

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	33	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 näkymien 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.

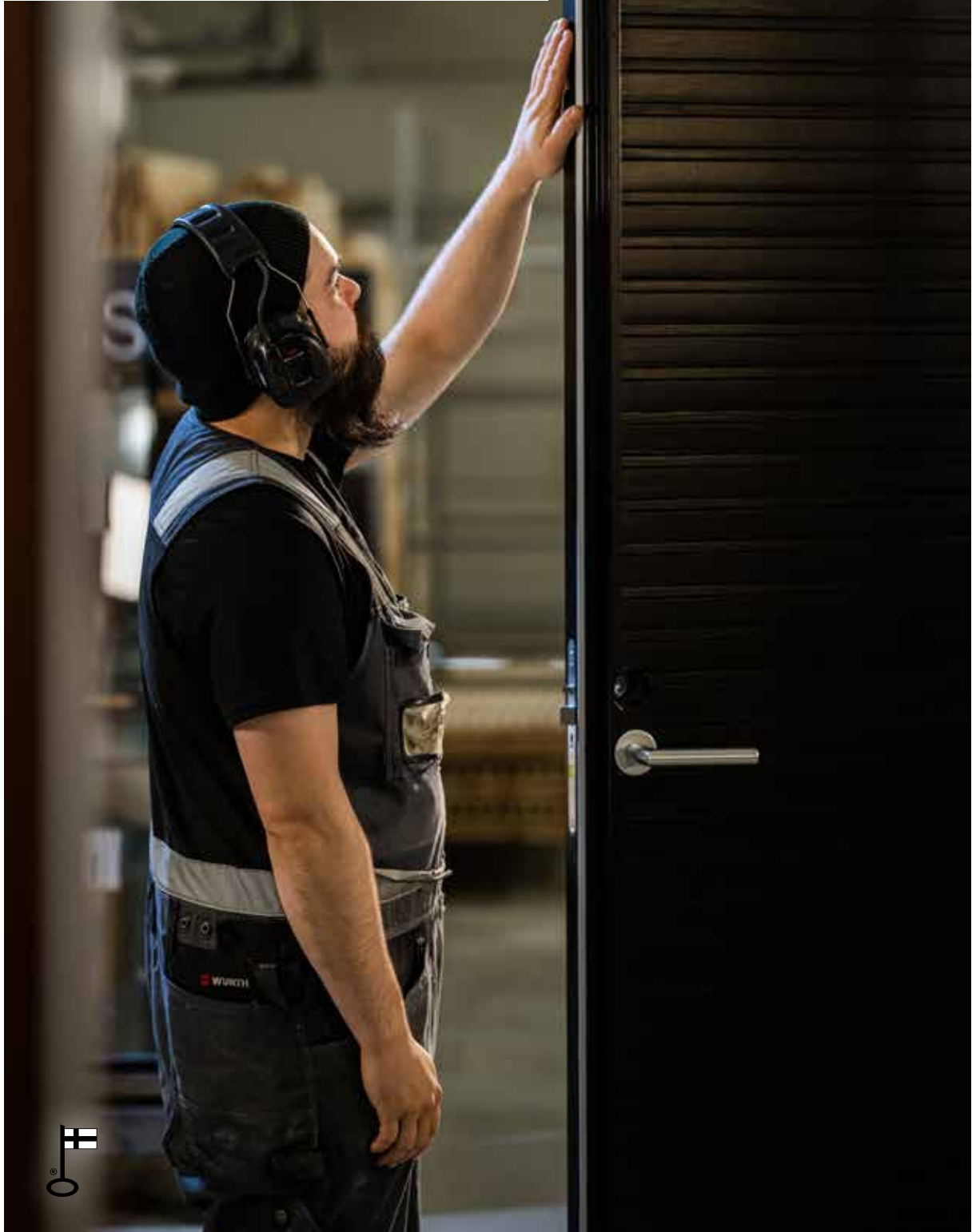
SUOMALAINEN. Kaski-tuotteet on suunniteltu vaativiin suomalaisiin olosuhteisiin ja suomalaiseen makuun. Eipä ihme, että rakentajat ja remontoijat ovat tehneet Kaski-ovista selkeän markkinajohtajan.

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 palveluksessaan 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. Perheyriksenä 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 saavutuksemme, 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 puuvimallimme 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.

