



Haso Verkkosaarenranta

Verkkosaarenranta 16, 00580 Helsinki

ASUKKAIDEN MUUTOSTYÖT JA MATERIAALIVALINNAT

Tämä on asunnonostajan opas asunnon hintaan kuuluvien materiaalivalintojen sekä lisähintaisten muutostöiden tekemiseen.

Oppaassa esitetään lisäksi muutostöiden tilauskäytännöt ja niihin liittyvät aikataulut.

Huomioithan, että painoteknisistä syistä esitteen värit voivat poiketa todellisesta, joten tutustuthan tuotemallitauluihin asuntotuotannon näyttelytilassa.

Tuotteiden ominaisuudet ja tuotekoodit saattavat muuttua ennen kohteen valmistumista. Mahdollisista muutoksista tiedotamme erikseen.

SISÄLLYSLUETTELO

1. MATERIAALIVALINTOJEN VAIHTOEHDOT
2. YLEISTÄ MATERIAALIVALINNOISTA
3. MATERIAALIVALINTOJEN AIKATAULU JA MUUTOSTÖIDEN MAKSAMINEN
4. ASUNTOIHIN KUULUVAT MATERIAALIT
5. KEITTIÖ
6. MÄRKÄTILAT
7. ASUINTILAT
8. KODINKONEET
9. VALMIIKSI HINNOITELLUT VALINNAT
10. LIITEET: ROOMDESK ASUKASOHJE 2025



1. MATERIAALIVALINTOJEN VAIHTOEHDOT

Asunnon ostajan muutosvaihtoehdot koostuvat:

- **VAKIO**

Kauppahintaan kuuluvista materiaali-, kaluste-, varuste ja kodinkonevaihtoehdosta

- **LISÄHINTAISET**

Valmiiksi hinnoitelluista materiaali-, kaluste-, varuste- ja kodinkonemuutoksista, jotka eivät sisälly kauppahintaan, hinnat ovat esitetty Roomdesk järjestelmässä

- **YKSILÖLLISET**

Asunnon ostaja voi pyytää tarjousta erillisellä tarjouspyyntölomakkeella Roomdesk järjestelmässä, ohjeet tarjouspyynnön jättämiseen on tämän asiakirjan liitteenä. Yksilöllisiä muutostoiveita ei voida aina hyväksyä. Muutokset tulee olla toteutettavissa, joten ne vaativat rakennuttajan ja urakoitsijan hyväksynnän.

Tutustuthan kiellettyjen muutostöiden listaan, ennen tarjouspyynnön jättämistä.

- **KIELLETYT MUUTOSTYÖT:**

Yksilöllisten suunnittelua sisältävien muutostöiden toteutusmahdollisuus harkitaan aina tapauskohtaisesti. Kaikkia toivottuja muutoksia ei voida sallita, esimerkiksi seuraavat muutostyöt ovat kiellettyjä asumisoikeuskohteissa:

- rakennuslupaa vaativat muutostyöt/ kantavien rakenteiden muutokset/ märkätilojen siirrot/ ikkunoiden paikkojen ja koon muutokset/ piharakennuksiin tai talon julkisivuun kohdistuvat muutokset/ terassikatosten rakentaminen sekä valokatteet
- vesipisteiden ja viemäreiden siirrot seinältä toiselle/ kylpy- ja poreammeet/ lämmitystekniikan muutokset/ seinään asennettavat wc-istuimet/ saunan muuttaminen muuksi tilaksi/ saunan puuosien sävymuutokset
- Kaasuliedet/ takat/ ilmanvaihtomuutokset/ ilmalämpöpumput/ liesikuvun vaihtaminen/ vesiliitännäiset kodinkoneet/ integroitavat kodinkoneet (jääkaappi, pakastin, astianpesukone)
- ulko-oviin kohdistuva muutokset/ ei-kelluvat eli alustaan liimattavat lattiamateriaalit niihin soveltumattomissa runkoratkaisuissa/ seinien tapetointi/ seinien siirtäminen tai poistaminen/ varusteiden tai kaapistojen poistaminen/ väliovien vaihtaminen liukuoviksi
- asiakkaan omat materiaalit/toimitukset

2. YLEISTÄ MATERIAALI VALINNOISTA

Vakiohintaiset materiaalit on esitetty tässä materiaaliesitteessä.

