

LIUKUOVET

- Ostajan opas

Kerralla oikein! Kattava opas liukuovien valintaan – kaikki materiaaleista asennukseen.



MIRRORLINE

Liukuovet ja säilytysjärjestelmät

WWW.MIRRORLINE.FI

Terveiset Karijoelta ja kiitos sinulle, kun olet ottanut liukuovioppaamme luettavaksesi! Mahtavaa, että harkitset liukuovien ostoa ja kotisi uudistamista. Kauniissa kodissa mieli lepää.

Tässä oppaassa kerromme, kuinka hankit itsellesi liukuovet vaivattomasti. Olemme koonneet vinkit ja parhaat käytännöt materiaalivalinnasta asennukseen yksiin kansiin, jotta sinun liukuovihankintasi menisi kerralla oikein!



Mirror Linen liukuovet ovat aito kotimainen Avainlippu-tuote.

Mittaaminen

Mittaukset liukuovia varten

Älä turhaan pelkää mittaamista! Kunhan teet sen huolella ja useammasta kohdasta, onnistut varmasti.

Lähes kaikkien talojen korkeus- ja leveysmitoissa on hie- man heittoa. Siksi varsinkin leveissä tiloissa mittaus tulisi tehdä useammasta kohdasta. Pyörästöjä säätämällä liuku- vet saadaan yhdenmukaisiksi myös kaltevan seinän kanssa. Liukuovien pyörästöissä on säätövaraa n. +/-10 mm. Liu- kuovien ylä- ja alakiskot voidaan toteuttaa eripituisina, joten mittaa aukon leveys ylhäältä ja alhaalta. Kiskot mitoitetaan automaattisesti 2 mm annettua aukkomittaa pienemmäksi. Hieman pelivaraa siis on!

Vanha saranaovikaappi

Saranaovien poiston yhteydessä tulee päättää, halutaanko kaapiston eteen tulevien liukuovien ulottuvan huoneen lat- tiasta kattoon. Se on usein vaihtoehto vanhaa saranaovikaap- istoa uusittaessa, sillä tässä tapauksessa liukuovia ei voida sijoittaa rungon sisään.

Yläkisko voidaan kiinnittää huoneen kattoon jopa 3 metrin korkeuteen asti. Toinen vaihtoehto on sijoittaa kaapiston päälle n. 10 cm olemassa olevaa kaapistoa syvempi irtokatto/ lippa, jolloin yläkisko voidaan kiinnittää tähän levyyn. Tämä myös siinä tapauksessa, jos katon materiaali ei sovellu kiskon kiinnittämiseen (esim. Halltex-levy).

Seinästä seinään vai päätylevyllä rajaten?

Toinen tärkeä huomioitava seikka tilaa tarkastellessa on se, mihin liukuovet pysähtyvät. Jos tila on esimerkiksi huoneen päätyseinä, voidaan liukuovet toteuttaa seinästä seinään liu- kuvina. Tällöin yleensä myös jalkalistat poistetaan ovien tiel- tä, jolloin ne asettuvat kauniisti seinään kiinni.

Usein liukuovitoteutuksen toiseen tai molempiin reunoihin tarvitaan kuitenkin levy, johon ovet törmäävät suljettaessa. Jos huoneen seinä ei ole liukuovia vastassa, voidaan toiseen tai molempiin päätyihin sijoittaa irtopääty heti kaapiston ny- kyisen päätyseinän päälle. Tämä runkopäätylevy tulee olla 10 cm nykyistä runkoa syvempi, sillä liukuovien kiskot vaativat tämän tilan syvyyssuunnassa. Levyn paksuus on 16 mm tai 22 mm, mikä tulee huomioida mitoituksessa.

Jos koko syvyydeltä toteutettavan päätylevyn sijoittaminen ei onnistu, voi vaihtoehtona olla myös noin 10 cm soiron kiinnitys nykyisen kaapiston reunaan. Tarjolla on myös liukuoven yläkiskoon sijoitet- tavaa stopparia, joka ajaa päätyle- vyn asian.

Tärkeää! Varmista, että kaa- pistosi edessä on mekanis- min vaatima 10 cm tila.

Mirror Line tarjoaa levyvaihtoehtoja yli 25 värissä, joista toteutamme tarvitsemasi päädyt ja peitteet mittojesi mukaan!

Kaapin nykyinen syvyys + 100 mm

Kaapin nykyinen leveys +16/32 tai 22/44mm.

