



PUUSTAMO

ovet, jotka aukeavat vuosikymmeniä



OVET JA SISÄÄNKÄYNTIELEMENTIT



HYVIN TEHTY PUUOVI AUKEAA VUOSIKYMMENIÄ

Arvostamme asiakkaita, arkkitehtuuria ja aikaa.
Meille on tärkeää, että asiakas saa toivotunlaisen tuotekokonaisuuden.
Valmistamme ovia, jotka ovat energiatehokkaita ja kestäviä.
Myönnämme tuotteillemme 10 vuoden suoranapysymistakuun:
ovi ei väänny pysyvästi yli 5 mm.

JUHLAVA SISÄÄNKÄYNTI KOTIIN TAI TOIMITILAAN

Valmistamme aidosta puusta ulko-ovia, sisäänkäyntielementtejä sekä sisäovia ja seinäpintoja asuntoihin, toimitiloihin ja julkisiin kohteisiin.

Ammattitaitoinen puuntyöstäminen ja vahva käsityön leima näkyvät tuotteidemme kestävyudessa ja käytettävyydessä. Valmistusmateriaaleina käytämme arvostettua tammea sekä oksatonta mäntyä. CLT-tuotteissa ovilevyt valmistetaan kuusesta.



ULKO-OVET

VALITSE KOHTEESEEN SOPIVA
LUONNOLLISEN KAUNIS PUUOVI

Vuosikymmeniä hitaasti erämaan rauhassa kasvanut tiukka-
syinen puu takaa parhaat ominaisuudet puuovelle. Karmi-
ja pintalautamateriaaleissa käytämme oksatonta puuta.

Puustamon ovet valmistetaan korkealaatuisesta pohjoisen
hitaasti kasvaneesta tiheäsyisestä männystä tai arvostetusta
tammesta. Aito luonnonkaunis massiivipuurunkoinen ovi on
lämmिन tervetulotoivotus kotiisi.

Puuoviemme U-arvo on mallikohtainen 0,66-0,9. Ovimallit
voidaan valmistaa myös Puustamon Puupalo-ovi rakenteella,
joka kattaa EI15 ja EI30 paloluokat.

Yksilehtisten ovien standardimitat:
leveys 790 - 1 090 mm ja korkeus 2 090-2 290 mm

Pariovien standardimitat
leveys 1 290mm - 2 420 mm ja korkeus 2 090-2 290 mm

Merkkien selitykset

-  Saatavana paloluokituksilla EI,30
-  Saatavana pariovena



Useimmat ulko-ovimallimme voidaan valmistaa
myös pariovina.



Paljakka Kaltio Kitka Jyrävä Avento Maaninka Kuopus



Kiuta Saarua Pähkänä Vuosseli Aho Vainio

SISÄÄNKÄYNTIELEMENTIT



MONIEN MAHDOLLISUUKSIEN SISÄÄNKÄYNTIELEMENTTI

Valmistamme sisäänkäyntien ikkuna- ja ovikokonaisuudet samaan karmiin. Näin saamme yhtenäisen kokonaisuuden, joka on siistimpi sekä sisältä että ulkoa eikä erillisiä listoja tarvita ikkunan ja oven väliin.

Tuotteet valmistetaan oksattomasta massiivipuusta.



IO1
ovi + yläikkuna



IO2
ovi + sivuikkuna



IO3
ovi + sivuikkuna
+ yläikkuna



IO3b
ovi + sivuikkuna
+ yläikkuna



IO4
Ovi + 2 sivuikkunaa



IO5
Ovi + 2 sivuikkunaa
+ yläikkuna

Sisäänkäyntielementin
mitat:
leveys 790-2 990 mm ja
korkeus 2 090-2 690 mm

VÄRIMALLIT ULKO-OVIIN JA
SISÄÄNKÄYNTIELEMENTTEIHIN

Mäntypalat



Tammipalat



Käsitlemme mäntyovet kuultosaavilla, mutta myös peittomaalaus on mahdollinen. Kaikki ovet ovat toteutettavissa 2-värikäsittelyllä sillä rajoituksella, että käsiteltävä aine on sama molemmilla puolilla.

Tammiovet käsitellään lakalla ja lisäksi voidaan vaalentaa valkopigmentillä.