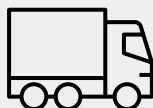
MODERNEJA RATKAISUJA ENNEN MUITA

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

Kaskipuun hiilineutraalit ovet 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. Samaan 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 viimeistele 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 velvoittamien korkeiden laatuvaatimusten mukaisesti Suomessa. Kun perinteinen osaaminen yhdistetään alan uusimpiin tuotantomenetelmiin ja testattuihin materiaaleihin, voimme luvata ikkunoille 25 vuoden lahoamattomuustakuun.

Vastaamme rakentajien ja remonttijien 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 hartiä, 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 pitkäaikaista kestoa parantava merkitys. Brilliant käsittelyllä vältetään esim. pihkan läpätulo, värimuutokset yms. visuaaliset laatuvirheet. Karmien taustapinnoissa käytetään 100% Brilliant pinnoitetta estämään kuljetusten, varastointien ja rakennusai-kaisten kosteuden haittoja. Pinnoite estää tehokkaasti mm. vesimaalille tyypillistä 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.

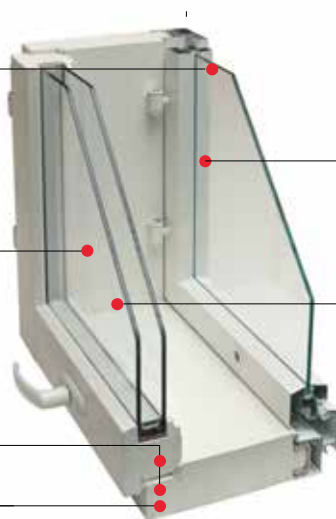
U-ARVO 0,8 Lämmöneristyskyky $U = 0,8$
Äänieristyskyky 35 - 46 dB

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 lämpölaselementti. Erinomainen lämmöneristävyys.

Kaski MEKA

KIINTEÄ 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 KIINTEÄ MATALAENERGIAIKKUNA

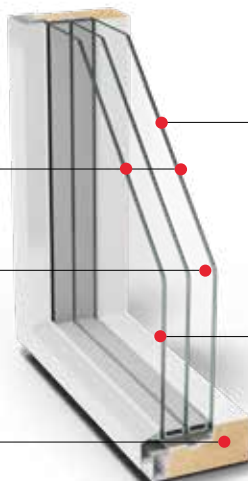
Matalaenergiatalon vaatimukset täyttävä kiinteä ikkuna. Huurtumaton ja loistavasti lämpöä eristävä valinta myös suureksi, lattiasta kattoon ulottuvaksi ikkunaksi.

U-ARVO 0,66 Lämmöneristyskyky $U = \text{jopa } 0,66$
Äänieristyskyky 27 - 42 dB

Vain kaksi pesupintaa. Helpompi puhtaanapito.

Selektiivi lämpölaselementti. Hyvä lämmöneristävyys.

Vahvarakenteinen karmi sormiliitoksilla



Tuplaselektiivi lämpölaselementti. Erinomainen lämmöneristävyys.

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

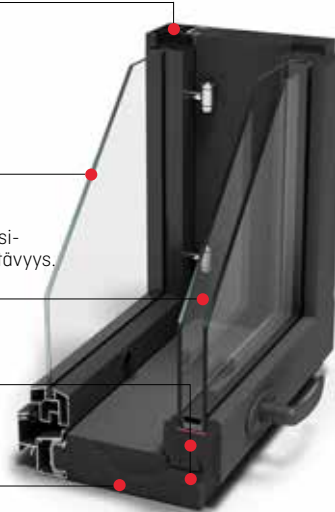
Ulkopuite ympäriinsä polttomaalattua alumiinia. Huoltovapaa ja säänkestävä.

Huurtumaton ulkolasi.

Sisäpuolella tupla-selektiivi lämpölasi-elementti. Erinomainen lämmöneristävyys. Musta TGI-lista.

Karmi ja sisäpuite oksatonta liimopuuta. Ei oksakellastumia.

Vahvarakenteinen karmi sormiliitoksilla.



Kaski MEKA Thermo Musta

HUURTUMATON KIIITEÄ 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.

Tuplaselektiivi lämpölasi-elementti. Erinomainen lämmöneristävyys.

