

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	KASKI FUTURE	24	LEVIKKEET	32
KASKI-IKKUNAT	6	KASKI HIILINEUTRAALI		YALE DOORMAN	33
AVATTAVAT MSEA IKKUNAT	8	PUUDESIGN	26	OVI- JA IKKUNAREMONTTI	
KIINTEÄT MEKA IKKUNAT	9	KASKI SAARISTO	28	TOTEUTUKSIA	34
KASKI ULKO-OVET	16	PARVEKE- JA TERASSIOVET ...	30	KASKI NOSTO-OVET	36
KASKI CLASSIC	18	VARASTON OVET	31	TUOTETIEDOT	38
KASKI DESIGN	22	AUTOTALLIN OVET	31	KASKI RAHOITUS	39



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

MATTI KASKI



Kasken ovet ja ikkunat. **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, käsintehdyt 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 käsi-työtaidon 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 lahoamattomuus-takuu ikkunoille.

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

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

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 LÄMMITYS- KUSTANNUKSIA 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 viimeistelet 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 työestetään ylimääräinen hartia, jonka ansiosta koneistuksen pohja ei koskaan jää 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 hakaskiinnitystä.

Kaski-ikkunoissa on sisäpuutteiden lasituslistoissa jiriiliitokset.

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



Myönnämme Kaski-ikkunoille
peräti 25 vuoden lahoamattomuustakuun.

Kaski-ikkunat. **Parasta energiatehokkuutta.**

Kaski MSEA Loisto

SISÄÄN AUKEAVA IKKUNA

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

U-ARVO
1,0

Lämmöneristyskyky $U = 1,0$
Äänieristyskyky 38 dB

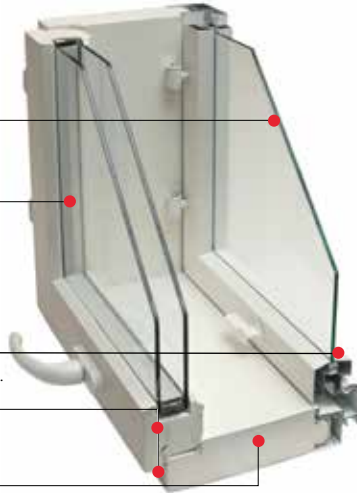
Vakiona lasi, joka estää huurteen muodostumisen.

Selektiivilasi pitää kesällä auringon-paahteen ulkona ja estää talvella lämmönkarkaamista.

Ulkopuite ympäriinsä polttomaalattua alumiinia. Huoltovapaa ja säänkestävä.

Karmi ja sisäpuite oksatonta liimapuuta. Ei oksakellastumia.

Vahvarakenteinen karmi sormiliitoksilla.



Kaski MSEA Loisto Thermo

HUURTUMATON SISÄÄN AUKEAVA MATALAENERGIAIKKUNA

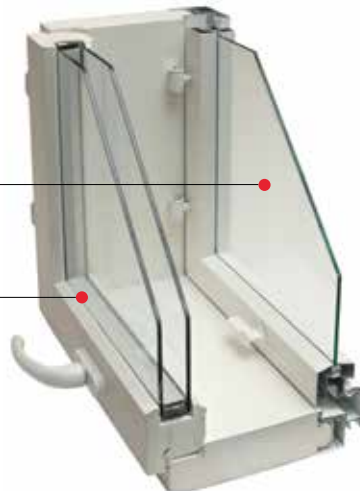
Loistava energiatehokkuus ja lämmöneristyskyky – huurtumisen esto vakiona. Sopii erinomaisesti matalaenergiataloon.

U-ARVO
0,82

Lämmöneristyskyky $U = 0,82$
Äänieristyskyky 38 dB

Vakiona lasi, joka estää huurteen muodostumisen.

Sisäpuolella tuplaselektiivi lämpölasielementti. Erinomainen lämmöneristävyys.