+100 mm

+16 tai 22 mm

+16 tai 22 mm



Tilan asettamat haasteet

Mihin tilaan liukuovesi tulevat?

Tila asettaa omat rajoitukset ja antaa myös mahdollisuudet liukuovillesi. Materiaalivalinnoissa omat mieltymyksesi ja mielikuvituksesi ovat tärkeimmät apuvälineet! On kuitenkin hyvä huomioida tulevat liukuovet esimerkiksi eteiseen, johon halutaan tilantuntua peilin avulla tai makuuhuoneeseen, johon haluat ehkä rauhallisuutta harmonisella värillä vai johonkin muuhun tilaan, johon haluat liukuovien sisustuksellisesti istuvan.



Kuinka monta ovea tarvitset?

Liukuoviratkaisun ovien määrä on osaksi ulkonäköasia, mutta myös toimivuus ja mitoitus sanelee ovien tarvetta. Joissakin tapauksissa myös budjetti vaikuttaa suunnitteluun; onhan 2 ovea yleensä halvempi kuin 3 ovea.

Pieneen ja isoon tarpeeseen – Valmistamme liukuovet jopa 1400 mm leveyteen ja 3000 mm korkeuteen saakka

Ovimäärän suunnittelu aloitetaan mitaamalla tila, johon ovet tulevat. Liukuovien maksimileveys vaihtelee kehyksen ja pyörästön mukaan, mikä vaikuttaa oleellisesti ovimäärään. Liukuovet mitoitetaan normaalisti niin, että ovet limittyvät kehyksen leveyden verran, jolloin leveillä kehyksillä aukosta saa kerralla auki hieman vähemmän. Tarvittaessa ovet voidaan kuitenkin mitoittaa myös erikokoisiksi.

Huom! Tarjouksen yhteydessä voit pyytää tarkkaa ovi-levyyttä valitsemallasi kehyksellä ja tarkistaa kuinka se toimii käytännössä.

Kaksi, kolme vai neljä ovea?

Ulkonäön lisäksi, liukuovien määrää mietittäessä tärkeää on käytännöllisyys. Nyrkkisääntönä onkin, että parillinen määrä liukuovia toimii aina paremmin! Parillisella määrällä ovia aukosta saadaan auki kerralla puolet, kun taas esimerkiksi kolmen oven ratkaisussa vain yksi kolmasosa, sillä kaksi ovea liukuvat samassa urassa.

Kaikki riippuu kuitenkin jälleen kohteesta ja siitä mitä liukuovien takana on. Jos esimerkiksi teknisen tilan koneita liukuovilla peitettäessä, tarvitaan esteetön pääsy ovien taakse, voidaan ovet toteuttaa vaikkapa kolmelle erilliselle uralle. Tällöin tavallisen 2-urakiskon lisäksi tarvitaan single-kisko ja syvyyssuunnassa mekanismin tarvitsema tila on noin 13 cm.

Muistathan aina varmistaa kaapistosi ulosvedettävien tarvikkeiden toimivuuden liukuovien kanssa!

Onnistuuko toteutus käytännössä?

Käytännön toteutusta suunnitellessa tila on otettava huomioon kokonaisuudessaan, pienintä yksityiskohtaa myöten.

Liukuovien suunnittelua määrittävät tilassa oleva palohälytyn, ilmastointikanavat ja läpiviennit, seinien ja lattian suoruus, yläkerran vinokatto, lattian kaadot, lattialämmitys sekä materiaalit, kuten Halttex-levy.

Lattioiden pienet korkeuserot eivät haittaa toteutusta, koska liukuovien pyörästöjen säätövara on yleisesti noin +/- 10 mm. Lattialämmitystä tai lattialaattaa varten, voidaan alakisko kiinnittää teipillä täysin ilman ruuveja.

Myös vinokattoihin voidaan toteuttaa liukuovet! Asennukseen tarvitaan vinokatonasennuskulma, joka asettuu moineen eri asteeseen. Se asennetaan yläkiskon päälle kattoon. Asennuskulmien eteen tarvitaan lisäksi peitelevy.



Myyjämme auttavat sinua liukuovihaasteiden ratkaisemisessa ja oikean toteutuksen valinnassa.

Millaista tyyliä haluan?



