

KASKI

Kasken ikkunat ja ovet. **Elämäsi puitteet.**



DESIGN
FROM
FINLAND

Sukupolvelta toiselle siirtynyt käsityöosaaminen ja moderni tekniikka kohtaavat Kasken ovissa ja ikkunoissa. Ne kestävät pohjoisen pakkaset ja tuiskut sekä kesän paahteen. Kaski-tuotteet Suomesta suomalaisiin keleihin ja koteihin.

Tuulta 20 metriä sekunnissa.





KASKI-TUOTTEET	4	SAARISTO	26	TOISTINANTENNI	39
VASTUULLISUUS	6	HIILINEUTRAALI PUUDESIGN ..	28	ÄLYLUKOT	40
KASKI-IKKUNAT	8	LEVIKKEET	32	PIILOSARANAT,KASKI MUSTA ..	41
KASKI ULKO-OVET	16	PARVEKE- JA TERASSIOVET ...	34	HUVILAN JA MÖKIN OVET	42
CLASSIC	18	VARASTON OVET	35	PUUVALMIIT OVET	43
DESIGN	22	TUOTETIETOJA	37	AUTOTALLIN OVET	43
FUTURE	24	HELAPAKETIT	38	SAUNAN OVET	43



”Isä-Eeron jämeristä ja tyylikkäistä ovista kaikki alkoi. Tarinamme jatkuu uusissa Kaski-tuotteissa, tavoitteena aina tyytyväinen asiakas.”

MATTI KASKI



Kasken ikkunat ja ovet. **Elämäsi puitteet.**

KASKI SUOMALAIISIIN KOTEIHIN

Kaskipuu valmistaa ovet ja ikkunat suomalaisiin koteihin – sinulle. Tämä on ollut Kasken tehtävä kahden sukupolven ajan. Alusta alkaen pohjoissuomalaisen perheyhtiön perustana on ollut laadukkaat, käsintehty puuovet. Ensimmäisten, perustaja Eero Kasken valmistamien, ovien laatu ja tunnelma seuraavat mukana kaikissa Kasken tuotteissa – säilyen puusepältä asiakkaan jälkipolville asti.

PERINTEITÄ JA KÄSITYÖTÄ

Tänään, aikana jolloin yksilöllisyyden ja käsin tehdyn laadun arvo tunnustetaan jälleen uudella tavalla, Kaskipuun suunnittelijat ja tekijät ovat entistä ylpeämpiä työstään. Maailma muuttuu, ja kotimaisen ovivalmistajan käsityötaidon säilyminen ja näkyminen suomalaisten kodeissa kertoo Kasken laadusta ja suomalaisten arvostuksesta kotimaisia ovia ja ikkunoita kohtaan.

SYDÄN PUUTA

Jykevä runko, vääntymätön karmi, lämmöneristyskyky ja vaativaan pohjoiseen ilmastoon suunnitellut lasit. Laadukkaan suomalaisen oven ja ikkunan valmistaminen ei ole itsestäänselvyys. Sen täytyy kestää neljä vuodenaikaa, pitää kylmää, antaa turvaa, olla talonsa näköinen ja ottaa vieraat vastaan. Kaikki nämä Suomessa tarvittavat ominaisuudet saavat alkunsa aikojen koettelemasta puusta vahvistettuna tämän päivän materiaaleilla.

KESTÄVÄÄ MUOTOILUA

Ovi on portti, josta perhe kulkee ulos ja vieraat kutsutaan sisään. Ikkunat pitävän kylmän ulkona ja tuovat valon ja maiseman sisään. Ovet ja ikkunat yhdistävät kotisi maailmaan ja ne täydentävät talosi ilmeen. Siksi kaskilaiset ovat tunnustettuja muotoilun ammattilaisia ja käsityön osaajia, jotka ymmärtävät mikä merkitys heidän työllään on asiakkaalle – sinulle.

VIISI VERRATONTA SYYTÄ VALITA KASKI:

LUOTETTAVA. Kaski on luotettava ja vakavarainen yritys, joka toimii neljän vuosikymmenen kokemuksella ja näkemyksellä.

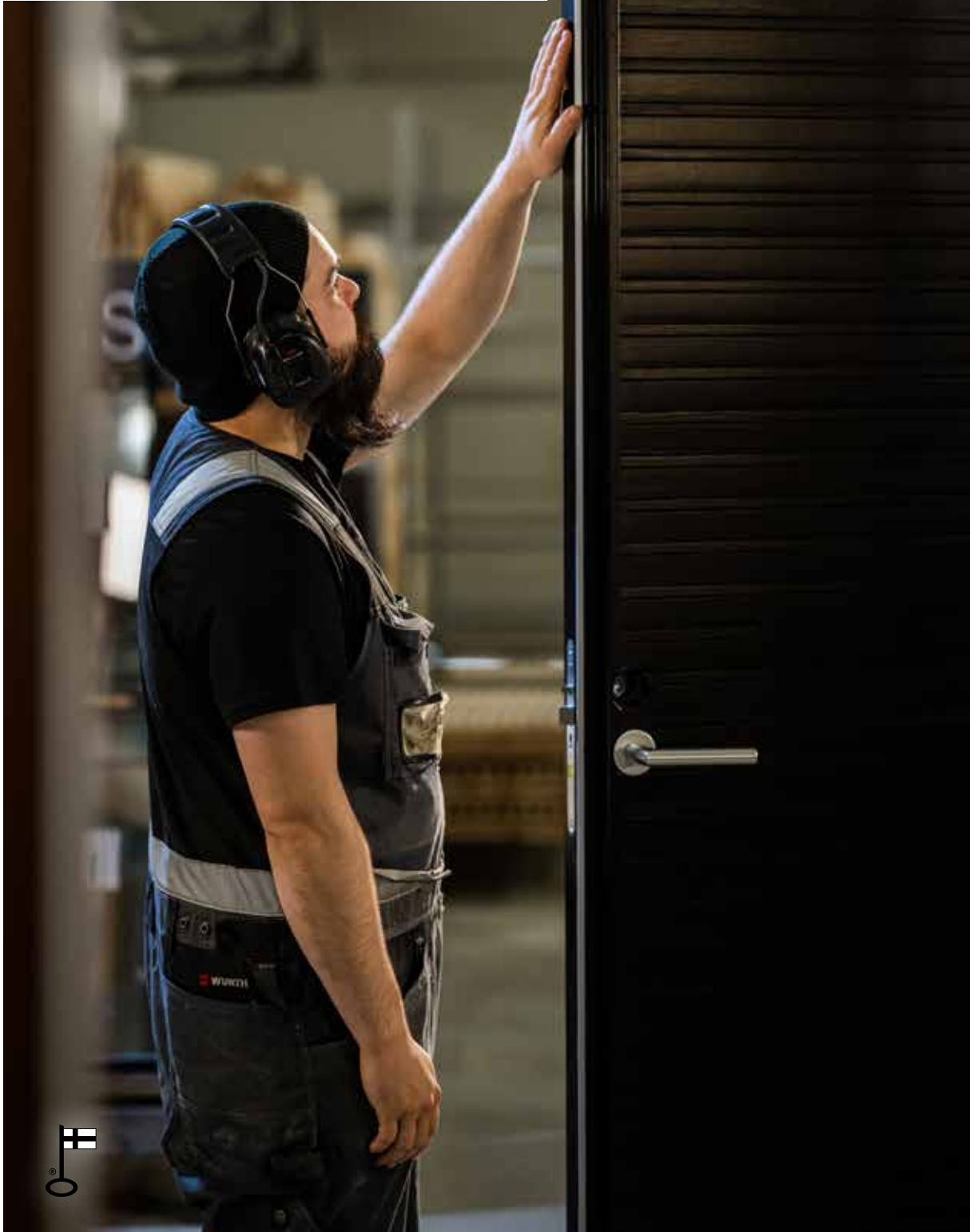
SUOMALAINEN. Kaski-tuotteet on suunniteltu vaativiin suomalaisiin olosuhteisiin ja suomalaiseen makuun. Eipä ihme, että rakentajat ja remontoijat ovat tehneet Kaski-ovista selkeän markkinajohtajan.