Näistä on myös kasattu materiaaliplanssit, joita voi käydä omatoimisesti katsomassa asuntotuotannon näyttelytilassa:

Kaupunkiympäristötalossa (KYMP-talo)

- Osoite: Työpajankatu 8, 00580 Helsinki.
- Avoinna: Arkisin 08:15-16:00

Näyttelytilan löydät pääaulan vasemmalta puolelta kulman takaa.

Lisähintaiset materiaalit on esitetty tässä materiaaliesitteessä.

Tuotteita voi käydä katsomassa verkossa tai alan liikkeissä, sillä kuvastoissa ja esittelymateriaaleissa esitetyt kuvat tuotteista ovat aina viitteellisiä.

Materiaaleissa mallimuutokset ovat mahdollisia mallistosta poistuvien tuotteiden vuoksi. Kodinkone tai materiaali korvataan aina vastaavalla tuotteella.

TYÖMAA

Työmaalla liikkuminen ilman lupaa on ehdottomasti kielletty.

3. MATERIAALIVALINTOJEN AIKATAULU JA MUUTOSTÖIDEN MAKSAMINEN

AIKATAULU

Rakennusvaiheen aikataulut ja materiaalien hankinta-ajat asettavat omat aikarajansa muutostyön suorittamiselle. Valinnat tulee tehdä Roomdeskissä mahdollisimman ajoissa, viimeistään pyydettyyn määräaikaan mennessä.

Sisustusvalinnat A ja B-talo

Materiaalivalinnat vakiohintaisten, ennakoon hinnoiteltujen lisähintaisten tuotteiden valikoimasta sekä yksilöllisten muutostoiveet **viimeistään 28.11.2025**

Kodinkoneet A-talo

Materiaalivalinnat vakiohintaisten, ennakoon hinnoiteltujen lisähintaisten tuotteiden valikoimasta sekä yksilöllisten muutostoiveet **viimeistään 28.11.2025**

Kodinkoneet B-talo

Materiaalivalinnat vakiohintaisten, ennakoon hinnoiteltujen lisähintaisten tuotteiden valikoimasta sekä yksilöllisten muutostoiveet **viimeistään 13.03.2026**

Mikäli valintoja ei tehdä sovittuun määräaikaan mennessä, tullaan asunto toteuttamaan arkkitehdin valitsemilla vakiovaihtoehtoilla.

EKE-Rakennus Oy:n yhteyshenkilö asukasmuutoksissa

Anssi Oinonen

anssi.oinonen@eke.fi

Yhteydenotot ja asukasmuutosprosessin hoitaminen Roomdesk järjestelmän kautta

MAKSAMINEN

Lisähintaisten muutostöiden laskutusehdot:

Laskutetaan kokonaisuudessaan yhdessä erässä 6kk, ennen kohteen luovutusta. Maksuehto 21 vuorokautta.

Maksun viivästymisestä veloitetaan eräpäivän ylimenevältä ajalta korkolain mukaista viivästyskorkoa.

HUOM. Asunnon avaintenluovutuksen edellytyksenä on:

- Muutostyöt on kokonaisuudessaan maksettu
- Jos huoneistovaraus/-kauppa syystä tai toisesta peruuntuu, ostaja on velvollinen maksamaan tilaamansa muutostyöt

Hyvitettävät muutostyöt:

Asumisoikeuden haltijalla on mahdollisuus teettää huoneistossa asumistasoa ja – mukavuutta parantavia muutostöitä omalla kustannuksellaan. Huoneiston asumisoikeuden haltija vastaa aina huoneistoon tehdyn muutostyön huollosta sekä kunnossapidosta.

Osasta muutostöistä voi saada hyvitystä asumisoikeudesta luopuessaan. Hyvitettävät muutostyöt ja edellytykset hyvityksen saamiseksi löytyy Helsingin Asumisoikeus Oy:n ohjeesta.