Kuvan liukuovet 1020,00€



Kuvan liukuovet 454,00€



Kuvan liukuovet 645,00€

Ulkonäöllä on väliä

- **Moderni** – isot ovet, minimalistisuus, suorat pinnat, runsas peilin ja lasin käyttö.
- **Talonpoikaistyyli** – maalaisromanttisessa ilmeessä yhdistyvät pehmeys ja perinteinen muotoilu. Esimerkiksi MDF-materiaalista valmistettu ristikko-ovi.
- **Lämmin yleisilme** – lämpimät puunsävyt yhdistettyinä esimerkiksi metalliväreihin.
- **Ilmava** – tilojen valoisuus korostuu, kun materiaallivalinnoissa on läpinäkyvyyttä ja läpikuultavuutta. Tässä tyyliässä suositaan kirkasta lasia.

Linjakkuutta ovipintoja jakamalla

Liukuoven ilmeestä voidaan luoda graafisen linjakas vaaka- ja pystylistoilla. Vaihtelevat väripinnat ja jännittävät tehosteiden yhdistelmät tekevät liukuovista entistä yksilöllisemmän näköiset. Samassa kokonaisuudessa voit yhdistellä myös eri materiaaleja, esimerkiksi lasi ja peili tai peili ja levy.

Ovijaotusta suunniteltaessa on hyvä huomioida esimerkiksi peilin käyttötarkoitus: jos peilistä halutaan nähdä koko vartalo, kannattaa peilin yläreuna mitoittaa noin 175 cm korkeudelle. Peili toimii upeasti myös sisustuselementtinä, jolloin sitä voidaan laittaa oveen haluttaessa hyvin kapeakin kaistale.



Ostaisitko uuden keittiön ilman hidastavia laatikoita? Kauttamme hidastimet kaikkiin liukuovi-profiileihimme.

Hidastimilla käyttömukavuutta

Oven pehmeä sulkeutuminen tekee käytöstä miellyttävämpää. Saat liukuoviisi lisää turvallisuutta ja käyttömukavuutta liukumekanismiin asennettavilla soft-close hidastimilla. Hidastimien ansiosta ovi sulkeutuu pehmeästi ja estää esimerkiksi lapsen sormien jäämisen oven väliin.

Saat 4 kpl 2-4 oven ryhmiin soveltuvia hidastimia hintaan 152,00€.

Kehysten valinta

Valintaan vaikuttavat tekijät

Liukuovien kehysprofileja löytyy kymmenittäin. Usein kehysprofiilin valinta tehdään värien lisäksi muotoiluun ja käytömukavuuden vuoksi. Toiset haluavat helposti liikuteltavaa ovea, jossa kehyksestä saa hyvän otteen ja toiset haluavat nimenomaan minimalistista, huomaamatonta kehystä, jossa tärkeintä on muotoilu ja ulkonäkö. Omia liukuoviaan katselee ja liikuttelee kuitenkin yleensä eniten itse, joten valitse se mikä sinusta tuntuu parhaalta!

Alumiini vai teräs?

Suurin osa liukuovikehyksistä on joko alumiinia tai terästä. Alumiini on materiaalina vahvempaa, kevyempää ja se kestää hyvin myös kosteutta sekä ulkoilmaa. Näistä syistä suurimmat ovitoteutukset toteutamme aina alumiinista.

Tuotekehittely on jo pitkään keskittynyt alumiinikehysten viimeistelyyn ja designiin. Teräskehys on täysin toimiva, ja usein myös budjettiratkaisuihin soveltuva vaihtoehto.

Kiinnitäthän huomiota myös kiskojen muotoiluun!

Mirror Linen kehysvalikoima

Alumiiniprofiilit

Classic Mini 28 mm



Nano 11 mm



Aalto 50 mm



Classic Maksi 70 mm



Twin 9 23 mm



Twin 2 23 mm

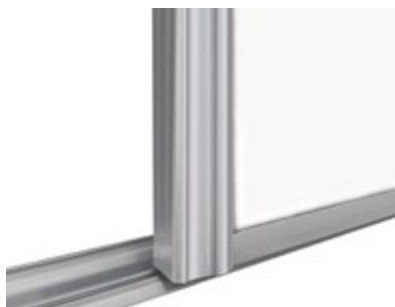


Teräsprofiilit

Kapea 22 mm



Leveä 32 mm



Soma Piloprofiili



Mirror Linen valikoimasta löydät 9 eri kehysprofiilia useissa eri väreissä.

Asenna itse – se on helppoa!