KORKEALAATUINEN. Kaski-tuotteiden laadusta ja kestävydestä kertovat myöntämämme takuut: 15 vuoden suoranapysymistakuu oville ja 25 vuoden lahoamattomuustakuu ikkunoille.

MONIPUOLINEN. Laajasta valikoimasta löydät ovet ja ikkunat kaikkiin tarpeisiin – valitse oma värisi ja tyyli.

PALVELEVA. Kasken ammattilaiset palveluksessanne suunnittelusta lopputarkastukseen. Koe Kaski-remontin helppous ja vaivattomuus.

Kaskipuu toi ensimmäisenä markkinoille hiilineutraalit puudesignovet. Olemme ylpeitä saavutuksestamme, mutta matka jatkuu. Meitä ohjaa jatkuvan parantamisen kulttuuri asiakkaidemme ja yhteisen ympäristömme parhaaksi.



Vastuullisuus. **Tekoja ennen sanoja.**

HIILINEUTRAALIUS TEHDÄÄN YHDESSÄ ROHKEILLA INNOVAATIOILLA

Suomen ja koko Euroopan tavoite hiilineutraaliudesta on kunnianhimoinen mutta meidän kaikkien hyvinvoinnin ja yhteisen ympäristön kannalta välttämätön. Se on valtava haaste, jota kukaan ei ratkaise yksin. Onnistuminen vaatii uudenlaista ajattelua, rohkeita innovaatioita ja ennakkoluulotonta yhteistyötä.

AVAA KANSSAMME OVI KOHTI HIILINEUTRAALIUTTA JA NOLLAPÄÄSTÖISYYTTÄ

Kaskipuun kanssa voit avata oven kohti nollapäästöisyyttä. Perheyrittäjien vastuullisuus on keskeinen arvomme – niin materiaalivalinnoissa, tuotannossa kuin yrityskansalaisena. Asiakas on meille tärkein.

Kaskipuu oli ensimmäinen ja johtava energiatehokkaiden ulko-ovien valmistaja Suomessa. Nyt olemme tuoneet markkinoille ensimmäisenä ovivalmistajana täysin hiilineutraalin ovisarjan. Olemme ylpeitä saavutuksistamme, mutta matka jatkuu.

TARJOAMME KESTÄVIÄ RATKAISUJA ASUMISEEN

Kaski-ovien ja -ikkunoiden ostajille tarjoamme mahdollisuuden kestäviin valintoihin ja hiilijalanjäljen pienentämiseen asumisessa, rakentamisessa ja remontoimisessa. Haluamme olla mukana luomassa paremmin voivaa maapalloa lapsillemme – yhdessä asiakkaidemme kanssa.

Mitä teemme, teemme sen aina hyvin ja vieläkin paremmin – läpinäkyvästi. Tuotteiden hiilijalanjäljen tunnistaminen ja laskeminen on vastuullisuuden paran-

tamisen ja hiilijalanjäljen pienentämisen lähtökohta.

OTAMME YMPÄRISTÖN HYVINVOINNIN TOSISSAMME

Kun puhumme vastuullisuudesta ja ympäristöystävällisyydestä, kerromme faktat lukuina, tuloksina ja niihin konkretiaa tuovina esimerkkeinä. Olemme tosissamme: olemme sijoittaneet tuotekehitykseen tuhansia työtunteja ja satoja tuhansia euroja – loistavin tuloksin.

Olemme laskeneet erikseen jokaisen puuvivallimme hiilijalanjäljen. Lisäksi olemme itse tehneet EPD-ympäristöselosteet sekä umpinaiselle että lasiaukolliselle puudesignovelle. Tuotteidemme hiilijalanjälkilaskelmissa on huomioitu oven kaikki merkitykselliset osat ja jokaisen komponentin päästö. Laskelmissa ovat mukana puutavara, metalliosat, pintakäsittelyaineet, muut materiaalit, eristeet, tiivisteet, lasi, tuotannon tuomat päästöt kappaletta kohti, lämmitys, jätevesi, sähkö ja jätteet.

MODERNEJA RATKAISUJA ENNEN MUITA

Kaskipuun uusien hiilineutraalien ulko-ovien uusi rakenne ja eristeenä käytetty ympäristöystävällinen Ekovillalevy ovat jatkumoa Kaskipuun edelläkävijyydelle – moderneille ratkaisuille ennen muita!

Kaskipuun hiilineutraalit ovat kunnioittavat suomalaista maisemaa ja yhteistä ympäristöämme. Hiilineutraali ovimallisto on vastauksemme kuluttajalle, joka haluaa asumiseensa parhaan ratkaisun niin ympäristön kuin toimivuuden kannalta.



Kaikki käyttämämme puu tulee Suomesta. Puuraaka-aineellamme on sekä FSC- että PEFC-sertifioinnit.



Logistiikan hiilijalanjäljen aktiivinen pienentäminen on tärkeä kehityshankkeemme. Samaa kokonaisuuteen kuuluvat pakkaukset ja kuljetukset.



Olemme alan edelläkävijä tuotteiden hiilijalanjäljen laskemisessa ja hiilijalanjäljen nopeassa vähentämisessä.



Tuotteidemme tutkitusti huippuluokan sateen- ja ilmanpitävyys, tuulenpaineen kesto ja lämmön eristäminen merkitsevät asiakkaille toimivuutta, tiiviyyttä ja energiatehokkuutta.

Me näemme ikkunat uudella tavalla. Moderni tuotanto ja laadun jatkuva kehittäminen tuottaa parhaita ratkaisuja sinulle ja perheellesi. Kaski -ikkunat on tehty voittamaan pohjoisten olojen haasteet ja tarjoamaan valoa ja lämpöä - lisäämään asumismukavuutta ja vähentämään lämmityskustannuksia.



Kaski-ikkunat – pohjoisen ilmaston voittajat



Kaski-ikkunat. **Laatua, jonka näet ja tunnet.**

PIENEMPIÄ LÄMMITYSKUSTANNUKSIA JA VÄHEMMÄN HUKKAENERGIAA

Ikkunat ovat myös osa talon energiaekonomiaa. Oikeanlaiset ikkunat ovat ilo niin asukkaille kuin ympäristölle. Erittäin eristyskykyisillä ja kotimaisilla Kaski-ikkunoilla lisäät asumisen viihtyisyyttä ja vähennät energiankulutusta. Se merkitsee pienempiä lämmityskustannuksia ja vähemmän hukkaenergiaa kukkarosi ja ympäristön parhaaksi. Parempi äänieristys, tasaisempi sisälämpötila ja silmää miellyttävä talo sisältä ja ulkoa – Kaski-ikkunoilla.

IKKUNAT SINUN TALOOSI JA TARPEISIISI

Myös ikkunoiden valintaan kannattaa uhrata aikaa. Laadukkailla ja kauniilla Kaski-ikkunoilla viimeistellet talosi tunnelman. Kaski-ikkunoiden ominaisuudet ja lisävarusteet ovat huolella mietityt, jotta löytäisit omaa kotiasi ja omia tarpeitasi vastaavat ikkunat.

LÄPINÄKYVÄÄ LAATUA

Kaski-ikkunat valmistetaan Kasken historian veloitettamien korkeiden laatuvaatimusten mukaisesti Suomessa. Kun perinteinen osaaminen yhdistetään alan uusimpiin tuotantomenetelmiin ja testattuihin materiaaleihin, voimme luvata ikkunoille 25 vuoden lahoamattomuustakuun.

Vastaamme rakentajien ja remontoijien tarpeisiin toimivalla muotoilulla ja vahvalla rakenteella, joka tekee ikkunoista kauniita katsoa ja helppoja käyttää. Kun haluat laatua ja vaadit energiatehokkuutta, valintasi on Kaski-ikkunat.

EDISTYKSELLINEN KASKI-IKKUNA

Karmiliitoksen nurkkaan työstetään ylimääräinen hartia, jonka ansiosta koneistuksen pohja ei jää koskaan näkyviin.

