ☐ TU
- ☐ K1
- ☐ K2
- ☐ T2

LASIKAIDE

☐ TIMBER ☐ STEEL ☐ GLASS

PINTAKÄSITTELY

☐ LAKATTU MÄNTY KOKO PORRAS ☐ LAKATTU KOIVU KOKO PORRAS

	lakattu	maalattu valkoinen	kuulto-valkoinen	petsattu	mänty	koivu
Askelmat:	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Umpiportaan taustalevy:	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Sivukannattaja:	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Käsijohde:	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Kaidesäleet:	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Pilarit:	☐	☐	☐	☐	☐	☐

LISÄTIETOJA

Tarjouspyynnön voit tehdä myös internetissä osoitteessa: www.lappiporras.fi
tai toimittamalla kohteen pohjakuvat myyjälle.

AVALON 4/2009

Lappiporras

TEHTAAN MYYNTI JA NEUVONTA
Lappiporras Oy, Verkkokarinkatu 40 B, 94900 KEMI
Puh. 0207 430 840, fax 0207 430 849, info@lappiporras.fi
www.lappiporras.fi

JÄLLEENMYYJÄ

Jälleenmyyjien yhteystiedot tehtaan myynnistä tai www.lappiporras.fi