

Ajatonta asumista Alumiiniset liuku- ja liukutaittojärjestelmät





Sisältö

- 04 Alumiini - tulevaisuuden materiaali
- 06 Lisää tilaa - Schücon liukujärjestelmien avulla
- 07 Liukujärjestelmän edut
- 08 Nosto-liukuovet
- 09 Liukutaitto-ovet
- 10 Energiansäästö
- 12 Sivuliuku-kippi-ovet (PASK)
- 13 Liukuovet sisätiloihin
- 15 Schücon alumiiniset liuku- ja liukutaittojärjestelmät

Alumiini - tulevaisuuden materiaali.

Luonnonmukainen raaka-aine. Mahdollistaa tarkan työstön. Erittäin pitkäikäinen materiaali. Eräitä etuja, jotka tekevät alumiinista niin suosittuun materiaaliin. Esimerkiksi liukuovissa, jotka eivät pelkästään loihdi valoa asuntoon, vaan vaikuttavat koko talon yleisilmeeseen.





Energiätehokkuus: oven avulla onnistut

Talvella kylmä ja kesällä kuumuus saadaan pidettyä loitolla. Schücon liukuovien jopa passiivitalotasoa oleva lämmöneristys lisää asumismukavuutta, ja lämmityksen suhteen voit olla hyvällä omallatunnolla. Jäähdytyskustannusten säästöä korkeissa ulkoilman lämpötiloissa. Vastuullista energiankäyttöä.

Design: syntyy lähes itsestään

Näkyvää yksilöllisyyttä ensisilmäyksellä. Schüco mahdollistaa muodon, toimivuuden, värin ja tekniikan yhdistämisen liukuovissa toiveiden mukaan - lisäksi liukuovet voidaan yhdistää harmonisesti Schücon ikkunoihin. Jokainen rakennus saa näin yhden korvaamattoman ominaisuuden - täysin yksilöllisen yleisilmeen.

Mukavuus: helposti Schücon tuotteilla

Enemmän asuinmukavuutta Schücon järjestelmiä käyttäen. Suuretkin ovet avautuvat yhdellä kädenliikkeellä. Isot painikkeet tekevät käytöstä miellyttävän. Yhdellä silmäyksellä näkee, ovatko kaikki ovet lukossa. Soitto Schüco-tuotteiden valmistajalle riittää, kun halutaan parantaa asuinmukavuutta Schücon liukuovijärjestelmillä.

Turvallisuus: avain siihen on ovi

Suojassa yötä päivää. Turvallisuus ei ole Schücon järjestelmiä käytettäessä pelkkä tunne, vaan varmuus. Innovatiivista tekniikkaa, joka ei näy puitteissa, mutta jonka huomaa käytössä. Varmuutta siitä, että ovi on turvalukittu ollessasi poissa kotoa... tai siitä, etteivät sormet enää voi jäädä elementtien väliin.

Lisää tilaa - Schücon liukujärjestelmien avulla



Valo ja avaruus lisäävät asumismukavuutta

Auringonvalo antaa elinvoimaa ja tuo hyvän mielen. Alumiinisilla liuku- ja liukutaitto-ovilla valon määrä voidaan hyödyntää täydellisesti. Koska alumiini on erittäin vakaa materiaali, siitä voidaan muotoilla siroprofiilisia, suuriakin lasipintoja sisältäviä rakenteita, jotka mahdollistavat läpinäkyvyyden ja valon esteettömän sisäänpääsyn.

Kukapa ei toivoisi voivansa laajentaa asuin- tai työtilaansa yhdellä kädenliikkeellä. Tehokkaasti eristetyt liuku- ja liukutaitto-ovet

luovat tilantuntua: talvipuutarha yhdistyy puutarhaan, parveke ja terassi laajentavat asuintilaa.

Schücon eristämättömät liukujärjestelmät tarjoavat puolestaan runsaasti uusia toteutusvaihtoehtoja sisätiloihin. Molemmat järjestelmät on suunniteltu niin, että ne voidaan yhdistää saumattomasti keskenään.