4. ASUNTOIHIN KUULUVAT MATERIAALIT

ASUINTILAT

- Integroidut sälekaihtimet, parvekeoviin pinta-asenteiset
- Verhokiskot
- Kattomaali: Täyshimmeä, valkoinen RAL 9010
- Seinämaali: Puolihimmeä, valkoinen NCS S 0500-N
 - TEHOSTESEINÄN MAALAUS on mahdollista, ilmoittamalla haluaman tehostemaalın sävyn ja maalattavan seinän.
[Hinnoiteltu Roomdesk järjestelmässä.](#)

MÄRKÄTILAT

- Katto: kuusipaneeli
- Koukusto: 2 kpl 4-koukkuisia
- WC-paperiteline
- Saunan panelointi: kuusipaneeli
- Saunan lauteet: tervaleppä

PARVEKE

- Lasitus
- Kuumasinkitty tai RST tuuletusteline
- Lattia betonipintainen, jossa parvekeritilävaraus

KEITTIÖ: ovet, tasot, välitila, vetimet, runko

(**VAKIO**, asunnon hintaan kuuluvat vaihtoehdot)

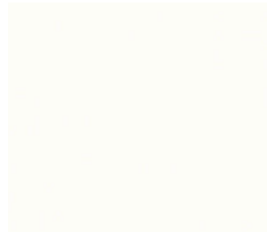
RUNKO: valkoinen melamiini P2 / **HYLLYT:** Ympärisaumattu valkoinen 16 mm

VAKIO 1

OVET

Melamiiniovi,
varustettu hidastimilla

Valkoinen (8685 PE)



TYÖTASOT

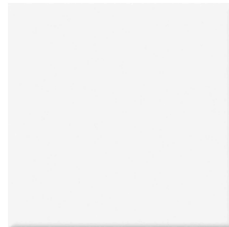
Korkeapainelaminaatti
30 mm, ABS-reunainen

Loftec
F76001 SD



VÄLITILA

Pukkila Harmony
(14,7x14,7) White matta



VETIMET

Adina 128 mm
harjattu rst

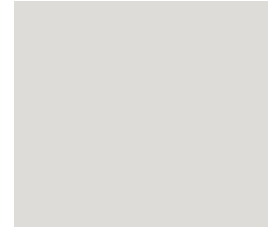


VAKIO 2

OVET

Melamiiniovi,
varustettu hidastimilla

Vaalea harmaa (258 MT)



TYÖTASOT

Korkeapainelaminaatti
30 mm, ABS-reunainen

Caviar Silver
S63066 SD



VÄLITILA

Pukkila Harmony (14,7x14,7)
Deep Grey matta



VETIMET

Caro nuppi 38 mm
kromi



VAKIO 3

OVET

Melamiiniovi,
varustettu hidastimilla

Cashmere (5981 BS)



TYÖTASOT

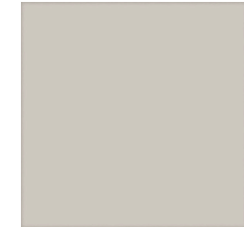
Korkeapainelaminaatti
30 mm, ABS-reunainen

Cosmopolitan Concrete
F5212 ARD



VÄLITILA

Pukkila Harmony (14,7x14,7)
Pearl Grey matta



VETIMET

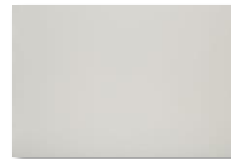
Verna 128 mm
rst



KEITTIÖ: ovet, tasot, välitila, vetimet, runko

(**LISÄHINTAISET**, hinnat ovat esitetty Roomdesk järjestelmässä)

Kokosävyrungot: kaappien rungot ja hyllyt sävystä Stone Grey (206), vaalean harmaa melamiini



LISÄHINTAINEN 1

OVET

Mikrolaminaatti ABS reunalla
Musta Puunsyö



TYÖTASOT

Korkeapainelaminaatti
30 mm ABS-reunalla
Balvenie Oak Tobacco (R20456NW)



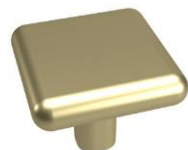
VÄLITILA

Pukkila Soho (9,7 x 29,7)
London Fog laineileva kiiltävä



VETIMET

NOX nuppi 30 mm
Matta kulta



LISÄHINTAINEN 2

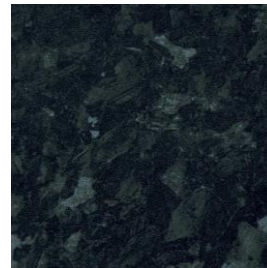
OVET

Mikrolaminaatti ABS reunalla
Keskiharmaa (5762)



TYÖTASOT

Korkeapainelaminaatti
30 mm ABS-reunalla
MAT Everest (F5568)