VETIMET ULKO-OVIIN

Ulko-oven painikkeet



Pystyvedin Metropol SO
Pystyvedin Metropol OAK-P
Pystyvedin Metropol OAK PSK
Pystyvedin Classic OAK PK4

PINTA-ASENTEISET LIUKUOVET

Pinta-asenteisessa liukuovessa kiskot ja pyörästö ovat piilossa ovilehden ja seinän välissä. Ovilehti kulkee rullilla, jotka ovat asennettu ovilehden pohjaan. Seinään kiinnitettävän pyörästön tehtävä on ohjata ovea yläpäästä. Liukukiskon molemmissa päissä on hidastimet, jotta ovi pysähtyy hallitusti. Asennus on nopea, kun asennettavia osia on vain kaksi. Mitoituksessa kannattaa huomioida, että ovilehti on aukkoa suurempi.

Ovi voidaan asentaa liukuvaksi kokonaan aukon edestä, jolloin avaaminen ja sulkeminen tapahtuu vain toiselta puolelta tai niin, että ovi peittää 6 cm aukosta, jolloin käyttö on mahdollista molemmilta puolilta.

OVIKOOT

- Oviaukon koko 800 x 2100 (ovilevyn koko 960/1020 x 2150)
- Oviaukon koko 900 x 2100 (ovilevyn koko 1060/1120x 2150)
- Oviaukon koko 1000 x 2100 (ovilevyn koko 1160/1220 x 2150)
- Mittatilausovien maksimileveys 1800 mm ja maksimikorkeus 2500 mm



Kun pyörästö on piilossa ovilehden takana, ovesta tulee vaikutelma kuin se leijuisi.



Tammiviilu
• Eristetty ovilehti
• Tammikarmit
• Ovilehden vahvuus 48 mm



Mäntyviilu
• Eristetty ovilehti
• Mäntykarmit
• Ovilehden vahvuus 48 mm



Kuusi CLT
• Massiivipuu-ovilehti kuusesta
• Mäntykarmit
• Ovilehden vahvuus 42 mm



Koivuvaneri
• Eristetty ovilehti
• Mäntykarmit
• Ovilehden vahvuus 48 mm



Puupeiliovi
• Mäntyviilulevy ja mäntyrunko
• Mäntykarmit
• Ovilehden vahvuus 48 mm



Paneeliovi
• Paneeli mänty tai tammi
• Ovilehden vahvuus 48 mm



Lasiovi
• Äänieristelasi
• Mäntyrunko ja mäntykarmit
• Ovilehden vahvuus 48 mm



Raitalasiovi
• Raitalasi
• Mäntyrunko ja mäntykarmit
• Ovilehden vahvuus 48 mm

PINTA-ASENTEISEN LIUKUOVEN EDUT

- helppo ja nopea asentaa
- kisko ja pyörästö ovat piilossa ovilehden ja seinän välissä
- patentoitu italialainen liukuovimekanismi

Mitoitus- ja asennusohjeet löydät: [puustamo.fi](https://www.puustamo.fi)

SEINÄN SISÄÄN LIUKUVAT OVET

Seinän sisään asennettavassa liukuovessa on kaksivaiheinen asennus. Pohjakisko asennetaan seinärungon rakennusvaiheessa ja liukuovikiskon toinen osa asennetaan ovilehden kanssa saman aikaisesti, kun seinä on valmis. Kaksiosainen kiskojärjestelmä mahdollistaa pyörästön ja mahdollisen muiden mekanismien vaihdon ilman, että seinärakennetta tarvii purkaa.

Hidastimet sulkevat oven pehmeästi ja pomppumekanismi korvaa perinteisen vetokahvan seinään liukuville oville. Ovi pomppaa kolostaan kevyellä napautuksella, jolloin sen saa vedettyä kiinni. Erillistä vetorengasta ei välttämättä tarvita.

OVIKOOT
8 x 21 9 x 21 10 x 21
8 x 23 9 x 23 10 x 23
Mittatilausovien maksimileveys 1340 mm ja maksimikorkeus 2500 mm.

SEINÄN SISÄÄN ASENNETTAVAN LIUKUOVEN EDUT

- Kaksiosainen kiskojärjestelmä
- Hidastimet kiskon molemmissa päissä
- Ovitaskun rakentaminen rakentajan haluamalla tavalla seinärakenteen mukaan
- Mekanismin osat vaihdettavissa
- Saatavana myös pariliukuovena

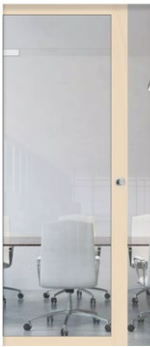


Seinän sisään liukuvan oven voi asentaa myös kattoasenteisena.