Kaski-ikkunan jakokarmin paikan hartiakoneistukset tehdään myös mittatarkalla CNC – työstötekniikalla. Hartiakoneistusten lisäksi jakokarmin kiinnitykset on esirei'itetty ja näin tehtynä paikoitus on äärimmäisen tarkka ja kiinnitys tukeva.

Lisäksi teemme puiteliukuja varten koneistukset, jolloin liu'ut saadaan tukevasti oikeille paikoilleen ja kiinnitykseen ei tarvita näkyvää ja liukuja rikkovaa hakas-kiinnitystä.

Kaski-ikkunoissa on sisäpuutteiden lasituslistoissa jii-riliitokset.

Karmeissa ja sisäpuutteissa käytetään 100% Brilliant pinnoitetta. Pinnoitteella on merkittävä visuaalista laatua ja pitkäaikaiskestoa parantava merkitys. Brilliant käsittelyllä vältetään esim. pihkan läpätulo, värimuutokset yms. visuaaliset laatuvirheet. Karmien taustapinnoissa käytetään 100% Brilliant pinnoitetta estämään kuljetusten, varastointien ja rakennusai-kaisen kosteuden haittoja. Pinnoite estää tehokkaasti mm. vesimaalille tyyppillistä puun syiden nousua.



Myönnämme Kaski-ikkunoille
peräti 25 vuoden lahoamattomuustakuun.

Kaski-ikkunat. **Parasta energiatehokkuutta.**

Kaski MSEA

SISÄÄN AUKEAVA IKKUNA

Ikkuna, joka sopii jokaiseen kohteeseen. Monikäyttöinen, edistyskellisen tiivis ja energiatehokas valinta.

U-ARVO
1,0

Lämmöneristyskyky $U = 1,0$
Äänieristyskyky 35 - 46 dB

Kaski MSEA Thermo

HUURTUMATON SISÄÄN AUKEAVA MATALAENERGIAIKKUNA

Loistava energiatehokkuus ja lämmöneristyskyky – huurtumisen esto vakiona. Sopii erinomaisesti matalaenergiataloon.

U-ARVO
0,8

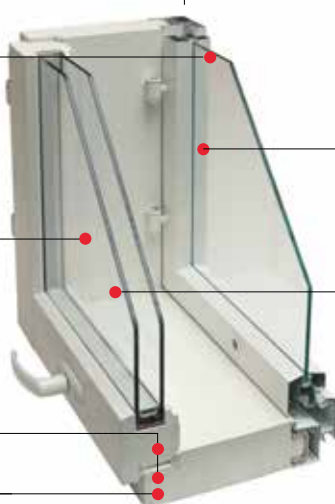
Lämmöneristyskyky $U = 0,8$
Äänieristyskyky 35 - 46 dB

Ulkopuite ympäriinsä polttomaalattua alumiinia. Huoltovapaa ja säänkestävä.

Selektiivilasi pitää kesällä auringonpahteen ulkona ja estää talvella lämmönkarkaamista.

Karmi ja sisäpuite oksatonta liimapuuta. Ei oksakellastumia.

Vahvarakenteinen karmi sormiliitoksilla.



Vakiona lasi, joka estää huurteen muodostumisen.

Sisäpuolella tupla-selektiivi lämpölasielementti. Erinomainen lämmöneristävyyys.

Kaski MEKA

KIIINTEÄ IKKUNA

Kiinteä puualumiini-ikkuna on energiatehokas valinta suuriin ikkunapintoihin. Sopii ikkunaksi, jota ei ole tarvetta aukaista.

U-ARVO
1,0

Lämmöneristyskyky $U = 1,0$
Äänieristyskyky 26 - 42 dB

Kaski MEKA Thermo

HUURTUMATON KIIINTEÄ MATALAENERGIAIKKUNA

Matalaenergiatalon vaatimukset täyttävä kiinteä ikkuna. Huurtumaton ja loistavasti lämpöä eristävä valinta myös suureksi, lattiasta kattoon ulottuvaksi ikkunaksi.

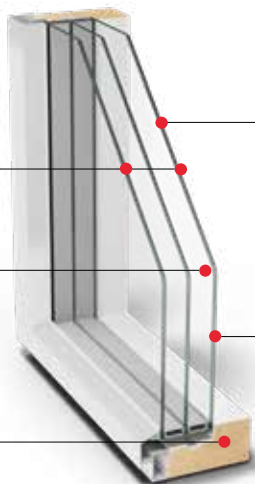
U-ARVO
0,66

Lämmöneristyskyky $U =$ jopa 0,66
Äänieristyskyky 27 - 42 dB

Vain kaksi pesupintaa. Helpompi puhtaanapito.

Selektiivi lämpölasielementti. Hyvä lämmöneristävyyys.

Vahvarakenteinen karmi sormiliitoksilla



Tuplaselektiivi lämpölasielementti. Erinomainen lämmöneristävyyys.

Vakiona lasi, joka estää huurteen muodostumisen.



Kaski MSEA Thermo Musta

HUURTUMATON SISÄÄN AUKEAVA IKKUNA

Ikkuna, joka sopii kohteeseen kuin kohteeseen. Monikäyttöinen, edistyskellisen tiivis ja energiatehokas valinta.

U-ARVO
0,8 Lämmöneristyskyky U = 0,8
Äänieristyskyky 35 - 46 dB

Ulkopuite ympäriinsä polttomaalattua alumiinia. Huoltovapaa ja säänkestävä.

Huurtumaton ulkolasi.

Sisäpuolella tupla-selektiivi lämpölasielementti. Erinomainen lämmöneristävyyttä. Musta TGI-lista.

Karmi ja sisäpuite oksatonta liimapuuta. Ei oksakellastumia.

Vahvarakenteinen karmi sormiliitoksilla.



Kaski MEKA Thermo Musta

HUURTUMATON KIINTEÄ MATALAENERGIAIKKUNA

Matalaenergiatalon vaatimukset täyttävä kiinteä ikkuna. Huurtumaton ja loistavasti lämpöä eristävä valinta myös suureksi, lattiasta kattoon ulottuvaksi ikkunaksi.

U-ARVO
0,66 Lämmöneristyskyky U = jopa 0,66
Äänieristyskyky 27 - 42 dB

Vain kaksi pesupintaa. Helpompi puhtaanaapito.

Tuplaselektiivi lämpölasielementti. Erinomainen lämmöneristävyyttä.

Musta TGI-lista.

Vahvarakenteinen karmi sormiliitoksilla



Kaski-tuotteiden suoritusasointitiedot löydät osoitteesta kaski.fi/aineistot.

Kaski-ikkunat. Parasta energiatehokkuutta.

Kaski MSEA 2+2 Thermo

HUURTUMATON SISÄÄN AUKEAVA NELILASINEN ENERGIANSÄÄSTÖIKKUNA

Paras energiatehokkuus ja lämmöneristyskyky – huurtumisen esto vakiona. Sopii erinomaisesti passiivitaloon.

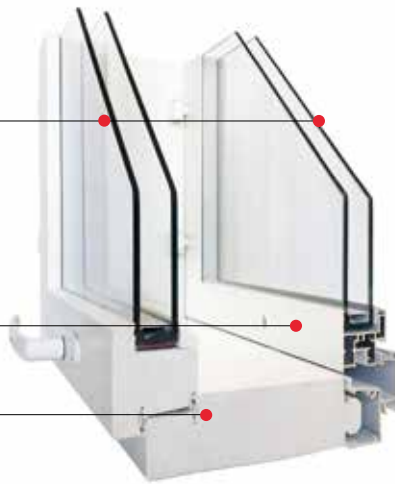
U-ARVO
0,6

Lämmöneristyskyky $U = 0,6$
Äänieristyskyky $\text{dB} = 41$

Vakiona lasi, joka estää huurteen muodostumisen.

Molemmissa puitteissa kaksinkertainen eristyslaselementti. Paras lämmöneristävyyys.

Kolminkertainen tiivistys



Kaski MEKA Mökki

KIINTEÄ KAKSILASINEN IKKUNA

Kun haluat mökkeillä huolettomammin, valitse kiinteät mökki-ikkunat, joissa on vain 2 pestävää pintaa.