Kaski MEKA Loisto

HUURTUMATON KIINTEÄ IKKUNA

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

U-ARVO
1,0

Lämmöneristyskyky $U = 1,0$

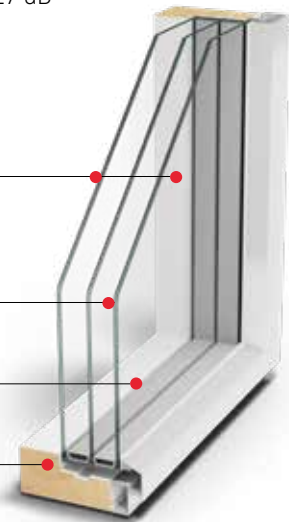
Äänieristyskyky 27 dB

Vain kaksi pesupintaa.
Helpompi puhtaanapito.

Selektiivi lämpölasi-
elementti. Hyvä
lämmöneristävyys.

Vakiona lasi, joka estää
huurteen muodostumisen.

Vahvarakenteinen karmi
sormiliitoksilla.



Kaski MEKA Loisto Thermo

HUURTUMATON KIINTEÄ MATALAENERGIAIKKUNA

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

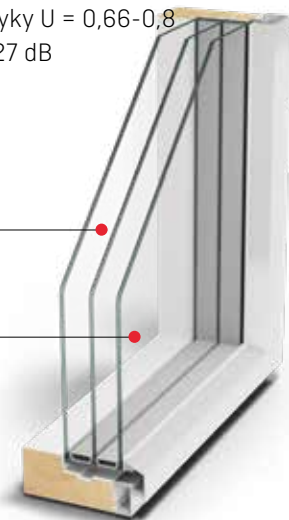
U-ARVO
0,66

Lämmöneristyskyky $U = 0,66-0,8$

Äänieristyskyky 27 dB

Tuplaselektiivi lämpölasi-
elementti. Erinomainen
lämmöneristävyys.

Vakiona lasi, joka estää
huurteen muodostumisen.





Kaski-ikkunat. **Parasta energiatehokkuutta.**



Kaski MSEA Thermo Musta

HUURTUMATON SISÄÄN AUKEAVA IKKUNA

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

U-ARVO
0,8

Lämmöneristyskyky $U = 0,8$

Äänieristyskyky 35 - 46 dB

Ulkopuite ympäröivä polttomaalattu alumiini.
Huoltovapaa ja säänkestävä.

Huurtumaton ulkolasi.

Sisäpuolella tupla-selektiivi lämpölasielementti. Erinomainen lämmöneristävyys. 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 $U = \text{jopa } 0,66$

Äänieristyskyky 27 - 42 dB

Vain kaksi pesupintaa.
Helpompi puhtaanapito.

Tuplaselektiivi lämpölasielementti. Erinomainen lämmöneristävyys.

Musta TGI-lista.

Huurtumaton ulkolasi.

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.

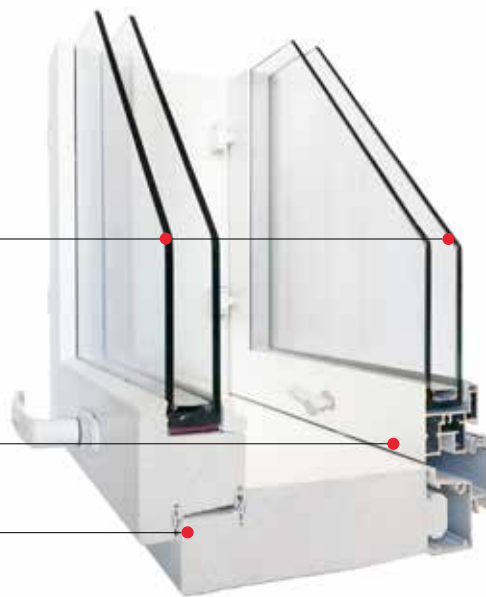
U-ARVO
0,6

Lämmöneristyskyky $U = 0,6$
Äänieristyskyky $dB = 41$ dB

Vakiona lasi, joka estää huurteen muodostumisen.

Molemmissa puitteissa kaksinkertainen eristyslaselementti. Paras lämmöneristävyys.