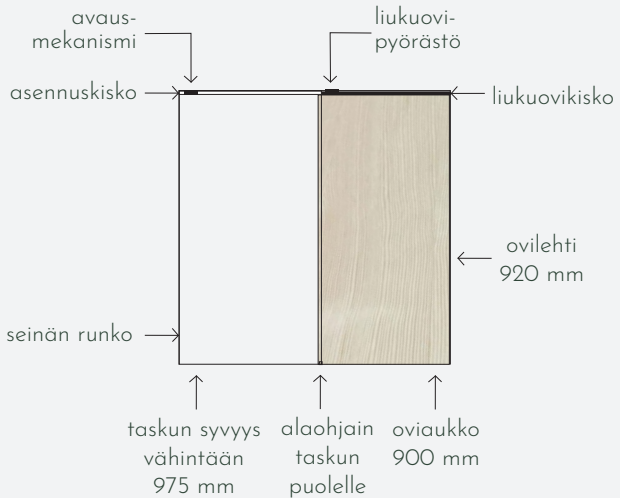


- LISÄVARUSTEET**
- Vastalauta ja oven lukitus
 - Laskeutuva kynnyks
 - Lasioveen valittavissa myös etsattu lasi

					
Tammiviilu • Eristetty ovilehti • Tammikarmit • Ovilehden vahvuus 48 m	Mäntyviilu • Eristetty ovilehti • Mäntykarmit • Ovilehden vahvuus 48 mm	Kuusi CLT • Massiivipuuovi-lehti kuudesta, • Mäntykarmit • Ovilehden vahvuus 42 mm	Koivuvaneri • Eristetty ovilehti • Mäntykarmit • Ovilehden vahvuus 48 mm	Puupeiliovi • Mäntyviilulevy ja mäntykarmit • Ovilehden vahvuus 48 mm	Paneeliovi • Paneeli mänty tai tammi • Ovilehden vahvuus 48 mm

	
Lasiovi • Äänieristelasi • Mäntyrunko ja mäntykarmit • Ovilehden vahvuus 48 mm	Raitalasiovi • Raitalasi, • Mäntyrunko ja mäntykarmit • Ovilehden vahvuus 48 mm

MITOITUSOHJE 900 MM LEVEÄÄN OVIAUKKON



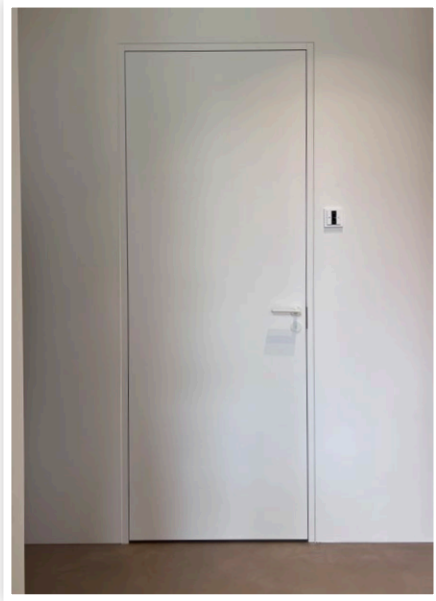
KÄÄNTYVÄT SISÄOVET

Puustamon kääntyvät sisäovet valmistamaan massiivirunkoisena ja eristeenä on äänieristelevy, joka on myös palosuojattu. Huolellisella asennuksella kääntyvät sisäovet voidaan asentaa listattomasti.

Näitä ovia on mukava käyttää, sillä kääntyvissä sisäovissa on aina vakiona piilosaranat ja tiivistetyt karmit. Lisäksi ovissa on magneettilukitus, jonka vuoksi ovi sulkeutuu äänettömästi. Ovet ovat saatavissa myös ilman yläkarmia, jolloin ovilehti voi yltää katonrajaan saakka.

OVIKOOT
8 x 21 9 x 21 10 x 21
8 x 23 9 x 23 10 x 23
Mittatilausovien maksimileveys 1340 mm ja maksimikorkeus 2500 mm.