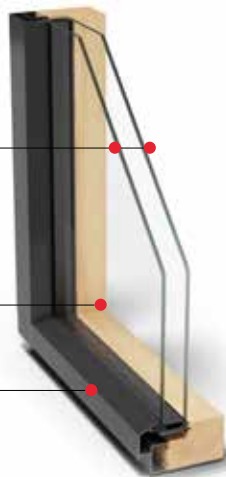
U-ARVO
1,4

Lämmöneristyskyky $U = 1,4$

Vain kaksi pesupintaa

Mönnykarmit, karminvahvuus 42 mm

Ulkopuite ympäröivä polttomaalattua alumiinia. Huoltovapaa ja säänkestävä.





Kaski MSEA Mökki

AVATTAVA KOLMILASINEN SISÄÄNAUKEAVA IKKUNA

Kasken mökki-ikkunoiden lasituksissa ja karmeissa on huomioitu mökkien ja vapaa-ajan asuntojen tarpeet.

U-ARVO
1,0

Lämmöneristyskyky U = 1,0

Ulkopuite ympäröi polttomaalattua alumiinia. Huoltovapaa ja säänkestävä.

Mäntykarmit,
karminsyvyys 96 tai 115 mm



Kaski MSA Mökki

AVATTAVA KAKSILASINEN SISÄÄNAUKEAVA IKKUNA

Kasken mökki-ikkunoiden lasituksissa ja karmeissa on huomioitu mökkien ja vapaa-ajan asuntojen tarpeet.

U-ARVO
2,6

Lämmöneristyskyky U = 2,6

Ulkopuite ympäröi polttomaalattua alumiinia. Huoltovapaa ja säänkestävä.

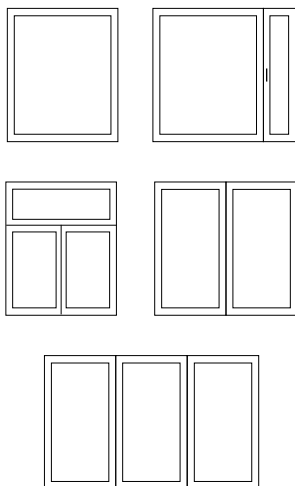
Mäntykarmit,
karminsyvyys 96 tai 130 mm
karminvahvuus 42 mm



Kaski-ikkunat. **Mieleisesi ominaisuudet ja varusteet.**

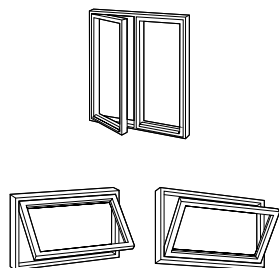
YLEISIMPIÄ IKKUNAMALLEJA

Ikkunan pinta-ala voidaan jakaa karmeilla tai lasin pinnalla olevilla koristeristikoilla. Vaihtoehtoja on paljon, kysy lisää myyjältäsi.



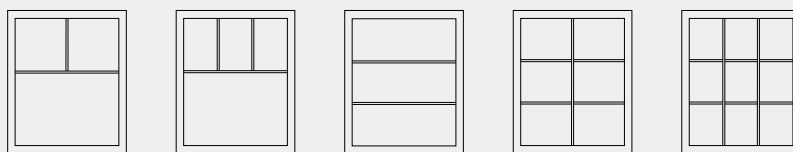
IKKUNOIDEN AVAUTUMISVAIHTOEHTOJA

Voit valita ikkunan aukeamissuunnan ja -tavan tarpeesi mukaan. Mikä suunnitelmasi onkin, tarjoamme toimivan ratkaisun.



RISTIKKOVAIHTOEHTOJA

Ikkunoihin asennettavilla irrotettavilla ristikoilla tai liimaristikoilla saa helposti muutettua talon ulkonäköä sekä ilmettä.



VALKOINEN
VAKIOPAINIKE



KROMI PAINIKE



PUINEN PAINIKE

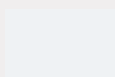
TUULETUSIKKUNAT JA -LUUKUT

Avattava ikkuna voidaan varustaa tuuletusikkunalla tai -luukulla. Avaminen tai sulkeminen käy helposti yhdellä painikkeella. Tuuletusikkunaan ja -luukkuun sisältyy aina painike, vakiona valkoinen tai vaihtoehtoisesti kromi. Saunan ikkunat varustetaan puisella painikkeella.

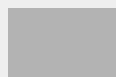
HYÖNTEISPUITTEET

Tuuletusikkunaan on saatavilla irrotettava hyönteispuite.

VÄRIT



Valkoinen
RAL 9010



Vaaleanharmaa
RR21



Tummanharmaa
RR23



Tummanruskea
RR32



Musta
RR33

SISÄPUOLI Vakiona valkoinen. Tilauksesta saatavilla myös erikoisväreissä sekä kuultokäsittelyinä. Saunan ikkunat ovat aina suojakäsittelyä.

ULKOPUOLI Valittavissa viisi vakioväriä. Ulkopuolelle vakiona yksivärinen. Tilauksesta saatavilla myös kaksivärisenä. Esitteiden värit ovat viitteellisiä.



Auringonsuojalasilla

vähennetään tehokkaasti kodin sisätilojen lämpökuormaa.



Huurtumaton lasi

on vakiona Thermo-ikkunassa. Katso sivu 9.



Näkösuojaa

saat valitsemalla kirkkaan vakiolasin tilalle etsatun tai crepi-lasin. Katso sivu 37.



Turvalasitus

vaaditaan ikkunoihin, joiden alareuna lattiasta on alle 70 cm. Jos on putoamisvaara, lasina on käytettävä laminoitua turvalasia.

ERIKOISLASIT

Valitse lasi tarpeesi mukaan. Voit vaikuttaa ulkonäön lisäksi esimerkiksi turvallisuuteen, ääneristävyyteen, signaalien vahvistukseen tai lämpösäteilyn määrään.

SÄLEKAIHTIMET

Avattaviin ikkunoihin on tilattavissa integroidut sälekaihtimet, jotka asennetaan valmiiksi tehtaalla. Integroidun kaihtimen säleät ovat helposti käännettävissä ja nostettavissa yhdestä nupista.

Kiinteisiin ikkunoihin on saatavilla pinta-asennettavat sälekaihtimet tai vekkikaihtimet.

VENTTIILIT HALLITTUUN ILMANVAIHTOON

Saneerauskohteissa, joissa on koneellinen poistoilmajärjestelmä, tuloilmaventtiili on erinomainen ratkaisu hallittuun ilmanvaihtoon. Tuloilmaventtiili toimii talvella lämmöntalteenottolaitteiden tavoin, jolloin kylmä korvausilma lämpeenee ulko- ja sisäpuiteen välissä. Kesällä venttiilin kautta saadaan raikasta ja viileää ulkoilmaa.

Saneerauskohteisiin, joissa on painovoimainen ilmanvaihto, on tilattavissa raitisilmaventtiilit, jotka voidaan varustaa äänenvaimennuksella ja allergiasuodattimella. Kaskipuulla on omat One-Way-korvausilma- ja -tuloilmaventtiilit.

PALOIKKUNAT

Avattavat ikkunat on saatavilla paloluokituksilla EI15 ja EI30. Kiinteät ikkunat EI30 paloluokassa.

SIGNAALINVAHVISTUS

Ikkunoihin on saatavilla signaalilasit, jotka läpäisevät radioaaltoja tavallista ikkunaa paremmin. Kaski Signal-ikkuna päästää signaalit lasin läpi vaikuttamatta lämmöneristävyyteen.

Kaski Kuuluu - passiivinen toistinantenni mahdollistaa matkaviestinverkon signaalien pääsyn signaalia vaimentavan rakenteen läpi. tuotteesta lisää sivulla 39.



VEKKIKAIHTIMET



KIINTEÄN IKKUNAN KAIHDIN



INTEGROIDUT KAIHTIMET



Kaski ulko-ovet. **Valitse sopivin.**



Kasken ulko-ovet

PUUVISTA KAIKKI ALKOI

Puuovet ovat Kasken suurin ylpeydenaihe. Jokainen niistä on osoitus suomalaisen käsityöosaamisen ja muotoilun korkeasta tasosta. Kasken puuovet suunnitellaan ja valmistetaan Suomessa materiaalista, jonka suomalaiset tuntevat parhaiten.