Kolminkertainen tiivistys



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 MEKA Mökki

KIINTEÄ KAKSILASINEN IKKUNA

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

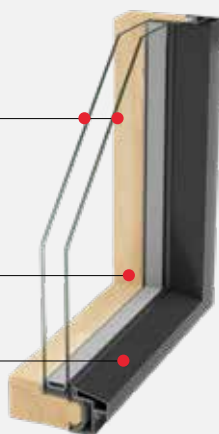
U-ARVO
1,4

Lämmöneristyskyky $U = 1,3$

Vain kaksi pesupintaa

Mäntykarmit,
karminvahvuus 42 mm

Ulkopuite ympäröi polttomaalattua alumiinia. Huoltovapaa ja säänkestävä.



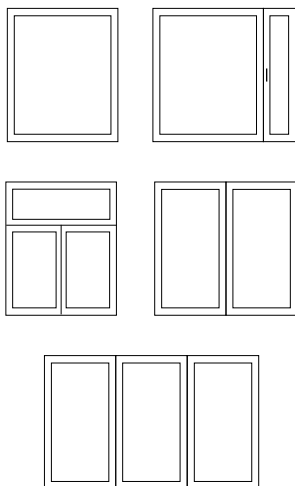
Kaski-tuotteiden suoritustasoilmoitukset löydät osoitteesta kaski.fi/aineistot.



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

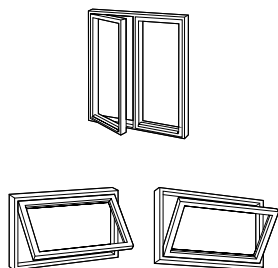
YLEISIMPIÄ IKKUNAMALLEJA

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



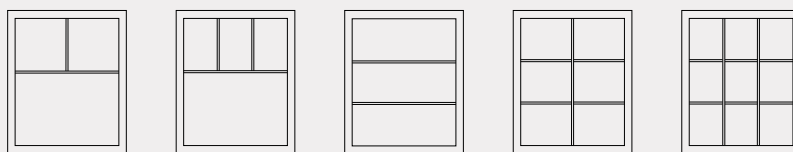
IKKUNOIDEN AVAUTUMISVAIHTOEHTOJA

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

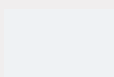
TUULETUSIKKUNAT JA -LUUKUT

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.

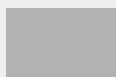
HYÖNTEISPUITTEET

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 kaikissa ikkunoissamme vakiona ja tämä ominaisuus estää ikkunoiden ulkopintojen huurtumisen.



Näkösuoja

saat valitsemalla kirkkaan vakiolasin tilalle etsatun tai crepi-lasin. Katso sivu 38.



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

Ikkunan yläkarmissa oleva huomaamaton ja helppokäyttöinen Oneway ilmanvaihtoventtiili sekoittaa ulkoa tulevan ilman huoneen ylätilassa olevaan ilmaan, tällöin ei tule vedontunnetta. Venttiilin auki-asentoa voi muuttaa kätevästi isommalle ja pienemmälle ja talvella ei koskaan tarvitse sulkea venttiiliä kokonaan. Venttiilin kopan alla on myös vaihdettava suodatin ja ääneneristys (mahdollisuus allergia-suodattimelle).

PALOIKKUNAT

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

SIGNAALINVAHVISTUS

Kaski Kuuluu -passiivinen toistinantenni mahdollistaa matkaviestinverkon signaalin pääsyn signaalia vaimentavan rakenteen läpi. Kaski Kuuluu toistinantenni asennetaan ikkunan jakokarmin läpi ja se on helposti lisättävissä myös remonttikohteisiin parantamaan kuuluvuutta.

Toinen vaihtoehto on valita ikkunoihin signaalilasit, jotka läpäisevät radioaaltoja tavallista ikkunaa paremmin. Kaski Signal-ikkuna päästää signaalit lasin läpi vaikuttamatta lämmöneristävyyteen.



VEKKIKAIHTIMET



KIINTEÄN IKKUNAN KAIHDIN



INTEGROIDUT KAIHTIMET

Yli 100 kaunista ja kestävää ovea. **Valitse sopivin.**



Kasken ulko-ovet

PUUOVISTA 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 maisemaa. Voit valita Kaski Classicin selkeyden ja luotettavuuden tai Kaski Designin puu- ja maalipin-

taiset ovet, jotka ovat paikallaan erityisesti modernin arkkitehtuurin täydentäjinä ja yksilöllisen ilmeen luojoina. Uutuus-mallista Kaski Future tarjoaa minimalistisuutta vaativaankin makuun.