Liukuovet

Helppo kulkea parvekkeelle tai terassille

Liukujärjestelmän edut:

- Kevyesti liukuva ja helppokäyttöinen
- Tilaa säästävä
- Murtovarma
- Erilaisia avautumisvaihtoehtoja
- Runsas värivalikoima
- Ajaton ja moderni design
- Helppohoitoinen - vain kaksi pestävää pintaa
- Kestää kaikissa sääolosuhteissa
- Vaivaton ylläpitää
- Ruostumattomasta teräksestä valmistetut liukukiskot lisäävät käyttömukavuutta sekä elinikää



Nosto-liukuovet

Valoa ja avaruutta kotiin



Talvipuutarha

Liukuovi yhdistää kodin ja puutarhan

Nosto-liukuovet

Alumiiniprofiililla varustettuja nosto-liukuovia on yllättävän helppo liikutella. Suljettuna ovi on täydellisen tiivis ja tarjoaa erinomaisen ääni- ja lämpöeristävyyden, lisäksi oven murtosuoja takaa turvallisuuden.

Nosto-liukuovet voidaan avata sivulta tai keskeltä. Jopa kolme rinnakkaista liukukiskoa mahdollistavat ovien avautumisen laajasti, joten ne sopivatkin mainiosti suurikokoisiin lasirakennelmiin kuten talvipuutarhoihin.



Valo tulvii talvipuutarhaan nosto-liukuoven avulla



Loft-asunto upealla näköalalla

Koti vehreydessä - liukuelementeillä lisää mukavuutta

Liukutaitto-ovet



Liukutaitto-ovet

Schücon liukutaitto-ovet ovat todellisia tilaihmeitä. Niiden avulla saadaan avautumaan suuriakin, oven korkuisia lasipintoja. Yksittäiset ovilehdet vain taitetaan haitarina toisiaan vasten - nopeaa ja tilaa säästävää. Käyttötarpeen mukaan tarjolla on kaksi vaihtoehtoa:

Tehokkaasti lämpöeristetyt liukutaitto-ovet ulkotiloihin

Tämän lämpöeristetyn oven puitepaketit on erittäin helppo taittaa sisään- tai ulospäin tai liikuttaa oikealle ja/tai vasemmalle. Puitteet liukuvat lähes äänettömästi liukukiskoilla. Ne kulkevat vakaasti sekä oven ylä- että alaosassa. Näin ulko- ja sisätilat voidaan yhdistää saumattomasti toisiinsa.

Eristämättömät liukutaitto-ovet sisätiloihin

Kun ei tarvita ylimääräistä lämmöneristystä, eristämätön liukutaitto-ovi on paras vaihtoehto. Asuin- ja työtiloja voidaan laajentaa avaamalla ovielementti kokonaan.

Rajaton värivalikoima kaikille liukuovijärjestelmille



Ovien ja ikkunoiden värimaailma tarjoaa rajattomat mahdollisuudet.

Profilien pinnat voivat olla erivärisiä rakennuksen sisä- ja ulkopuolella, mikä mahdollistaa yksilöllisten toiveiden toteuttamisen. Schücon asiantuntijat tarjoavat mielellään apua.

Energiansäästö

Energian säästämässä ei ole kyse vain ilmastonsuojelusta, vaan samalla säästyy myös selvää rahaa. Se kiinnostaa taatusti rakennuttajia näinä aikoina, kun energiakustannukset nousevat kiihtyvällä vauhdilla.



Energiansäästöä lämpöeristetyillä liukujärjestelmillä

Liuku- ja liukutaitto-ovien on täytettävä korkeat laatuvaatimukset lämmöneristyksen suhteen – erityisesti silloin, kun on kyse suuripintaisista rakenteista. Huoneiden tasaisen miellyttävä lämpötila lisää asumismukavuutta, lisäksi se säästää arvokasta energiaa ja turhia kustannuksia. Ei vain kylminä päivinä, vaan myös

kesähelteellä. Järjestelmä pitää näet kuumuuden loitolla ja vähentää huomattavasti mahdollisia ilmastointikuluja.

Optimaaliset asuinolosuhteet ja valtava energiansäästöpotentiaali – täydellinen yhdistelmä

Säästää energiakustannuksiin tehokkaasti lämpöeristetyllä liukujärjestelmällä

Lämpökatkoilla eristetyt alumiiniprofiilit on varustettu lisäeristeellä ja tehokkailla tiivisteillä. Kun mukaan liitetään korkealaatuinen eristyslasi, saadaan parhaat mahdolliset tulokset lämmöneristykseen suhteen.

Nosto-liukuovi ASS 70.HI ja liukutaitto-ovi ASS 80 FD.HI täyttävät uusimmat energiamääräykset.