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
ENERGIANSAÄSTÖIKKUNA

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

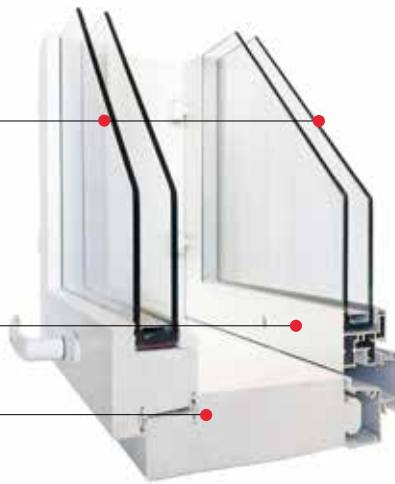
U-ARVO
0,6

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.

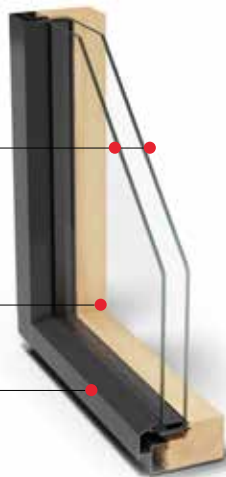
U-ARVO
1,4

Lämmöneristyskyky $U = 1,4$

Vain kaksi pesupintaa

Mäntykarmit,
karminvahvuus 42 mm

Ulkopuite ympäriinsä 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 ympäriinsä polttomaalattua alumiinia. Huoltovapaa ja säänkestävä.

Mäntykarmit,
karmiinsyvyys 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 ympäriinsä polttomaalattua alumiinia. Huoltovapaa ja säänkestävä.

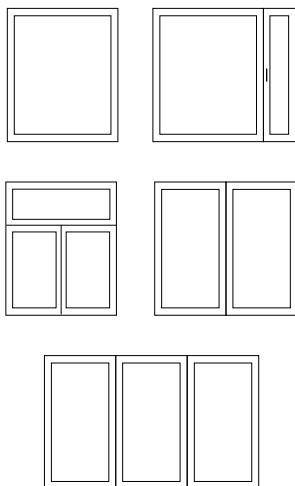
Mäntykarmit,
karmiinsyvyys 96 tai 130 mm
karmiinvahvuus 42 mm



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

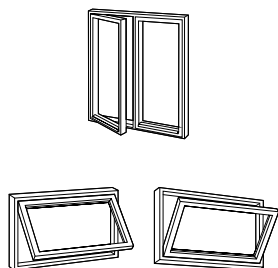
YLEISIMPIÄ IKKUNAMALLEJA

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



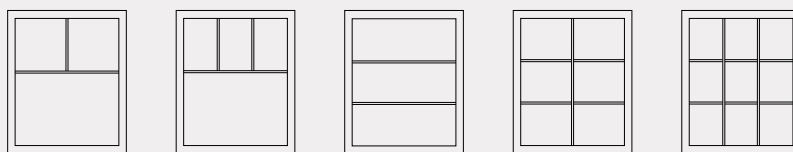
IKKUNOIDEN AVAUTUMISVAIHTOEHTOJA

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

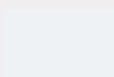
TUULETUSIKKUNAT JA -LUUKUT

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

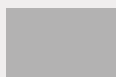
HYÖNTEISPUITTEET

Tuuletusikkunaan on saatavilla irrotettava hyönteispuite.

VÄRIT



Valkoinen
RAL9010



Vaaleanharmaa
RR21



Tummanharmaa
RR23



Tummanruskea
RR32



Musta
RR33

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

ULKOPUOLI Valittavissa viisi vakioväriä. Ulkopuute vakiona yksivärinen. Tilauksesta saatavilla myös kaksivärisenä. Esitteen värit ovat viitteellisiä.



Auringonsuojalasilla

vähennetään tehokkaasti kodin sisätilojen lämpökuormaa.



Huurtumaton lasi

on vakiona Thermo-ikkunassa. Katso sivu 9.



Näkösuoja

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 lämpeene ulko- ja sisäpuitteen 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 toistintenni mahdollistaa matkaviestinverkon signaalin pääsyn signaalivaimentavan 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-

pintaist 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 erikoisleveät 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 näytävävyys – 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 tiiviys.

Liimapuulla vahvistettu runko. Markkinoiden pisin suoranapysymistakuu 15 vuotta.