EDISTYKSELLINEN KASKI ULKO-OVIRAKENNE

Kaski-ovet on suunniteltu pohjosiin olosuhteisiin. Liimapuulla vahvistettu runko, kaksinkertaiset erikois-
leveät 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 näytettävyyttä – oven täytyy olla myös kestävä ja turvallinen. Kasken Ulko-ovissa on vakiona murtosuojasaranat ja säädettävä vastarauta. Oviin saat halutessasi myös murtosuoja-araudan.



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 *

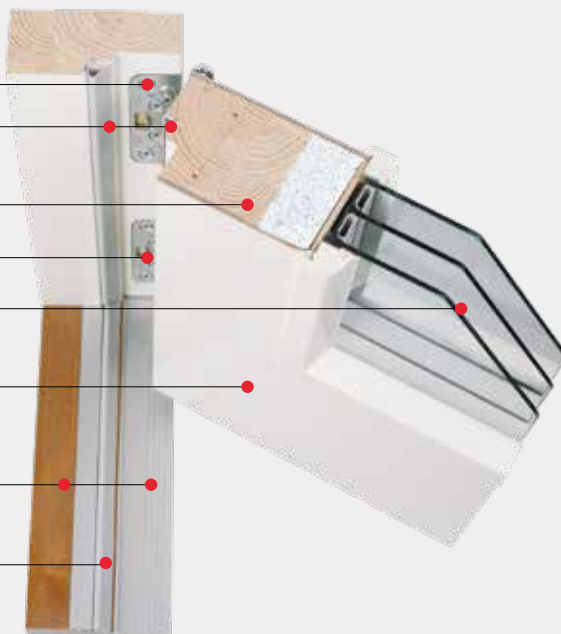
3-kertainen eristyslaselementti

Ovilehdessä 3-kertainen pintakäsittely, markkinoiden ainoana.

Kulutusta kestävä kynnys (26 mm), materiaalina öljytty koivu. Kynnyn etureuna ja kulutuslista kestävää alumiinia.

Erikoisleveällä tiivisteellä parempi eristävyys, myös kynnysessä.

* 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-ovet ovat EI30-luokassa.



Äänieristysovet valmistetaan ääniluokissa 30 dB ja 35 dB.

Kaski Classic

MALLISTO



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

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



UOL1 E115
E130



UOL2



UOL3



UOL4 E115, E130
Lasillistat koivua
Myös kokovalkoisena.



UOL5 E115
E130



UOL8
E115
E130



UOL11
E130



UOL12
E130



UOL13
E115
E130



UOL14
E115
E130



UOL15
E115
E130



UOL16
Kirkas lasi. Ristikkokuva
jyrksitty lasielementtiin.



UOL18
E130



UOL19
E130



UOL20
E130



UOL23
E115
E130



UOL24
E115
E130



FE1
E115
E130



FE3
E115
E130



FE15
E130



FE18
E115
E130



FE44
E115
E130



FE80



FE86
E115
E130



FE107

UMPIOVET



FE810N 
E115
E130



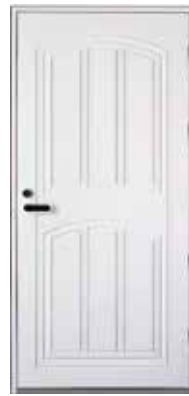
FE811 
E130



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
E130



U011 
E130
E130



U012 
E130
E130



U013 
E130
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 
E130



NIVA



JUVA 
E130
E130



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 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



VEGA



SIRIUS



AUVA



NAOS



RANA



AVIOR



NIHAL



NEKKAR



TALITA



ALNAIR



CAPELLA
Raitolasilla.



MEISSA
Raitolasilla.



MIMOSA
Raitolasilla.



SHAULA
Raitolasilla.



SUHAIL
Raitolasilla.



CAROLI



REGULUS



SPICA



TANIA



TAURI



HADAR



REGOR



MATAR



RIGEL



Kaski Hiilineutraali Puudesign

1.0 - RAKENTEELLA



Puu on ekologinen ja lämmin materiaali, joka on ollut olemassa ennen ihmistä. Kaskipuun puudesignovet ovat vuodesta 2022 lähtien hiilineutraaleja ovia, joilla on Avainlippu- ja Design from Finland -merkit ja ne valmistetaan Suomessa.