- SISÄOVIEN VAKIO-OMINAISUUDET**
- piilosaranointi
 - magneettilukot
 - tiivistetyt karmit
 - massiivirunkorakenne



Sisäovet voi asentaa myös listattomasti.



Tammiviilu
• Eristetty ovilehti
• Rw30db
• Tammikarmit
• Ovilehden vahvuus 48 mm



Mäntyviilu
• Eristetty ovilehti
• Rw30db
• Mäntykarmit
• Ovilehden vahvuus 48 mm



Kuusi CLT
• Massiivipuuvilehti kuusesta,
• Mäntykarmit
• Ovilehden vahvuus 42 mm



Koivuvaneri
• Eristetty ovilehti
• Rw30db
• Mäntykarmit
• Ovilehden vahvuus 48 mm



Puupeiliovi
• Mäntyviilulevy ja mäntyrunko
• Mäntykarmit
• Ovilehden vahvuus 48 mm



Paneeliovi
• Paneeli mänty tai tammi
• Ovilehden vahvuus 48 mm



Lasiovi
• Äänieristelasi
• Rw37db
• Mäntyrunko ja mäntykarmit
• Ovilehden vahvuus 48 mm



Raitalasiovi
• Raitalasi
• Mäntyrunko ja mäntykarmit
• Ovilehden vahvuus 48 mm



Kääntyvä sisäovi voidaan valmistaa ilman yläkarmia, jolloin ovilehti voi yltää lattiasta kattoon.

SEINÄPINNAT

Seinäpinnoilla voi jatkaa ovien materiaalia, jolloin koko seinästä tai halutusta alueesta tulee yhtenäinen kokonaisuus ja laadukas sisustuselementti.

Pintavaihtoehtoina on paneeli ja viilu.

Sisustuspaneelit ovat lähes oksattomia massiivipuisia mänty- tai tammipaneeleita. Sisustuspaneeleita voi käyttää myös kattopaneeleina ja ne sopivat oksattomana myös saunan panelointiin. Paneelit toimitetaan puuvalmiina tai käsiteltynä valmiiksi samaan sävyyn oven kanssa. Sisustuspaneelit ovat kuivattu asennusvalmiiksi.

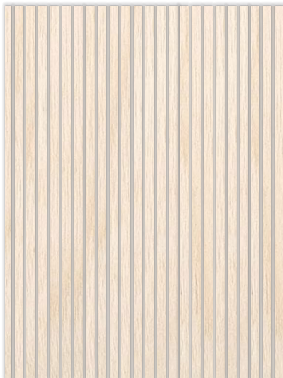
Viilulevyt toimitetaan määrämittäisinä. Niiden maksimileveys on 1 200 mm ja maksimikorkeus 2 800 mm. Myös viilulevyt toimitetaan puuvalmiina tai valmiiksi käsiteltynä haluttuun sävyyn.

Ikkunapinnat voivat myös olla osa seinäpintakokonaisuutta.



Linja
oksaton paneeli

Paneelin leveys 88 mm
Etenämä 78 mm
Paneelin vahvuus 12 mm



Aura
oksaton paneeli

Paneelin leveys 93,5 mm
Etenämä 84 mm
Paneelin vahvuus 12 mm



Palsta
oksaton paneeli

Paneelin leveys 92 mm
Etenämä 82 mm
Paneelin vahvuus 12 mm



Mäntyviilu kuvio

Viilulevyn vahvuus 7 mm



Mäntyviilu suora

Viilulevyn vahvuus 7 mm



Tammiviilu

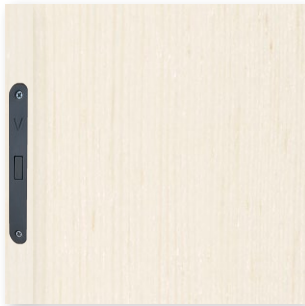
Viilulevyn vahvuus 7 mm



Alpi

Viilulevyn vahvuus 7 mm

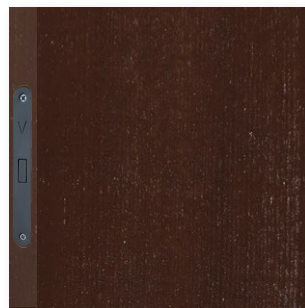
VÄRIT SISÄLLE



Teknos T3071



Teknos T3041



Teknos T3014



Tikkurila 5089 Piki

Mallistostamme löytyy neljä vakioväri vaihtoehtoa. Lisäksi voit valita erikoisvärikäsitellyn Tikkurilan ja Teknosin kuultavista sisävärrikartoista. Erikoistilauksina ovia on saatavana myös peittomaalattuina.