Murtosuojatut saranat 4 kpl *

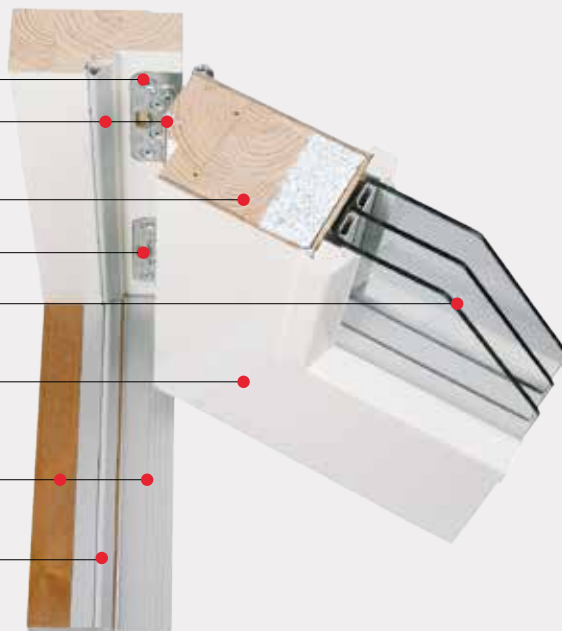
3-kertainen eristyslaselementti

Ovilehdessä 3-kertainen pintakäsittely, markkinoiden ainoana.

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

Erikoisleveällä 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 ovilehyn 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 kulke-
neet ja tulevat kulkemaan.

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



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. Ristikkokuvio
jyrkitty lasielementtiin.



UOL18
E130



UOL19
E130



UOL20
E130



UOL23
E130



UOL24



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



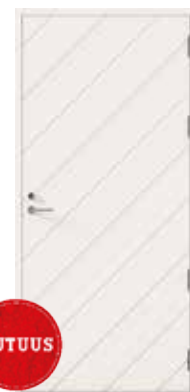
U010 
E130



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. Tyylikkääät ovet kuvaavat oven takana aukeavaa kotia ja sen asukkaita.



RAKKA 
Lasilistat koivua
E130



PALLAS 
Ulkopuolen listat maalattu
alumiinisävyyn E130



DIANA 



MUKKA



MELLA



OFELIA 
E130



VUOKSI 
Ulkopuolen listat maalattu
alumiinisävyyn



LUOSTO 
Lasilistat koivua
E130



OUNAS 
Ulkopuolen listat maalattu
alumiinisävyyn
E130



NARUSKA 
Lasilistat koivua
E130



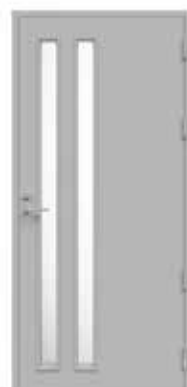
RAUTU 
Ulkopuolen listat maalattu
alumiinisävyyn



NIETOS



INARI 



AUTTI 



KIILO 
E130



ROPI 
E130



TENO 
E130



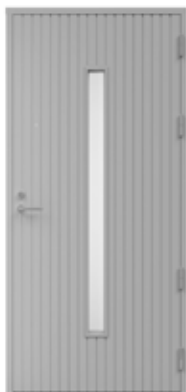
SEVETTI 
E130



IVALO 
E130



SALLA 



SOVA 



KOLI 
E130



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



Vaaleanharmaa
RR21



Tummanharmaa
RR23



Punainen
RR29



Tummanruskea
RR32



Keskiruskea
TTM540X



VEGA



SIRIUS



AUVA



NAOS



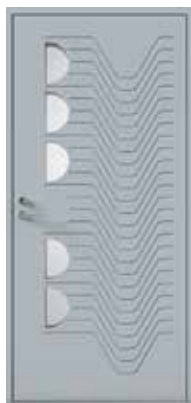
RANA



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

MALLISTO



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 lisätalouksesta, ei metalli- ja neon värejä. Esitteen värit ovat viitteellisiä.