VÄLITILA

Pukkila Soho (9,7 x 29,7)
White laineileva kiiltävä



VETIMET

Caro 128 mm
musta



LISÄHINTAINEN 3

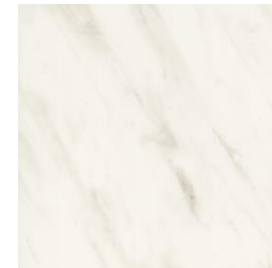
OVET

Mikrolaminaatti ABS reunalla
Vaalea tammi (H3309)



TYÖTASOT

Korkeapainelaminaatti
30 mm ABS-reunalla
KER Marmo Canova (3346)



VÄLITILA

Pukkila Soho (9,7 x 29,7)
Beige laineileva kiiltävä



VETIMET

Viola 128 mm
harjattu



MÄRKÄTILAT: lattia- ja seinälaatoitus

(**VAKIO**, asunnon hintaan kuuluvat vaihtoehdot)

VAKIO 1

SEINÄLAATTA

Pukkila Concreto (20x40) – 02 Hiekka



LATTIALAATTA

Pukkila Concreto (10x10) – 02 Hiekka



Sauma laatan sävyyn

VAKIO 2

SEINÄLAATTA

Pukkila Concreto (20x40) – 04 Savu



LATTIALAATTA

Pukkila Concreto (10x10) – 04 Savu



Sauma laatan sävyyn

VAKIO 3

SEINÄLAATTA

Pukkila Concreto (20x40) – 03 Tuhka



LATTIALAATTA

Pukkila Concreto (10x10) – 03 Tuhka



Sauma laatan sävyyn

MÄRKÄTILAT: lattia- ja seinälaatoitus

(LISÄHINTAISET, hinnat ovat esitetty Roomdesk järjestelmässä)

LISÄHINTAINEN 1

SEINÄLAATTA

Pukkila Landstone (30x60) – White tasapintainen matta



LATTIALAATTA

Pukkila Landstone (10x10) – White tasapintainen matta



Sauma laatan sävyyn

LISÄHINTAINEN 2

SEINÄLAATTA

Pukkila Landstone (30x60) – Grey tasapintainen matta



LATTIALAATTA

Pukkila Landstone (10x10) – Grey tasapintainen matta



Sauma laatan sävyyn

LISÄHINTAINEN 3

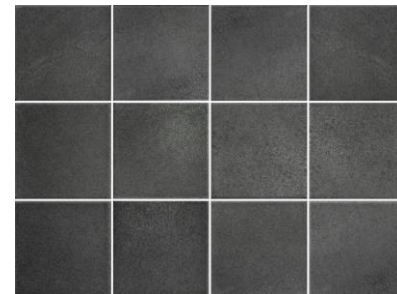
SEINÄLAATTA

Pukkila Landstone (30x60) – Anthracite tasapintainen matta



LATTIALAATTA

Pukkila Landstone (10x10) – Anthracite tasapintainen matta



Sauma laatan sävyyn

MÄRKÄTILAT: KPH kalusteet

(**VAKIO**, asunnon hintaan kuuluvat vaihtoehdot)

VAKIO 1, VAKIO 2, VAKIO 3

PEILIKAAPPI

Polaria – Lumena (leveys: 600)

Jauhemaalattu teräs, valkoinen RAL9016

ALLASKAAPPI JA ALLAS

Polaria – Noval (leveys: 600)

Jauhemaalattu teräs, valkoinen RAL9016

Allas posliini

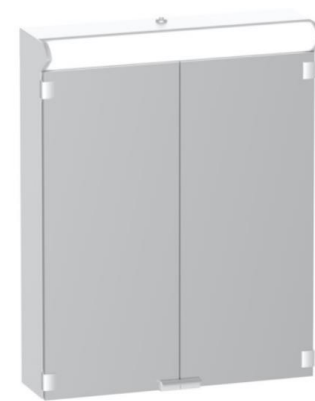
VETIMET

128 mm

PYYKKIKAAPPI

Polaria – PYK 400/S530

Jauhemaalattu teräs, valkoinen RAL9016



MÄRKÄTILAT: KPH kalusteet

(**LISÄHINTAISET**, hinnat ovat esitetty Roomdesk järjestelmässä)