PUUOVIEŦ VAKIOSÄVYT

Erikoiskuultosävyt saatavilla lisätilauksesta. Esitteen värit ovat viitteellisiä.



Kaskipuun
kuultomusta



Kaskipuun
kuultovalkoinen



Teknos Woodex
1806



Tikkurila
5063



Vaalea mänty
TM 7829/09



Teknos Woodex
1830



Kaskipuun
kuultoharmaa



NIINI



TYRSKY



LOIMU



KANTO



NOVA



RUSKA



ROUTA



SÄDE



OTSO



LOUNA



HAKO



HELLE



NEVA



TUOMI



SELJA



KAAMOS



POUTA



TYYNİ



AAVA



TYRNI



PIHKA



HAVU



AURA



USVA



KAJO

Aura -ovesta myös pystypaneloitu versio. Usva -malli myös vaakapaneloituna. Lasikoot M12 - M18.

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 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



KROPSU



LUUSI



SATAKARI



KRAASELI
Ristikkokuvio jyrstetty
lasielementtiin



HYÖNÄ



LIPPO



KALLA



RYSKERI



PAUHA



RÄYHÄ



SELISKERI



PAAKARI



LAAKKIO



KATAVA



PUSKUURI



RÖYTTÄ



LAAKO
Lyijylasiristikko



KARAVA



Ovet viimeistellään huolella. Yksityiskohta ovipinnan
kohokuvioinnista.

Parveke- ja terassiovet

THERMO- TAI 1,0-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

ALUMIINIVERHOUKSELLA



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



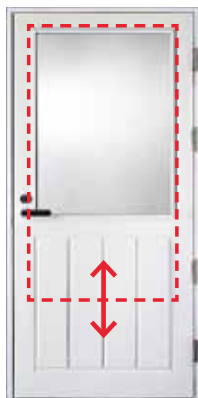
Vaaleanharmaa
RR21



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
lukkorunko KP4190



V03
lukkorunko KP4190

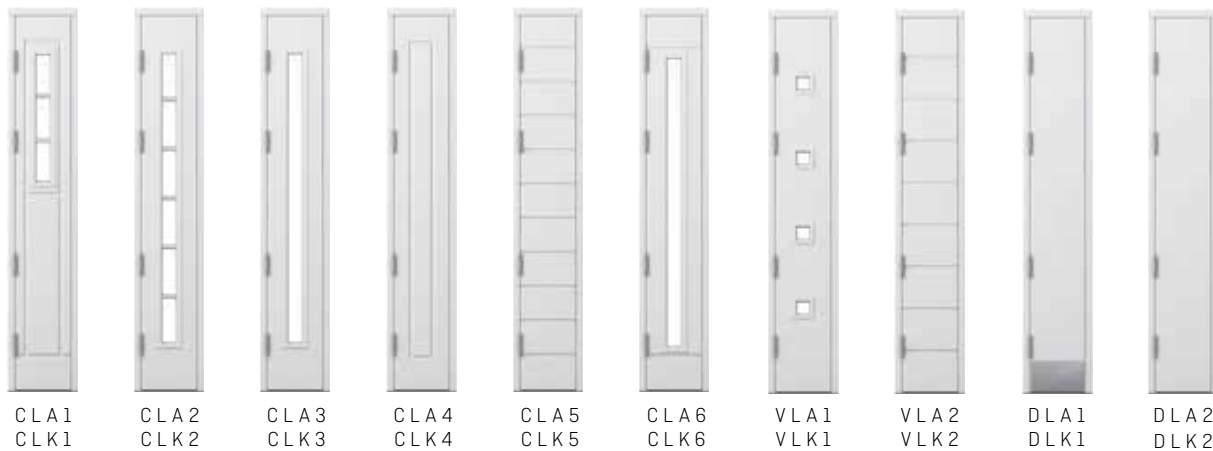


U01A0V
Vakioheloituksen lisäksi pikasalpa Ahfi 014 vakiona.
Ei kynnystä vakiona.

U01A0
kuviointi sama kuin V02-ovessa

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.