Valkoinen
NCS S 0502-Y



Vaaleanharmaa
RR21



Tummanharmaa
RR23



Punainen
RR29



Tummanruskea
RR32



Keskiruskea
TTM540X



KROPSU



LUUSI



SATAKARI



KRAASELI
Ristikokuvio jyrästy
lasielementtiin



HYÖNÄ



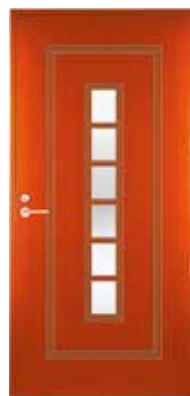
LIPPO



KALLA



RYSKERI



PAUHA



RÄYHÄ



SELISKERI



PAAKARI



LAAKKIO



KATAVA



PUSKUURI



RÖYTÄ



LAAKO
Lyijylasiristikko



KARAVA



Ovet viimeistellään huolella. Yksityiskohta ovipinnan
kohokuvioinnista.

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.

PUUOVIEŦ VAKIOSÄVYT

Erikoiskuultosävyt saatavilla lisätalauksesta. Esitteen värit ovat viitteellisiä.



Kaskipuun
kuultovalkoinen



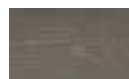
Kaskipuun mänty
TM 7829/09



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



TYYNİ



AAVA



TYRNI



PIHKA



HAVU

Kaski Puudesignparveke- ja khh-ovet



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

PUUVIEN VAKIOSÄVYT

Erikoiskuultosävyt saatavilla lisätilauksesta. Esitteen värit ovat viitteellisiä. Ovimallinnokset ovat 2090 korkeita [M21].



Kaskipuun
kuultovalkoinen



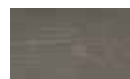
Kaskipuun mändy
TM 7829/09



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

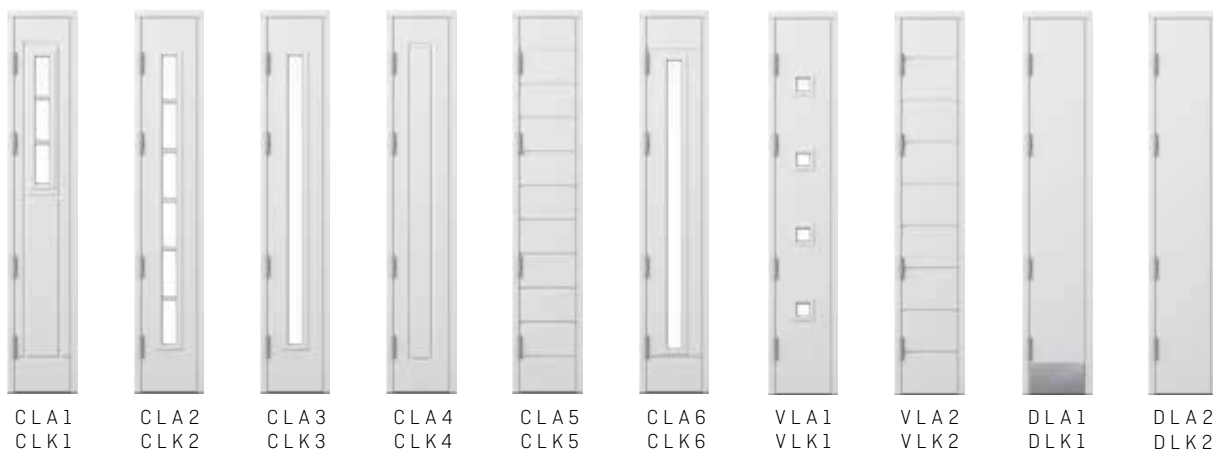
USVA 3 M16

USVA 3 M18

KAJO

Levikkeet

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



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

Vakiosävyt puisille levikkeille sivulla 26.

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	Otso, Louna
LA3/LK3	Tuomi, Selja
LA4/LK4	Ruska, Helle, Kaamos, Pouta, Usva 3, Kajo
LA5/LK5	Kanto, Nova, Tyyni, Aura 1, Kajo
LA6/LK6	Neva, Aura 2, Kajo, Routa, Usva 2
LA7/LK7	Hako, Kajo, Aava, Tyyni, Pihka, Havu
LA8/LK8	Otso, Louna
LA9/LK9	Aava, Tyyni, Pihka, Havu
LA10/LK10	Kaikki puudesignovet
KSI/KYI	Niini, Kanto, Ruska, Routa, Säde, Otso, 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. Esitteiden värit ovat viitteellisiä.