PEILIKAAPPI

Kankari Kaluste Oy – KIDE (leveys: 600)

Massiivilaminaatti

Kalusteiden väri (Kalusteen väri näkyviltä osilta, muut osat valkoiset)

LISÄHINTAINEN 1: Antrasiitti (U12215)

LISÄHINTAINEN 2: Valkoinen (U11015)

LISÄHINTAINEN 3: Vaalean harmaa (U12204)

PYYKKIKAAPPI

Kankari Kaluste Oy – KIDE (400x381x1750mm)

Massiivilaminaatti

Kalusteiden väri (Kalusteen väri näkyviltä osilta, muut osat valkoiset)

LISÄHINTAINEN 1: Antrasiitti (U12215)

LISÄHINTAINEN 2: Valkoinen (U11015)

LISÄHINTAINEN 3: Vaalean harmaa (U12204)

ALLASKAAPPI JA ALLAS

Kankari Kaluste Oy – KIDE (leveys: 600)

Massiivilaminaatti

Allas: valumarmori

Kalusteiden väri (Kalusteen väri näkyviltä osilta, muut osat valkoiset)

LISÄHINTAINEN 1: Antrasiitti (U12215)

LISÄHINTAINEN 2: Valkoinen (U11015)

LISÄHINTAINEN 3: Vaalean harmaa (U12204)

VETIMET

LISÄHINTAINEN 1: Caro 320 mm, musta

LISÄHINTAINEN 2: Ottimet 320 mm, mattakromi

LISÄHINTAINEN 3: Adina 320 mm, harjattu



LISÄHINTAINEN 3.



LISÄHINTAINEN 1.



LISÄHINTAINEN 2.



MÄRKÄTILAT: WC kalusteet

(**VAKIO**, asunnon hintaan kuuluvat vaihtoehdot)

VAKIO 1, VAKIO 2, VAKIO 3

PEILIKAAPPI

Polaria – Lumena (leveys: 500)

Jauhemaalattu teräs, valkoinen RAL9016

ALLASKAAPPI JA ALLAS

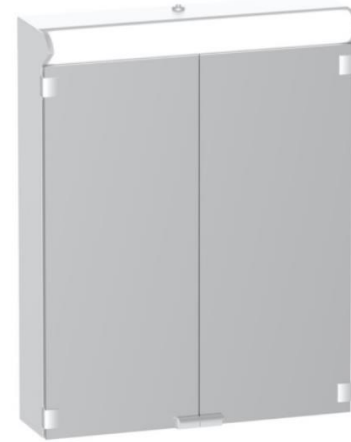
Polaria – Mille (leveys: 500)

Jauhemaalattu teräs, valkoinen RAL9016

Allas posliini

VETIMET

Vetimetön: reikä



MÄRKÄTILAT: WC kalusteet

(LISÄHINTAISET, hinnat ovat esitetty Roomdesk järjestelmässä)

PEILIKAAPPI

Kankari Kaluste Oy – KELO (leveys: 500)

Melamiini

Kalusteiden väri

LISÄHINTAINEN 1: Harmaa Tammi

LISÄHINTAINEN 2: Vaalea Tammi

LISÄHINTAINEN 3: Vaalean Harmaa (258)

ALLASKAAPPI JA ALLAS

Kankari Kaluste Oy – KELO (leveys: 500)

Melamiini, Allas: posliini

Kalusteiden väri

(runko valkoinen, etuosat valinnan mukaan)

LISÄHINTAINEN 1: Harmaa Tammi

LISÄHINTAINEN 2: Vaalea Tammi

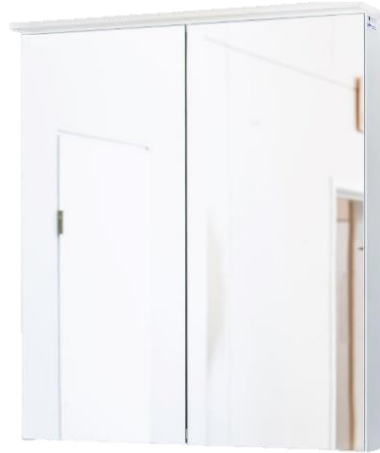
LISÄHINTAINEN 3: Vaalea Harmaa (258)