Älyä ja tyyliä ulko-oviin

Turvaa, seuraa ja hallinnoi kotiasi älykkäästi ja näppärästi. Yale Doorman älylukko toimii koodilla, kulcutunnisteella, kaukoavaimella tai älypuhelimellasi. Avaimettomuus tekee elämästäsi sujuvampaa.

YALE DOORMAN L3

Yale Doorman on uuden ajan älylukkoratkaisu, joka mahdollistaa kotisi lukituksen hallinnan koodilla, kulcutunnisteella, kaukoavaimella 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 kulkukoodi sitä tarvitsevalle.



PIILOSARANAT

Piilosaranat ovat pelkistettyä tyyliä hakevan lisävarusteominaisuus Kaskipuun ulko-ovissa*. Ulkoven rakenteen sisään upotetut saranat tukevat ovea juuri oikeista kohdista. Ovi on kevyt ja helppo avata ja sulkea. Lisäksi piilosaranat parantavat 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.



LEVIKKEIDEN YHTEENSOPIVUUDET

C L A 1 / C L K 1	UOL1,2,13,14,15 ja 16, U01 ja 2	D L A 11 / D L K 11	Pallas, Ounas
C L A 2 / C L K 2	UOL1,2,4,13,14,15 ja 16, U01 ja 2	D L A 12 / D L K 12	Pallas, Ounas
C L A 3 / C L K 3	UOL1,2,3,4,5,8,11,12,14,15 ja 16, U01,2,3 ja 8, FE1,3,15,18,44,80,86 ja 107, P04, Koli	L A 1 / L K 1	Niini, Tyrsky, Loimu, Säde, Usva 1, Kajo
C L A 4 / C L K 4	UOL1,2,3,4,5,8,11,12,14,15,16 ja 23, U01,2,3,8 ja 9, FE15 ja FE80, P04	L A 2 / L K 2	Otso, Louna
C L A 5 / C L K 5	UOL18,19 ja 20, U07, P05	L A 3 / L K 3	Tuomi, Selja
C L A 6 / C L K 6	UOL18,19 ja 20, U07, P05	L A 4 / L K 4	Ruska, Helle, Kaamos, Pouta, Usva 3, Kajo
V L A 1 / V L K 1	FE1 ja 3	L A 5 / L K 5	Kanto, Nova, Tyyni, Aura 1, Kajo
V L A 2 / V L K 2	FE44, FE811 ja 812	L A 6 / L K 6	Neva, Aura 2, Kajo, Routa, Usva 2
D L A 1 / D L K 1	Rakka, Pallas, Luosto, Ounas, Naruska, UOL23	L A 7 / L K 7	Hako, Kajo, Aava, Tyrni, Pihka, Havu
D L A 2 / D L K 2	Kaikki designovet ilman potkupeltiä	L A 8 / L K 8	Otso, Louna
D L A 3 / D L K 3	Rakka, Luosto	L A 9 / L K 9	Niini, Kanto, Ruska, Routa, Säde, Otso, Louna, Hako, Helle,
D L A 6 / D L K 6	Naruska, UOL21, Rakka, Luosto	L A 10 / L K 10	Neva, Tuomi, Aura 1 ja 2, Usva 1,2 ja 3, Kajo
		K S I / K Y I	Aava, Tyrni, Pihka, Havu
			Kaikki puudesignovet

Ikkuna- ja oviremonttitoetuksia





Kaski nosto-ovet autotalleihin

Kaski-nosto-ovet on suunniteltu erityisesti pohjoisen vaativiin olosuhteisiin. Nosto-ovet ovat markkinoiden suosituimpia autotallin ovia ja ne tarjoavat taloudellisen, kestävä ja hyvän ulkomuodon yhdistelmän. Tietysti asennettuna!