Kuvan liukuovet 416,00€

Mirror Linen liukuovien asennus on helppoa ja yksinkertaista: kiinnitä yläkisko, kiinnitä alakisko, nosta ovet paikoilleen ja säädä pyörästä kohdilleen. Verkkosivuiltamme www.mirrorline.fi löydät asennusvideoita, joita seuraamalla asennusvaiheet sujuvat kuin tanssi.

Liukuoviin on saatavilla myös asennusta jälleenmyyjien tai paikallisten remonttimiehien toimesta. Asennuksen laskun voit laittaa kotitalousvähennykseen!

Ovet toimitetaan valmiiksi kasattuina ja turvakalvolla varustettuna. Toimitus sisältää asennuksessa tarvittavat liukukiskot ja ruuvit.

HUOM! Muistathan varmistaa katto- ja lattiamateriaalisi mukaiset kiinnitystarvikkeet!

Turvallisuus

Nykyäänä liukuovet ovat turvallisia ja kestäviä. Halvin ratkaisu ei välttämättä kuitenkaan ole paras ja laadukkain. Kiinnitä huomiota ainakin siihen, että ovissa on hypynesto, joka estää ovien pomppaamisen pois kiskoilta, esimerkiksi kiven joutuessa liukukiskoon. Varmista myös, että lasien ja peilien takana on koko oven leveydeltä turvakalvo, joka oven rikkoutuessa estää sirpaleiden putoamisen.

Toimitusaika

Tuotteidemme toimitusaika tilauksesta on keskimäärin noin kaksi viikkoa. Jos tarvitset kohteeseesi mittaajan tai asennuksen, varaudu siihen aikataulussa. Toimitamme tuotteemme omalla kuljetuskalustollamme ehjänä perille.

Huomioi erityistarpeet – viimeistele lisätarvikkeilla

Lisätarvikkeilla varmistat liukuovikonaisuutesi viimeistelyn. Mirror Linen kattavasta valikoimasta löydät liukuovikaapistosi upeaksi tilaihmeeksi muuttavat lisävarusteet:

- korit,
- laatikot,
- kenkätelineet,
- housutelineet,
- vaatetangot,
- siivouslankahyllyköt,
- erilaiset led-valaisimet,
- ulosvedettävät hyllyt.

Ei yllätyskuluja!
Saat meiltä pitävän
hinnan toimituksille –
sisältäen kaiken
tarvikkeista
asennukseen.



Kuvan liukuovet 600,00€

Onnistu liukuovien hankinnassa

Liukuovien käytössä vain mielikuvitus on rajana ja ne voidaan asentaa tilaan kuin tilaan. Tärkeintä on kuitenkin huomioida suunnittelussa tila sekä käyttötarkoitus.

Toimi näin

1. Mittaa tila
2. Varmista toimivuus ja huomioi kohteen haasteet
3. Päätä ovimäärä takana olevan kaapiston ja leveyden perusteella. Asiantuntijamme voi auttaa oikean ovimäärän valinnassa!
4. Valitse materiaalit – kehysprofiili, ovimateriaali ja jakolistat
5. Muista tarvittavat lisätarvikkeet, kuten hihastimet ja päätylevyt
6. Lähetä tarjouspyyntö osoitteessa www.mirrorline.fi/tarjouspyynto

”Olemme tyytyväisiä lopputulokseen. Mirror Linen kaapistojen laatu on hyvää, ja se kulkee käsi kädessä hinnan kanssa. Parasta on se, että löysimme juuri meille sopivan mallin. Suosittelen Mirror Linea mielelläni muillekin peili- tai lasiliukuovia tarvitseville. Ne ovat Mirror Linen erikoisosaamista.”

Risto Laakso, Ylihärmä

Kiitos mielenkiinnostasi!

Tutustu liukuovimallistoomme ja löydä lähin
jälleenmyyjäsi osoitteesta
www.mirrorline.fi

Mirror Line Oy

Kotimaista laatua ja osaamista Pohjanmaalta
jo yli 20 vuoden kokemuksella.

Valmistamme tyylikkää ja toimivat liukuovet ja
säilytysratkaisut mittatilauksena juuri toiveidesi mukaan.



MIRRORLINE

Liukuovet ja säilytysjärjestelmät

Loimoontie 99, 64350 KARIJOKI

Puh. 020 7562 550

mirror@mirrorline.fi

www.mirrorline.fi