VETIMET

LISÄHINTAINEN 1: Caro 320 mm, musta

LISÄHINTAINEN 2: Ottimet 320 mm, mattakromi

LISÄHINTAINEN 3: Adina 320 mm, harjattu



**Esimerkki allaskaluste:
LISÄHINTAINEN 2**

LISÄHINTAINEN 1

KALUSTEIDEN VÄRI: Harmaa Tammi

VETIMET: Caro 320 mm, musta



LISÄHINTAINEN 2

KALUSTEIDEN VÄRI: Vaalea Tammi

VETIMET: Ottimet 320 mm mattakromi



LISÄHINTAINEN 3

KALUSTEIDEN VÄRIT: Vaalea Harmaa (258)

VETIMET: Adina 320 mm harjattu



ASUINTILAT: lattiamateriaali

(**VAKIO**, asunnon hintaan kuuluvat vaihtoehdot)

VAKIO 1

LAMINAATTI

Floorman – Novel Oak 0V (6004)

Jalkalista: lattiamateriaalin väriin sävytetty



VAKIO 2

LAMINAATTI

Floorman – Vienna Oak 0V (6025)

Jalkalista: lattiamateriaalin väriin sävytetty



VAKIO 3

LAMINAATTI

Floorman – Houston Oak 0V (6448)

Jalkalista: lattiamateriaalin väriin sävytetty



ASUINTILAT: lattiamateriaali

(**LISÄHINTAISET**, hinnat ovat esitetty Roomdesk järjestelmässä)

LISÄHINTAINEN 1

PARKETTI

Tarkett – PRO Tammi Nature Tres

Jalkalista: lattiamateriaalin väriin sävytetty



LISÄHINTAINEN 2

PARKETTI

Tarkett – PRO Tammi White Tres

Jalkalista: lattiamateriaalin väriin sävytetty



LISÄHINTAINEN 3

PARKETTI

Tarkett – PRO Saarni Nature Tres

Jalkalista: lattiamateriaalin väriin sävytetty



ASUINTILAT: kaappien ovet ja vetimet

(**VAKIO**, asunnon hintaan kuuluvat vaihtoehdot)

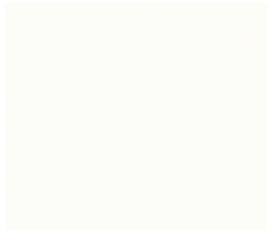
RUNKO: Rungot ja hyllyt valkoista melamiinipintaista kalustelastulevyä. Mikäli runko jää kalusteen sivussa näkyviin, lisätään kalusteoven sävyinen sivulevy.

VAKIO 1

Makuuhuoneen kaapit, eteisen kaapit ja muut samassa huoneessa keittiön kanssa olevat kaapit.

OVET

Melamiiniovi
varustettu hidastimilla
Valkoinen (8685 PE)



VETIMET

Adina 128 mm
harjattu rst

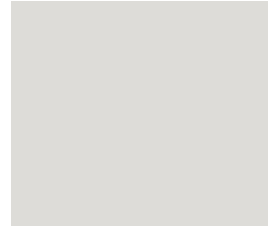


VAKIO 2

Makuuhuoneen kaapit, eteisen kaapit ja muut samassa huoneessa keittiön kanssa olevat kaapit.

OVET

Melamiiniovi,
varustettu hidastimilla
Vaalea harmaa (258 MT)



VETIMET

Caro nuppi 38 mm
kromi



VAKIO 3

Makuuhuoneen kaapit, eteisen kaapit ja muut samassa huoneessa keittiön kanssa olevat kaapit.

OVET

Melamiiniovi,
varustettu hidastimilla
Cashmere (5981 BS)



VETIMET

Verna 128 mm
rst



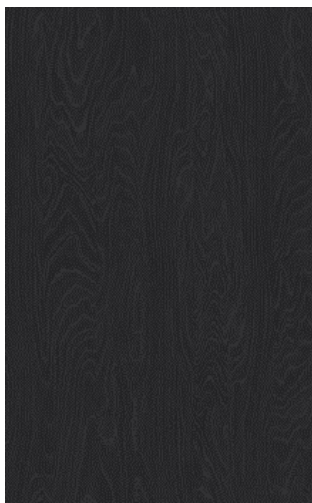
ASUINTILAT: kaappien ovet ja vetimet

(LISÄHINTAISET, hinnat ovat esitetty Roomdesk järjestelmässä)

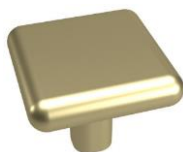
Makuuhuoneen kaapit, eteisen kaapit ja muut samassa huoneessa keittiön kanssa olevat kaapit.