KLASSISTA VAI MODERNIA

Kaskipuun ovet eivät ole pelkästään laadukkaasti valmistettuja, ne on myös suunniteltu osaksi suomalaista arkkitehtuuria ja maaisemaa. Voit valita Kaski Classicin selkeyden ja luotettavuuden tai Kaski Designin paneeli- ja HDF-

pintaiset ovet, jotka ovat paikallaan erityisesti modernin arkkitehtuurin täydentäjinä ja yksilöllisen ilmeen luojina. Ovet on saatavilla mallistosta riippuen 1,0- tai Thermo-rakenteella.

EDISTYKSELLINEN KASKI ULKO-OVIRAKENNE

Kaski-ovet on suunniteltu pohjosiin olosuhteisiin. Liimapuulla vahvistettu runko, kaksinkertaiset erikoislevvät tiivisteet, kolminkertainen pintakäsittely, neljä murtosuojattua saranaa sekä eristyslaselementti. Kasken ovi on kynnystä myöten loppuun asti suunniteltu. Kynnys täyttää esteettömyysvaatimukset

ja kestää kulutusta. Tämä on laatua, jota Kaski haluaa tarjota.

TURVALLISUUS VAKIONA

Hyvää muotoilua ei ole pelkästään näyttävyyden – oven täytyy olla myös kestävä ja turvallinen. Kasken ulko-ovissa on vakiona säädettävät murtosuojasaranat. Oviin saat halutessasi myös murtosuojaraudan.



Myönnämme Kaski-oville markkinoiden pisimmän suoranapysymistakuun – 15 vuotta.

EDISTYKSELLINEN KASKI ULKO-OVIRAKENNE

Markkinoiden tukevin saranan kiinnityskohta (34 mm). Tukeva karmi (53 mm) helpottaa asennusta ja on kestävä.

Kaksinkertainen tiivistys – parempi tiiviyys.

Liimapuulla vahvistettu runko. Markkinoiden pisin suoranapysymistakuu 15 vuotta.

Murtosuojatut saranat 4 kpl *

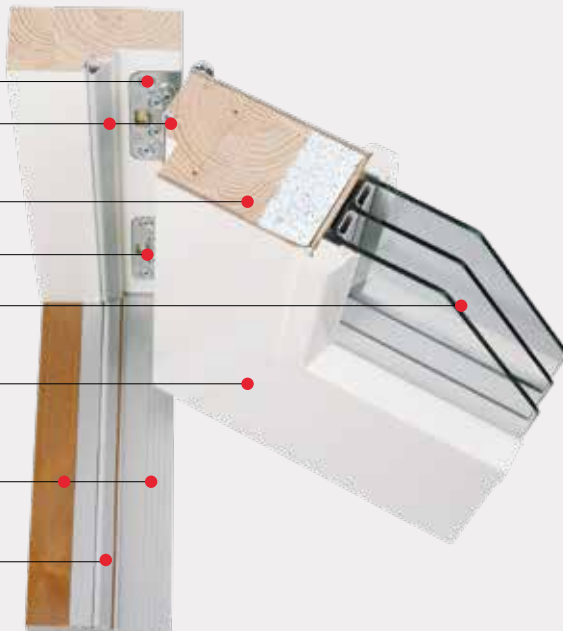
3-kertainen eristyslaselementti

Ovilehdessä 3-kertainen pintakäsittely, markkinoiden ainoana.

Kulutusta kestävä kynnyks (26 mm), materiaalina öljyitty koivu. Kynnyksen etureuna ja kulutuslista kestävä alumiinia.

Erikoislevvällä tiivisteellä parempi eristävyys, myös kynnyksessä.

* Alle 2050 mm korkeissa ovissa 3 kpl ja alle 1890 mm korkeissa ovissa 2 kpl



THERMO-OVI
U-ARVO: 0,6–0,8
OVILEHTI 86 mm

Thermo-ovessa ovilehden paksuus on noin 30 % paksumpi kuin vakio-ovessa. Thermo-rakenteella saavutetaan jopa 0,6:n u-arvo.



ULKO-OVI
U-ARVO: 1,0 TAI ALLE
OVILEHTI 62 mm

PALO- JA ÄÄNIERISTYSOVET

Kaskipuun ovimallistosta suuri osa on saatavana myös palo- ja äänieristysovena.



Palo-ovia on EI15- ja EI30-luokassa.



Äänieristysovet valmistetaan ääniluokissa 30 dB ja 35 dB.

Kaski Classic

1.0 - TAI THERMO-RAKENTEELLA



Kaski Classic tarjoaa perinteistä ovimuotoilua pettämättömällä laadulla. Näistä selkeälinjaisista ovista suomalaiset ovat kulleet ja tulevat kulkemaan.

PERUSVÄRIT

Vakiona valkoinen. Erikoisvärit saatavilla lisätilauksesta, ei metalli- ja neon värejä. Esitteen värit ovat viitteellisiä.



Valkoinen
NCS S 0502-Y



Vaaleanharmaa
RR21



Tummanharmaa
RR23



Punainen
RR29



Tummanruskea
RR32



Keskiruskea
TTM540X



UOL1 
E115, E130



UOL2




UOL3



UOL4 
E115, E130
Lasillistat koivua
Myös kokovalkoisena.



UOL5 



UOL8
E115
E130



UOL11
E130



UOL12
E130



UOL13
E115
E130



UOL14
E115
E130



UOL15
E115
E130



UOL16
Kirkas lasi. Ristikokkuvio
jyrssitty lasielementtiin.



UOL18
E130



UOL19
E130



UOL20
E130



UOL23
E130



UOL24
E130



FE1
E115
E130



FE3
E115
E130



FE15
E130



FE18
E115
E130



FE44
E115
E130



FE80



FE86
E115
E130



FE107

UMPIOVET



FE810N
E115
E130



FE811
E130



FE812
E130



U01
E115
E130



U02
E115
E130



U03
E115
E130



U06
E115
E130



U07
E115
E130



U08
E115
E130



U09
E115
E130



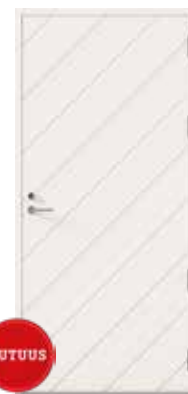
U010
E130



U011
E130



U012
E130



U013
E130



OLOS
E115
E130





Kaski Design

THERMO -RAKENTEELLA



Kaski Design täyttää sekä talon asukkaiden toiveet että arkkitehtoniset vaatimukset. Muotoilu tukee nykyaikaisia teknisiä ratkaisuja yksityiskohdista lähtien. Tyylikkäät ovet kuvaavat oven takana aukeavaa kotia ja sen asukkaita.



RAKKA 
Lasiliistat koivua
E130



PALLAS 
Ulkopuolen listat maalattu
alumiinisävyyn E130



DIANA 



MUKKA



MELLA



OFELIA 
E130



VUOKSI 
Ulkopuolen listat maalattu
alumiinisävyyn




LUOSTO 
Lasiliistat E130
koivua



OUNAS 
Ulkopuolen listat maalattu
alumiinisävyyn E130



NARUSKA 
Lasiliistat E130
koivua



RAUTU
Ulkopuolen listat maalattu
alumiinisävyyin



NIETOS



INARI



AUTTI



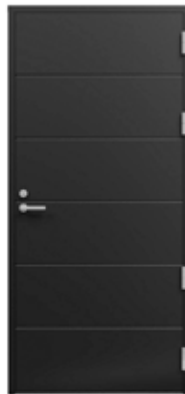
KIILO
EI30



ROPI
EI30



TENO
EI30



SEVETTI
EI30



IVALO
EI30



SALLA



SOVA



KOLI
EI30



HALLA



HANKI



JUUMA



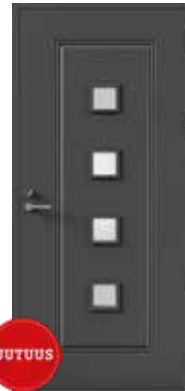
KEVO



KURU



NIVA



JUVA



KITKA

Kaski Future

THERMO -RAKENTEELLA



Kaski Future tuo kotiisi huippuluokan muotoilua, ensiluokkaista laatua ja minimalistista arkkitehtuuria, jotka kestävät aikaa ja käyttöä. Future-mallisto on nimetty taivaan kirkkaimpien tähtien mukaan.