Kaski MOD 1

Rappaus: valkoinen ja ruskea
Puujäljitelmä: valkoinen, ruskea



Kaski MOD 2

Rappaus: valkoinen
Puujäljitelmä: valkoinen, ruskea ja harmaa



Kaski MOD 3

Rappaus: Valkoinen ja harmaa
Puujäljitelmä: valkoinen, harmaa

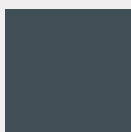


Kaski MOD 4

Sileä
valkoinen, harmaa, musta



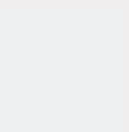
VÄRIT



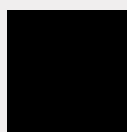
HARMMAA
RAL 7016



RUSKEA
RAL 8017



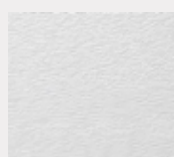
VALKOINEN
RAL 9016



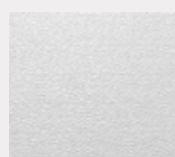
MUSTA
RAL 9006

Saatavilla kaikissa RAL-, RR- ja Teknos -väreissä.

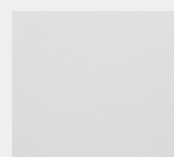
PINTAKUVIOINNIT



Puujäljitelmä



Rapattu



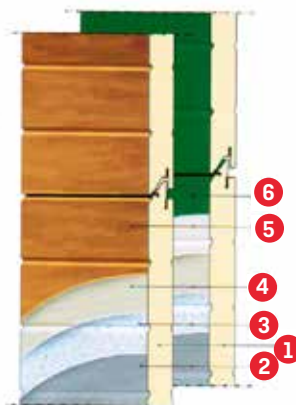
Sileä

Kaski nosto-ovet autotalleihin

Oviaukon korkeus max. 2500 mm ja leveys 3500 mm. Sivutilan tarve vähäinen. Rääpätyldty, turvallisat ja luotettavat kiskot, jotka valmistetaan autotalli si ominaisuuksien mukaan. Kaikkiin nosto-ovimalleihin on saatavilla kulkuovi.

KASKI NOSTO-OVI KÄYNTIOVELLA

Valkoinen: rappaus ja puujäljitelmä,
Ruskea: rappaus ja puujäljitelmä.



RAKENNE

KERROKSET

1. Vaahto
2. Teräs
3. Sinkkipäällyste
4. Pohjamaali
- 5-6. Pintakerros varmistaa pinnan kestävyuden ja vähentää huoltotarvetta. (5. UV-suojattu puujäljitelmäkalvo antaa kaksinkertaisen suojan.

LÄMPÖARVO

Asennetun oven lämpöarvo (U-arvo) on 1,0

TAKUU

Ovilla on 10 vuoden ruostesuojatakuu, asennuksella 12 vuoden takuu.

OHJAIN

Nosto-ovet on suunniteltu käytettäväksi sähköavajalla, sis. 2 kpl kauko-ohjaimia. Lisäksi kätevä seinäpainike autotallin sisäpuolelle.



Kaski-ovien tuotetiedot

TAKUU

Annamme levyypintaisille Kaski lämpöoville kolmen vuoden rakennetakuun ja markkinoiden pisimmän suoranapysymistakuun – 15 vuotta. Myös puuoville annamme 3 vuoden takuun valmistumishetkestä lukien.

RAKENNE

Levyypintaisten lämpöovien runko vahvistetaan alumiinilevyillä. Pintamateriaalina on säänkestävää hdf-levyä ja lasit ovat

kolminkertaiset. Puuovien 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 sivuttaissäädöllä olevaa saranaa. Alle 2050 mm korkeissa ovissa on kolme saranaa ja alle 1890 mm korkeissa ovissa

kaksi saranaa. Abloyn LC102 lukkorunko (pääovissa) sekä säädettävä vastarauta. Oviin saa halutessa myös murtosuojaraudan.

HELOITUS

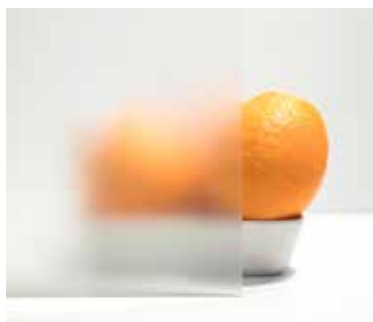
Toimitamme ovet halutessanne avainpesien ja painikkeiden kanssa. Vakiotoimitus ei sisällä pintaheloja.