Valkoinen
RAL9010



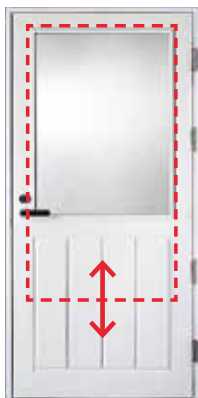
Vaaleanharmaa
RR21



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
lukkorunko KP4190



V03
lukkorunko KP4190



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



Kaski-ovien tuotetiedot

TAKUU

Annamme levypintaisille Kaski lämpöoiville kolmen vuoden rakennetakuun ja markkinoiden pisimmän suoranapysymistakuun – 15 vuotta. Myös paneelioiville annamme vuoden takuun valmistushetkestä lukien. Puudesign ovien rakennetakuu on 3 vuotta.

RAKENNE

Levypintaisten lämpöoivien runko vahvistetaan alumiinilevyillä. Pintamateriaalina on säänkestävä hdf-levy ja lasit ovat kolminkertaiset.

Paneelioivien runko on valmistettu liimapuusta, johon on käytetty tiheäsyistä pohjoisen mäntyä. Kaski-ovet voidaan toimittaa myös parioivina.

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

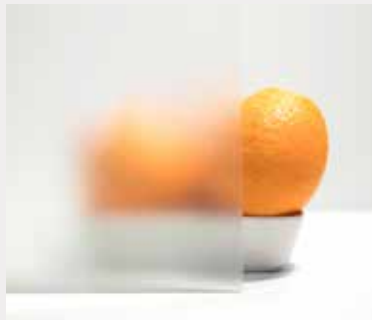
Toimitamme ovet halutessanne avainpesien ja painikkeiden kanssa. Vakiotoimitus ei sisällä pintaheloja.

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

LASIVAIHTOEHDOT



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



ETSATTU LASI
Sileä läpinäkyvä "satiinilasi". Saatavissa lisähinnalla.



CREPI LASI
"Appelsiini" pinta, läpinäkyvä 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,
nuppi 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

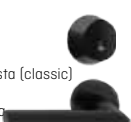
Dormakaba MaTriX CR
Painike 5/008 CR



PAKETTI

MUSTA 1

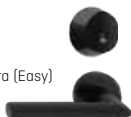
Abloy CY001 musta (classic)
Painike Hoppe
Stockholm musta



PAKETTI

MUSTA 2

Abloy CY001 musta (Easy)
Painike Hoppe
Stockholm musta



PARVEKEOVIER PINTAHELAT

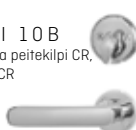
PAKETTI 10A

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 vääntönup-
pilla F1, ulkopuolella painike
peitekilvellä F1. Painikkeiden
välissä turvakara. Myös
mustana.



PAKETTI 65

Sisäpuolella painike vääntönup-
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



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 lähim-

mästä tukiasemasta 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, kulkutunnisteella, kaukoavaimella tai älypuhelimella.

YALE DOORMAN

Yale Doorman älylukkoratkaisu mahdollistaa kotisi lukituksen hallinnan koodilla, kulkutunnisteella tai älypuhelimellasi. Sinun ei tarvitse enää huolehtia kadonneiden avainten joutumisesta vieraisiin käsiin, koska kadonnut kulkutunniste voidaan poistaa käytöstä välittömästi. Avaimettomuus tekee elämästä turvallisempaa ja sujuvampaa. Voit unohtaa ovimaton alle piilotetut avaimet - anna tilapäinen kulkukoodi sitä tarvitsevalle.

Yale Doormanin automaattinen lukinta-toiminto lukitsee oven automaattisesti kun ovi suljetaan. Se varmistaa, että kotisi on aina lukittuna olitpa kotona tai poissa. Yale sopii lähes kaikkiin suomalaisiin oviin ja sen on suunniteltu kestämään pohjoisia sääolosuhteita.

Lisätietoja: yale.fi



YALE LINUS

Voit tehdä ovestasi älykkäämmän uudella avaimettomalla Yale Linus -älylukolla, joka antaa mahdollisuuden avata ja lukita ovesi missä tahansa oletkin. Voit käyttää avaimetonta lukua, 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 Kaskipuun 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 rajoitettusti tiettyihin ovimalleihin.

Kaski Musta



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.

Lasiaukollisissa 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. Mallinnoskuvat 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