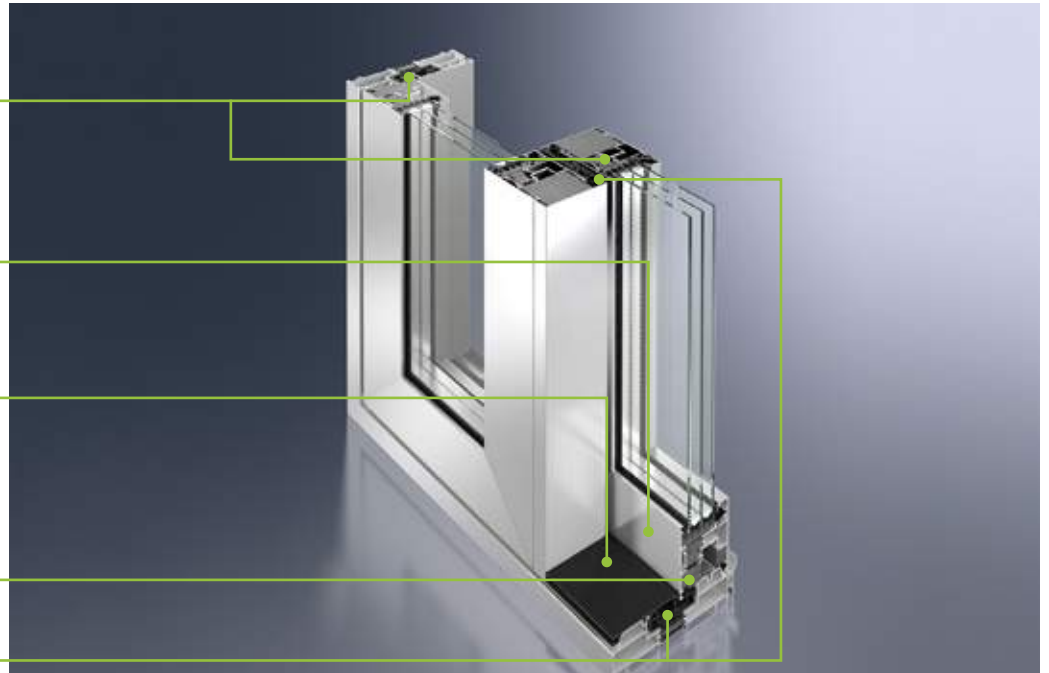
Karmi- ja puiteprofiilien vaahtolämpökatkot takaavat parhaan mahdollisen lämmöneristykseen

Kapeat näkyvät leveydet suurissa puitteissa lisäävät läpinäkyvyyttä

Matala kynnyks lisää mukavuutta ja vähentää esteitä

Lisäeriste entistään parempaan lämmöneristykseen

Muoviset ontelo- ja puiteprofiilit lisäävät vakautta ja lämmöneristystä



Tehokkaasti lämpöeristetty liukuovijärjestelmä Schüco ASS 70.HI (Aluminium Sliding System)

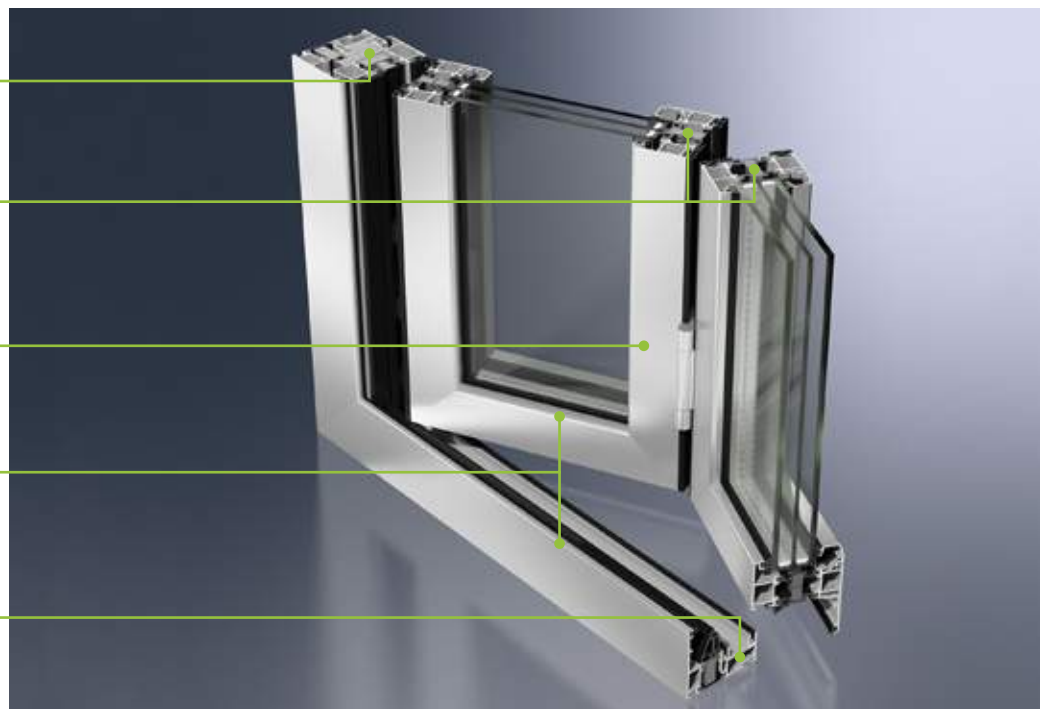
Lisäeriste entistään parempaan lämmöneristykseen