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

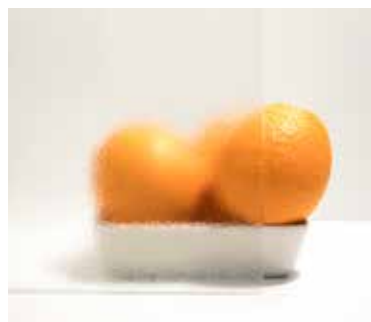
LASIVAIHTOEHDOT



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



ETSATTU LASI (Satiini)
Sileä läpinäkyvä lasi. Saatavissa lisähinnalla.



CREPI LASI (Stippolyti)
"Appelsiini" pinta, läpinäkyvä lasi. Vakiona Classic-ovissa.

PAINIKKEET JA AVAINPESÄT

PAKETTI 1
Abloy CY001
Classic CR,
painike 1058 CR



PAKETTI 2
Abloy CY001 Easy HCR,
painike Hoppe Amsterdam F1



PAKETTI 14
Abloy CY001 Easy HCR
painike Hoppe New York F9



PAKETTI 66
(POAL-oveen)
Painikepari LK83
CR, vääntönuppi
ja peitekilpi



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

PARVEKE- JA TERASSIOVIEN KAIHTIMET

Kysy eri kaihdinvaihtoehtoista myyjältä



Ovi- ja ikkunaremontti Kasken tapaan.

Täsmälleen taloosi ja makuusi sopivat huippulaadukkaat Kaski- tuotteet sekä tinkimättömän tarkka asennustyö – niistä on Kaski ovi- ja ikkunaremontti tehty.

Kun annat kotisi remontoitavaksemme, vaihdamme ovet ja ikkunat luotettavasti ja ripeästi. Saat kaiken kerralla kuntoon jopa yhdessä päivässä. Meillä on 45 vuoden kokemus ja osaaminen, minkä huomaat ammattitaidolla tehdyissä Kaski-tuotteissa ja koko avaimet käteen -remonttipalvelussamme. Tavoitteena on aina tyytyväinen asiakas ja huoleton asuminen. Me asennamme kotiisi elämää kestävätkä tuotteet.

VIISI SYYTÄ VALITA KASKI

1

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

2

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

3

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

4

Monipuolinen. Maan laajimmasta ovivalikoimasta löydät omasi. Oliko upea ja jämerä puuovi sinun valintasi?

5

Palveleva. Koe Kaski-remontin helppous ja vaivattomuus. Kerralla valmista jopa yhdessä päivässä.



SUUNNITTELU- JA MITTATILAUASKÄYNTI.

Kuuntelemme tarpeesi ja autamme valitsemaan toiveittesi mukaiset ikkunat ja ovet. Prikulleen taloosi mitoitettuna.



HYVÄKSYNTÄ.

Tarkistamme työmme yhdessä asiakkaan kanssa ja teemme asennuspöytäkirjan. Ja lopuksi lyömme kättä päälle.



TÄSMÄTOIMITUS.

Toimitamme huippulaadukkaat Kaski-ikkunat ja ovet suoraan tontillesi yhdessä sovittuna aikana. Turvallisesti ja täsmällisesti.



KASKI-TAKUU.

Minkä teemme ja asennamme, se toimii ja kestää. Myönnämme oville markkinoiden pisimmän suoranapysymistakuun 15 vuotta ja ikkunoille 25 vuoden lahoamattomuustakuun!



ASENNUSPALVELU.

Ammattitaitoisin asentajiimme voit luottaa. He tekevät priimaa takuujälkeä taloasi kunnioittaen. Heiltä sujuu myös loppusiivous.



POISKULJETUS JA KIERRÄTYS

Vanhat ikkunat ja ovet sekä purkujäte eivät ole asiakkaamme päänsärky. Kuljetamme ne pois ja vastaamme kierrätysjätteestä. Kaski-saneeraus on parasta talolle ja ympäristölle.



Kaski-rahoitus tekee unelmastasi totta

Laadukkaat ovet ja ikkunat ovat oleellinen osa mukavaa asumista ja turvallista arkea. Siksi tarjoamme asiakkaidemme tueksi Kaski-rahoituksen, jolla voit toteuttaa unelmiasi viihtyisämmästä kodista.

Soita 050 4150 450

– räätälöidään sinulle tarpeesi mukainen rahoitus ja kk-erät.



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**