PERUSVÄRIT

Vakiona valkoinen. Erikoisvärit saatavilla lisätilauksesta, ei metalli- ja neon värejä. Esitteen värit ovat viitteellisiä.



Valkoinen
NCS S 0502-Y



Vaaleanhärmää
RR21



Tummanhärmää
RR23



Punainen
RR29



Tummanruskea
RR32



Keskiruskea
TTM540X



VEGA



SIRIUS



AUVA



NAOS



RANA



AVIOR



NIHAL



NEKKAR



TALITA



ALNAIR



CAPELLA
Raitalosilla.



MEISSA
Raitalosilla.



MIMOSA
Raitalosilla.



SHAULA
Raitalosilla.



SUHAIL
Raitalosilla.



CAROLI



REGULUS



SPICA



TANIA



TAURI



HADAR



REGOR



MATAR



RIGEL



Kaski Saaristo

THERMO-RAKENTEELLA



Kaski Saaristo on suunniteltu juuri sinulle, joka arvostat laatua, puhtaita, perinteisiä muotoja ja linjoja. Mallistosta löydät samanhenkiset ja -tyyliset ovet koko kotiisi. Halutessasi voit muokata ovesi omannäköiseksi persoonallisilla yksityiskohdilla.

PERUSVÄRIT Vakiona valkoinen. Erikoisvärit saatavilla lisätilauksesta, ei metalli- ja neon värejä. Esittein värit ovat viitteellisiä.



Valkoinen
NCS S 0502-Y



Vaaleanharmaa
RR21



Tummanharmaa
RR23



Punainen
RR29



Tummanruskea
RR32



Keskiruskea
TTM540X



KROPSU



LUUSI



SATAKARI



KRAASELI
Ristikkokuvio jyrsäty
lasielementtiin



HYÖNÄ



LIPPO



KALLA



RYSKERI



PAUHA



RÄYHÄ



SELISKERI



PAAKARI



LAAKKIO



KATAVA



PUSKUURI



RÖYTTÄ



LAAKO
Lyijylasiristikko



KARAVA



Ovet viimeistellään huolella. Yksityiskohta ovipinnan kohokuviinnista.

Kaski Hiilineutraali Puudesign



Avaa kanssamme ovi kohti nollapäästöisyyttä. Kaskipuu tuo ensimmäisenä kotiisi täysin hiilineutraalin ovisarjan. Näillä suomalaisilla puudesignovilla on myös Avainlippu- ja Design from Finland -merkit.

PUUVIEN VAKIOSÄVYT

Erikoiskuultosävyt saatavilla lisätilauksesta. Esittein värit ovat viitteellisiä.



Kaskipuun kuultovalkoinen



Kaskipuun mänty TM 7829/09



Tikkurila 5063



Teknos Woodex 1806



Kaskipuun kuultoharmaa



Teknos Woodex 1830



Kaskipuun Kuulto Piki



Kaskipuun kuultomusta



NIINI



TYRSKY



LOIMU



KANTO



NOVA



RUSKA



ROUTA



SÄDE



OTSO



LOUNA



HAKO



HELLE



NEVA



TUOMI



SELJA



KAAMOS



POUTA



TYYNI



AAVA



TYRNI



PIHKA



HAVU

Kaski Puudesignparveke- ja khh-ovet



Puun ajattomuus toistuu Kaski Puudesign -malliston muotoilussa. Myös Kaskipuun puiset parveke- ja kodinhoitohuone-ovet ovat hiilineutraaleja, lue tarkemmin osoitteessa kaski.fi.

PUUVIEN VAKIOSÄVYT

Erikoiskuultosävyt saatavilla lisätalouksesta. Esittein värit ovat viitteellisiä. Ovimallinnokset ovat 2090 korkeita [M21].



Kaskipuun kuultovalkoinen



Kaskipuun mänty TM 7829/09



Tikkurila 5063



Teknos Woodex 1806



Kaskipuun kuultoharmaa



Teknos Woodex 1830



Kaskipuun Kuulto Piki



Kaskipuun kuultomusta



AURA 1
M12



AURA 1
M14



AURA 1
M16



AURA 1
M18



KAJO



AURA 2 M12



AURA 2 M14



AURA 2 M16



AURA 2 M18



KAJO



USVA 1 M12



USVA 1 M14



USVA 1 M16



USVA 1 M18



KAJO



USVA 2 M12



USVA 2 M14



USVA 2 M16



USVA 2 M18



KAJO



USVA 3 M12



USVA 3 M14



USVA 3 M16



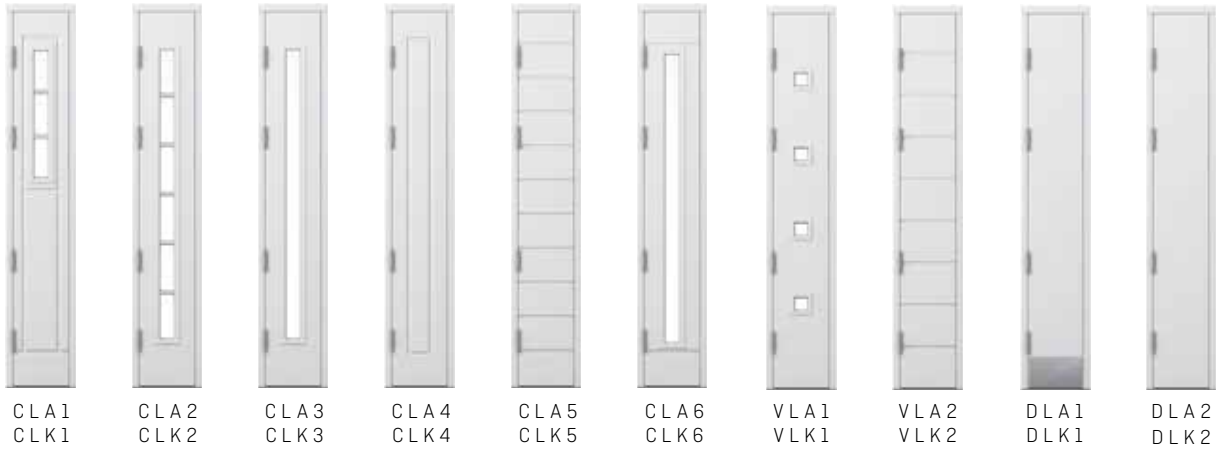
USVA 3 M18



KAJO

Levikkeet

Avattava levike on aina lukkopuolella ja oven kanssa samassa karmissa. Kiinteä levike on aina omassa karmissa.



KYI

Kiinteät sivu- ja yläikkunat valmistetaan kuultokäsiteltynä oksattomasta männystä silloin, kun ne tulevat Puudesignoven kanssa.



Avattavan puudesign-levikkeen minimileveys M3
Kiinteän puudesign-levikkeen minimileveys M4

Vakiosävyt puisille levikkeille sivulla 28.