Karmi- ja puiteprofiilien vaahtolämpökatkot takaavat parhaan mahdollisen lämpöeristykseen

Kapeat näkyvät leveydet suurissa puitteissa lisäävät läpinäkyvyyttä

Miellyttävä ulkonäkö luodaan pyöristetyillä profiilin reunoilla

Vaihtoehtoisesti erinomaisen tiiveyden takaava ympäri kiertävä karmi tai matala kynnyks esteettömään asumiseen



Tehokkaasti lämpöeristetty liukutaitto-ovijärjestelmä Schüco ASS 80 FD.HI

Sivuliuku-kippi-ovet (PASK)



PASK-ovi talvipuutarhassa

PASK-ovella tarkoitetaan sivuliuku-kippi-ovea. Liukuoven ja sivualasarnoidun ikkunan täydellinen yhdistelmä tarjoaa käyttömukavuutta ja helppokäyttöisyyttä. Tuuletusta varten PASK-lasiovista voidaan joko kipata pelkkä puite tai avata koko lasipinta. Ulkopuolelta elegantisti tasahuulleet ja sisäpuolelta huulleet PASK-puitteet on istutettu kehuselementteihin, joten ne ovat erittäin tiiviitä.



PASK-ovi suljettuna



PASK-ovi kippiasennossa



PASK-ovi avattuna

Liukuovet sisätiloihin



Läpinäkyvä kulkuväylä ulkotiloihin

Tarvitaanko ovea, joka liikkuu tarvittaessa helposti sivuun ja jonka elementtileveydestä avautuu jopa kaksi kolmasosaa? Schücon liukuovet liukuvat lähes äänettömästi ruostumattomasta teräksestä valmistetuilla liukukiskoilla.

Kaikki liukuelementit liikkuvat yhdessä tasossa ilman häiritseviä, huonetilaan avautuvia ja tilaa vieviä ovia. Schücon liukuovet mahdollistavat monenlaiset sisustusideat. Jopa kuutta erilaista kehysmallia voidaan yhdistellä tarpeen mukaan keskenään.

Liukuelementit sopivat erittäin hyvin sisätilojen läpinäkyväksi ja joustavaksi tilanjakajaksi esim. keittiössä, kylpyhuoneessa tai toimistotiloissa. Värivalikoima on niin suuri, että sisustukseen sopiva värisävy löytyy aivan varmasti.