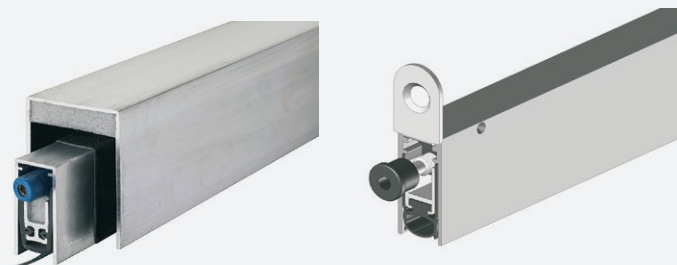
HALUATKO VÄRIMALLIPALAT?

Tilaa niitä myyjiltämme.

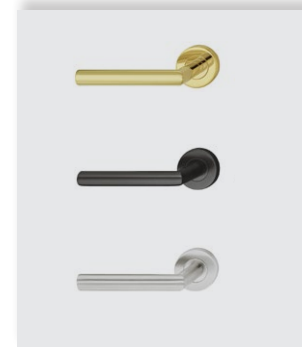
Huomioithan, että puun osat vastaanottavat väriä vaihtelevasti ja siksi sävyissä voi olla suuriakin väri vaihteluita. Erityisesti tummissa sävyissä tämä korostuu.

KYNNYKSET

Tavallisen tammikynnyksen lisäksi seinän sisään liukuviin oviin sekä kääntyviin sisäoviin on saatavissa ääntäeristävä laskeutuva kynnyks. Laskeutuvan kynnyksen saa myös ilmastointikanavalla.



SISÄOVIEN PAINIKKEET



Sisäoven painike
Rosette

Värit: messinki, musta
tai teräs



WC-oven painike
Rosette wc-lukolla

Värit: messinki, musta
tai teräs



Sisäoven painike LDH

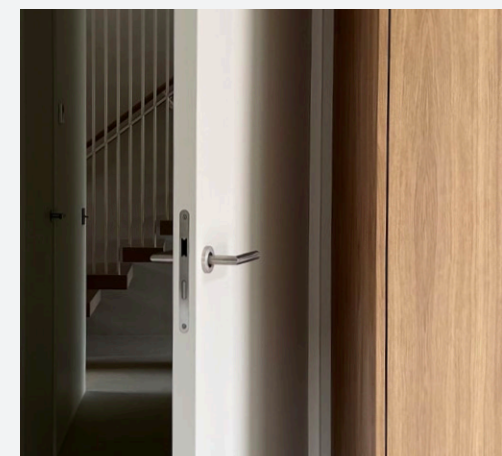
Värit: musta tai teräs



Sisäoven painike LDH
lukkotoiminnolla

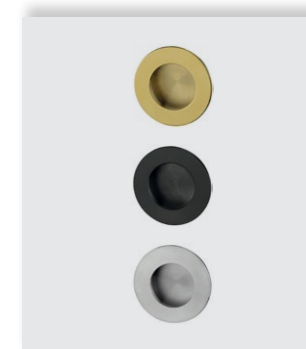
Värit: musta tai teräs

MAGNEETTILUKKO



Kaikki kääntyvät sisäovemme varustetaan magneettilukolla, jonka johdosta ovet sulkeutuvat hiljaisesti.

VETIMET LIUKUOVIIN



Liukuoven vedin pyöreä

Halkaisija 50 mm,
syvennys 40 mm

Värit: messinki, musta
tai teräs



Liukuoven vedin soikea

Koko 20 mm x 130 mm

Värit: messinki, musta
tai teräs



PUUSTAMO

OTA YHTEYTTÄ

Timo Sassi
040 4834 643
timo.sassi@puustamo.fi

Teemu Tornberg
040 724 9663
teemu.tornberg@puustamo.fi

Hannu Pajula
050 460 2898
hannu.pajula@puustamo.fi

TEHDAS

Puustamo Oy
Sossonniementie 20
93600 Kuusamo

toimisto@puustamo.fi
y-tunnus: 2751542-6

SHOWROOM

Zokkopark
Kiertorata 17,
90440 Kempele