Levikkeet

YHTEENSOPIVAT OVIMALLIT

CLA1/CLK1	UOL1,2,13,14,15 ja 16, UO1 ja 2
CLA2/CLK2	UOL1,2,4,13,14,15 ja 16, UO1 ja 2
CLA3/CLK3	UOL1,2,3,4,5,8,11,12,14,15 ja 16, UO1,2,3 ja 8, FE1,3,15,18,44,80,86 ja 107, P04, Koli
CLA4/CLK4	UOL1,2,3,4,5,8,11,12,14,15 ja 16, UO1,2,3,8 ja 9, FE15 ja FE80, P04
CLA5/CLK5	UOL18,19 ja 20, UO7, P05
CLA6/CLK6	UOL18,19 ja 20, UO7, P05
VLA1/VLK1	FE1 ja 3
VLA2/VLK2	FE44, FE811 ja 812
DLA1/DLK1	Rakka, Pallas, Luosto, Ounas, Naruska, UOL23
DLA2/DLK2	Kaikki designovet ilman potkupeltiä
DLA3/DLK3	Rakka, Luosto
DLA6/DLK6	Naruska, UOL21, Rakka, Luosto
DLA11/DLK11	Pallas, Ounas
DLA12/DLK12	Pallas, Ounas
LA1/LK1	Niini, Tyrsky, Loimu, Säde, Usva 1, Kajo
LA2/LK2	Otsa, Louna
LA3/LK3	Tuomi, Selja
LA4/LK4	Ruska, Helle, Kaamos, Pouta, Usva 3, Kajo
LA5/LK5	Kanto, Nava, Tyyni, Aura 1, Kajo
LA6/LK6	Neva, Aura 2, Kajo, Routa, Usva 2
LA7/LK7	Hako, Kajo, Aava, Tyrni, Pihka, Havu
LA8/LK8	Otsa, Louna
LA9/LK9	Aava, Tyrni, Pihka, Havu
LA10/LK10	Kaikki puudesignovet
KSI/KYI	Niini, Kanto, Ruska, Routa, Säde, Otsa, Louna, Hako, Helle, Tuomi, Neva, Aura 1,2,3, Usva 2,3, Kajo



Rosterilistat lisävarusteena.

Parveke- ja terassiovet

1,0-TAI THERMO-RAKENTEELLA



Astu ulos vapaa-aikaan, viihtymään ja harrastamaan terassille, pihalle tai parvekkeelle. Luo ilmettä kotiisi ovilla, joissa yhdistyy helppo kulku, korkea laatu ja talon tyyliin sopiva lasiaukko.



P04-M12



P04-M14



P04-M16



P04-M18



P04-kokolasi



P05-M12



P05-M14



P05-M16



P05-M18



Paloeristys



Äänieristys

**IRTORISTIKOT
P04- JA P05-OVIIN**

6-, 8- ja 10-ruutuiset

Parvekeovien kuvat 21-korkean oven mukaan.

POAL parveke- ja terassiovet

ALUMIINIVERHOUS, 1,0- TAI THERMO-RAKENNE



POAL-M12



POAL-M14



POAL-M16



POAL-M18



POAL-KOKOLASI

Parvekeovien kuvat 21-korkean oven mukaan.

POAL-OVIEN ULKOPUOLEN ALUMIININ VAKIOVÄRIT

Sisäpuoli valkoinen. Erikoisvärit saatavilla lisätilauksesta, ei metalli- ja neon värejä. Esitteen värit ovat viitteellisiä.



Valkoinen
RAL9010



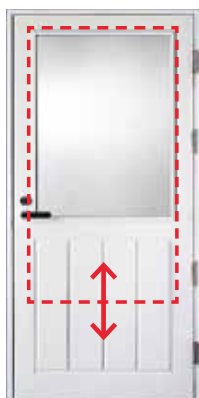
Vaaleanharmaa
RR21



Tummanharmaa
RR23



Tummanruskea
RR32



VAKIO LASIKOOT

Mitta karmin päältä valoaukon alareunaan:

M12 = 1108 mm

M14 = 1308 mm

M16 = 1508 mm

M18 = 1708 mm

TAI KORKEUS VAPAASTI MÄÄRITELTÄVISSÄ

Parveke- ja terassiovet valittavissa vapaalla lasiaukon korkeudella. Ilmoita tilauksessa mitta karmin päältä valoaukon alareunaan.



KAIKKI PARVEKE- JA TERASSIOVET SAATAVILLA PARIOVINA

max kokonaisleveys
1890 mm

levikeovi varustettu
reunasalvoilla

Varaston ja autotallin ovet

1,0-RAKENTEELLA



V02 E115
lukkorunko KP4190



V03 E115
lukkorunko KP4190



U01A0V
Lukkorunko LC102. Ei kynnystä vakiona.
U01A0
kuviointi sama kuin V02-ovessa



Kaski-ovien tuotetiedot

TAKUU

Annamme levypintaistille Kaski lämpöoville kolmen vuoden rakennetakuun ja markkinoiden pisimmän suoranapysymistakuun – 15 vuotta. Myös paneelioville annamme vuoden takuun valmistushetkestä lukien. Puudesign ovien rakennetakuu on 3 vuotta.

RAKENNE

Levypintaisten lämpöovien runko vahvistetaan alumiinilevyillä. Pintamateriaalina on säänkestävä hdf-levy ja lasit ovat kolminker-

taiset. Paneeliovien runko on valmistettu liimapuusta, johon on käytetty tiheäsyistä pohjoisen mäntyä. Kaski-ovet voidaan toimittaa myös pariovina.

TURVALLISUUS

Kaski-ovet antavat kodillesi parhaan mahdollisen suojan. Ovissa on vakiona neljä murtosuojattua korkeus- ja sivuttaissäädettävää saranaa. Alle 2050 mm korkeissa ovissa on kolme saranaa ja alle 1890 mm korkeissa ovissa kaksi saranaa. Pääovissa on Abloyn

LC102 lukkorunko ja säädettävä vastarauta. Oviin saa halutessaan myös murtosuojaraudan.

HELOITUS

Toimitamme ovet halutessanne avainpesien ja painikkeiden kanssa. Vakiotoimitus ei sisällä pintaheloja.

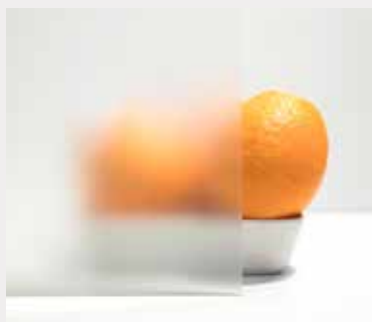
Kaski-ovien rakennepiirroksat löydät sivustoltamme **kaski.fi**.

LASIVAIHTOEHDOT



KIRKAS LASI

Läpinäkyvä. Vakiona Ratia, Design, parveke- ja terassinovissa.



ETSATTU LASI

Sileä läpinäkymätön "satiinilasi". Saatavissa lisähinnalla.



CREPI LASI

"Appelsiini" pinta, läpinäkymätön lasi. Vakiona Classic- -ovissa.



Helapaketit

PINTAHELAT

PAKETTI 1
Abloy CY001
Classic CR,
painike 1058 CR



PAKETTI 2
Abloy CY001 Easy HCR,
painike Hoppe Amsterdam F1



PAKETTI 7
Abloy CY001 Easy HCR,
nappi väännin A167/F4/007
HCR pitkä RST-vedin

PAKETTI 9
Abloy CY001 Easy CR
Painike 1058 CR



PAKETTI 14
Abloy CY001 Easy HCR
painike Hoppe New York F9



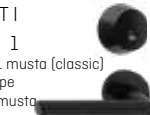
PAKETTI 20
Dormakaba MaTriX HCR
Painike 5/008 HCR



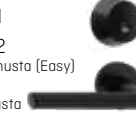
PAKETTI 21
Dormakaba MaTriX CR
Painike 5/008 CR



**PAKETTI
MUSTA 1**
Abloy CY001 musta (classic)
Painike Hoppe
Stockholm musta



**PAKETTI
MUSTA 2**
Abloy CY001 musta (Easy)
Painike Hoppe
Stockholm musta



PARVEKEOVIEN PINTAHELAT

PAKETTI 10A
Vääntönuppi ja peitekilpi HCR,
painike Hoppe New York F1



PAKETTI 10B
Vääntönuppi ja peitekilpi CR,
painike 1058 CR



PAKETTI 11
Vääntönuppi ja peitekilpi HCR,
painike Hoppe Amsterdam F1



**FIX S1305 + FIX 150
AUKIPITOLAITE**
Karmikorkeudet 1820-2290 mm



PAKETTI 64
Sisäpuolella painike vääntönuppi-
pilla F1, ulkopuolella painike
peitekilvellä F1. Painikkeiden
välissä turvakara. Myös
mustana.