LISÄHINTAINEN 1

OVET
Mikrolaminaatti
ABS reunalla
Musta Puunsyö



VETIMET
NOX nuppi 30 mm
Matta kulta



LISÄHINTAINEN 2

OVET
Mikrolaminaatti
ABS reunalla
Keskiharmaa (5762)



VETIMET
Caro 128 mm
musta



LISÄHINTAINEN 3

OVET
Mikrolaminaatti
ABS reunalla
Vaalea tammi (H3309)



VETIMET
Viola 128 mm
harjattu



KODINKONEET

(**VAKIO**, asunnon hintaan kuuluvat vaihtoehdot, kodinkoneiden leveydet huonetyypin mukaan)

Liesikupu

Airfi Pia, valkoinen (leveys: 500/ 600 mm)

Induktioliesi

UPO - UEI5A60W (leveys: 500 mm)

UPO - UEI6A60WP (leveys: 600 mm)



Jääkaappi/pakastin

UPO - UCN62EW



Astianpesukone

UPO - UU45W (leveys: 450 mm)

UPO - UU642D90W (leveys 600 mm)



KODINKONEET

(**LISÄHINTAISET**, hinnat ovat esitetty Roomdesk järjestelmässä (kodinkoneiden leveydet huonetyypin mukaan)

Liesikupu

Airfi Pia, rst (leveys 500/600 mm)

Induktioliesi

Electrolux Oy – LKI540401X, teräs (leveys: 500)

Electrolux Oy – LKI66440NX, teräs (leveys: 600)



Jääkaappi-pakastin

Electrolux Oy – LNT5ME32U1, teräs



Astianpesukone

Electrolux Oy – ESG63400SX, teräs (leveys: 450)

Electrolux Oy – ESS48320UX, teräs (leveys: 600)



Pyykinpesukone

UPO – P21814AS



Kuivausrumpu

UPO – T2NI92



Asuntojen kodinkoneiden leveydet

500 mm leveä lattialiesi ja

450 mm leveä astianpesukone

A1, A2, A6, A7, A11, A12, A16,
A17, A21, B26, B30, B34, B38,
B42 ja B43

500 mm leveä lattialiesi ja

600 mm leveä astianpesukone

A5, A10, A15 ja A20

600 mm leveä lattialiesi ja

600 mm leveä astianpesukone

A3, A4, A8, A9, A13, A14, A18,
A19, A22, B23, B24, B25, B27,
B28, B29, B31, B32, B33, B35,
B36, B37, B39, B40, B41

VALMIIKSI HINNOITELLUT LISÄTYÖT LUKITUS

VAKIONA: ovisilmä, soittokello, molemminpuoliset painikkeet/ vetimet ja nimikilvellinen postiluukku

(**LISÄHINTAISET**, hinnat ovat esitetty Roomdesk järjestelmässä)

TURVALUKKO

Abloy Pulse

(Avainpesä oven ulkopuolella ja vääntönuppi oven sisäpuolella)



VARMUUSKETJU

Kromi



VALMIIKSI HINNOITELLUT LISÄTYÖT VÄLIOVET JA PAINIKKEET

(LISÄHINTAISET, hinnat ovat esitetty Roomdesk järjestelmässä)

VÄLIOVI

VAKIO

Sileä laakaovi

Kuivissa tiloissa: kuivantilan ovi

Märkätiloissa: kosteusvarmempi



LISÄHINTAINEN

FORTE M-1 Kehysovi

Kuivissa tiloissa: kuivantilan ovi

Märkätiloissa: kosteusvarmempi



LISÄHINTAISET

PAINIKKEET VÄLIOVET

PAINIKE: Abloy Prime 15/001, satiinikromattu (HCr)

PEITEKILPI: Abloy LH001 P Fe Cr, satiinikromattu (HCr)



PAINIKKEET WC

PAINIKE: Abloy Prime 15/001, satiinikromattu (HCr)

VÄÄNTÖNUPPI: Abloy LH001, satiinikromattu (HCr)





LIITTEET

Roomdesk – Asukasohje
2025