Liukuovet sisätilojen tehokkaaseen tilanjakoon



Liukuovi toimistotilan tilanjakajana



Schücon alumiiniset liuku- ja liukutaittojärjestelmät

	Puitekoot: maks.leveys/ maks.korkeus mm	Maksimi- puittepaino kg	Näkyvä leveys mm	Karmin rakenne- syvyys mm	Lasin paksuus mm	Suojaaluokka (RC)	Liukukiskojen lukumäärä	Helat
Järjestelmät								
Liukuelementit oville ja ikkunoille								
Eristämätön								
ASS 28 SC.NI	1800 ¹ /2500 ²	160	alkaen 57	alkaen 50	6 ja 20		2, 3	käyttökahva/haka käsikahva
ASS 32.NI	1400 ¹ /3000 ²	80	alkaen 69	alkaen 50	4 – 18		2, 3	käyttökahva/ haka
ASS 32 SC.NI	1800 ¹ /2500 ²	160	alkaen 53	alkaen 50	6 – 8 ja 24		2, 3	käyttökahva/haka/ käsikahva
ASS 50.NI	3000 ¹ /3000 ²	150	alkaen 89	alkaen 120	8 – 32	2	2	liukukahva/haka/ käsikahva
Nosto-liukuelementit oville ja ikkunoille								
Eristetty								
ASS 50	3000 ¹ /3000 ²	400	alkaen 84	alkaen 120	8 – 32	2	1, 2 tai 3	käsikampi
ASS 70.HI	3000 ¹ /3000 ²	400	alkaen 88	160	52 asti	2	1, 2 tai 3	käsikampi
Eristämätön								
ASS 50.NI	3000 ¹ /3000 ²	150	alkaen 89	120	8 – 32	2	2	käsikampi
Sivuliuku-kippi-ovet (PASK-ovet)								
Yhteensopiva kaikkien Schüco AWS -ikkunoiden kanssa	sarjasta riippuen 2200 ¹ /2500 ²	sarjasta riippuen 200	sarjasta riippuen alkaen 84,5	sarjasta riippuen alkaen 50	sarjasta riippuen 67 asti	sarjasta riippuen 2 asti	1	Ikkuna- ja ovenkahva/ PASK-käsivipu/käsikampi
Liukutaitto-ovet								
Eristetty								
ASS 70 FD	1200 ¹ /3000 ²	100	alkaen 54	70	6 – 45	2		ovenkahva/ taittokahva/ikkunankahva
ASS 80 FD.HI	1200 ¹ /3000 ²	100	alkaen 50	80	53 asti	2		ovenkahva/ taittokahva/ikkunankahva
Eristämätön								
ASS 50 FD.NI	1000 ¹ /2200 ²	55	alkaen 60	50	8 – 30			ovenkahva/taittokahva

¹ puitekorkeuden mukaan² puitelevyden mukaan

Kahvojen designmallisto

PASK-ikkunoiden ja -ovien käsikahvat

PASK-ovet, kammimekaniismilla

Lukkopesällä 130 kg asti

PASK-ovet 200 kg asti

PASK-ovet lukittava

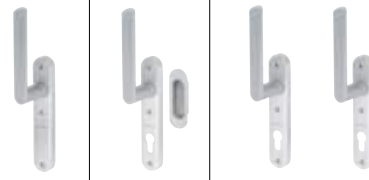


Liukuvien käsikahvat

Käsikahva vain sisäpuolella

Lukkopesällä ja upotetulla sormivetimellä

Lukkopesä sisä- ja ulkopuolella



Nosto-liukuvien käsikahvat

Upotettu sormivedin ulkopuolella

Lukkopesällä ja upotetulla sormivetimellä

Lukkopesä sisä- ja ulkopuolella

Irrotettava



Alumiiniset liuku- ja taitto-ovet



Schücon alumiiniset liuku- ja liukutaitto-ovet vakuuttavat monipuolisuudellaan: niillä voi loihtia uutta ilmettä terassien ja parvekkeiden kulkuväylinä sekä sisätilojen läpinäkyvinä tilanjakajina. Liuku- ja liukutaitto-ovet ovat huippuluokkaa energiansäästön, varustelutason ja designin suhteen - niiden avulla voidaan toteuttaa yksilöllisetkin ratkaisut. Kaikki elementit ovat myös helposti yhdistettävissä Schücon muiden järjestelmien kuten ikkunoiden ja talvipuutarhojen kanssa.

Schüco Finland Oy
www.schueco.fi

Schüco – järjestelmäratkaisut ikkunoille, oville ja julkisivuille.

Maa-ilmantekniikan, metallirakentamisen, arkkitehtuurin, suunnittelun ja sijoittamisen koostuvan verkoston avulla Schüco toteuttaa kestäviä julkisivurakenteita, jotka tasapainossa luonnon ja tekniikan kanssa asettavat ihmisen tarpeeseen etusijalle. Näin täytetään tiukimmatkin rakennusten suunnittelu-, muokautuvuus- ja turvallisuusvaatimukset, samalla CO₂-päästöjä energiataloudellisesti vähentäen ja luonnonvaroja säästäen. Yritys toimittaa tuotteita eri kohderyhmilleen metallirakentamisen ja muovin aloilla sekä uudis- että korjausrakentamiseen, ottaen huomioon myös eri ilmastovyöhykkeillä sijaitsevien käyttäjien yksilölliset vaatimukset. Schüco toimii 4 800 työntekijän ja 12 000 yhteistyöyrityksen voimin 78 maassa, ja yhtiön vuoden 2013 liikevaihto oli 1,5 mrd. euroa. Lisätietoa: **www.schueco.fi**

SCHÜCO