PAKETTI 65
Sisäpuolella painike vääntönuppi-
pilla F1, ulkopuolella painike
peitekilvellä F1 ja Abloy SWE879
(classic tai easy). Painikkeiden
välissä turvakara.



PAKETTI 66
Sopii pitkäsulkijaan.
Painikepari LK83
CR, vääntönuppi
ja peitekilpi



PAKETTI 67
Painikepari LK83 CR,
vääntönuppi ja
Abloy CY803 Classic tai
Easy

Kuvissa helapaketti 7: Abloy CY001 Easy HCR, nappi väännin A167/F4/007 HCR pitkä RST-vedin



Rosterilistat lisävarusteena.

Kaski kuuluu -toistinantenni



Kaski Kuuluu passiivinen toistinantenni mahdollistaa matkaviestinverkon signaalin pääsyn signaalia vaimentavan rakenteen läpi. Signaalin voimakkuus sisätiloissa riippuu ulkona olevan verkon voimakkuudesta ja vastaanottimen sijainnista sisätilassa. Antennin lähellä on paras kuuluvuus. Antenni toimii kaikkien operaattoreiden liittymillä.

Nykyinen tiivis ja energiatehokas rakentaminen voi aiheuttaa sisätiloissa matkaviestinverkon kuuluvuusongelmia. Tämä johtuu siitä, että radiosignaalit vaimenevat merkittävästi käytettäessä esimerkiksi metallipintaisia lämmöneristeitä tai energiatehokkaita, selektiivilaseilla varustettuja ikkunoita. Kuuluvuuteen vaikuttaa myös etäisyys lähimmästä tuki-

asemasta ja signaalin tulokulma. Lisäksi signaalia heikentävät tukiaseman ja kohteen välillä olevat rakennukset, kasvillisuus, korkeuserot ja joskus jopa sääolosuhteet. Katso asennusohje:



Älyä ulko-oven lukitukseen

Turvaa, seuraa ja hallinnoi kotiasi älykkäästi ja näppärästi. Älylukot toimivat koodilla, kulcutunnisteella, kaukoavaimella tai älypuhelimella.

YALE DOORMAN L3

Yale Doorman älylukkoratkaisu mahdollistaa kotisi lukituksen hallinnan koodilla, kulcutunnisteella tai älypuhelimellasi. Sinun ei tarvitse enää huolehtia kadonneiden avainten joutumisesta vieraisiin käsiin, koska kadonnut kulcutunniste voidaan poistaa käytöstä välittömästi. Avaimettomuus tekee elämästä turvallisempaa ja sujuvampaa. Voit unohtaa ovimaton alle piilotetut avaimet - anna tilapäinen kulcutunniste sitä tarvitsevalle. Luk on myös saatavilla automaattinen avaustoiminto*, joka tunnistaa sinut, kun lähestyt ovea puhelimesi kanssa.

Yale Doormanin automaattinen lukintatoiminto lukitsee oven automaattisesti kun ovi suljetaan. Se varmistaa, että kotisi on aina lukittuna olitpa kotona tai poissa. Älylukon sisäänrakennettu hälytyn ilmoittaa lukkoon kohdistuvista murtoyrityksistä. Yale sopii lähes kaikkiin suomalaisiin oviin ja sen on suunniteltu kestävään pohjoisia sääolosuhteita.



YALE LINUS

Voit tehdä ovestasi älykkäämmän uudella avaimettomalla Yale Linus -älylukolla, joka antaa mahdollisuuden avata ja lukita ovesi missä tahansa oletkin. Voit käyttää avaimetonta kulkua, voit nähdä kuka avaa lukkosi, voit antaa vieraillesi mobiiliavaimen käyttöön ja lisäksi voit tarkistaa, onko ovesi auki vai kiinni. Tämä onnistuu Yale Access -sovelluksen avulla: kun olet muodostanut yhteyden sovellukseen, voit suojata, valvoa ja hallita pääsyä kotiisi puhelimesi kautta mistä päin maailmaa tahansa*. Kotoa lähtiessäsi automaattinen lukitustoiminto lukitsee ovesi ja kun palaat, lukko myös aukeaa automaattisesti asettamasi aluerajauksen avulla.



*Vaatii toimiakseen Yale Connect Wi-Fi Bridge -lisälaitteen. Lisätietoja: yale.fi

Piilosaranat

Piilosaranat ovat pelkistettyä tyyliä hakevan lisävarusteominaisuus Kas-
kipuun ulko-ovissa. Ulko-oven rakenteen sisään upotetut saranat tukevat
ovea juuri oikeista kohdista. Ovi on kevyt ja helppo avata ja sulkea.



Piilosaranat parantavat lisäksi murtosuojausta. Saatavilla rajoitetusti tiettyihin ovimalleihin.

Kaski Musta

Kaski Musta erikoisväri on saatavilla kaikkiin Thermo-rakenteisiin
oviin. Kaski Musta -mallissa ovi on kokonaan musta sekä sisä- että
ulkopuolelta.



Talviasuttavien huviloiden ovet



UL7A
Puuvalmis



U07A
Puuvalmis

Muotoilultaan selkeät ja ajattomat ovet sopivat hyvin talviasuttavien huviloiden lisäksi myös taloihin. Ovet täyttävät nykyiset asuinrakennusten lämmöneristysvaatimukset. U-arvo on 1,0 tai alle.

Lasiukollisissa ovissa on 3-kertainen eristyslasi. Ovilehden 74 mm runko ja karmi on valmistettu terveeksisestä männystä. Ovet on varustettu kahdella tiivisteellä. Lukkorunko on LC102. Saranamäärä vaihtelee oven rakenteen ja koon mukaan. Mallinnoskuvat ovat viitteellisiä.

Mökin ovet



ML5A



M05A



ML4A M12



ML4A M9



M04A

ML4A ja M04A mökkiovien runko on valmistettu 40 mm huultamattomasta mäntyliimapuukehyksestä. ML5A ja M05A mökkiovien runko on valmistettu 53 mm huulletusta mäntyliimapuukehyksestä.

Ovet on valmistettu terveeksisestä männystä ja ne toimitetaan puuvalmiina. Eri pintakäsittelyitä tilattavissa. Lukkorunko on KP4190. Saranamäärä vaihtelee oven rakenteen ja koon mukaan. Mallinnoskuvat ovat viitteellisiä.

Huvila- ja mökkiovien lasikoot



M12



M14



M16



M18



KOKO-LASI

Mökki- ja huvilaoviin saatavilla lasikoot M12-M18 sekä kokolasinen. Saatavilla myös ilman ristikköä, kuten mallinnoskuvassa.

Puuvalmiit varaston ja autotallin ovet



V04AL
Eristämätön



V04BL
Eristetty



A04AL
Autotallin ovi

V04AL, V04BL ja A04AL ovien runko on valmistettu 40 mm mäntyliimapuukehyksestä. Eristetyssä varastonovessa ja autotallinovessa on 40 mm polystyreeni eriste ja sisäpuolella vaneri. Ovet toimitetaan puuvalmiina. Eri pintakäsittelyitä tilattavissa. Lukkorunko on KP4190, saatavana myös pintalukon porauksella. Saranamäärä vaihtelee oven rakenteen ja koon mukaan. Mallinoskuvat ovat viitteellisiä.

HELOITUS

Toimitamme ovet halutessanne avainpesien ja painikkeiden kansa. Vakiotoimitus ei sisällä pintaheloja.

RAKENNEKUVAT

Kaski-ovien rakennepiirrokset löydät sivustoltamme **kaski.fi**.

TAKUU

Puuovien takuu 1 vuosi.

Saunan ovet



S0A



SLB

Puuovien paneloinnit



Pysty



Vaaka



Kalanruoto



Salmiakki



Isä-Eeron kädentaidot tekivät
Kaski-ovista ja ikkunoista käsitteen.
Ajat muuttuvat, perusteet pysyvät:
aina rehtiä palvelua ja parhaat
Kaski-tuotteet suomalaisiin koteihin.

Kaskipuu Oy / Ovitie 1, 91300 Ylikiiminki / Myynti 050 4150 450 / Vaihde 050 9520 111 / [kaski.fi](https://www.kaski.fi)

