

SKAALA



4



Ikkunat

7



Parvekeovet

8



Ulko-ovet

12



Lasiliukuovet



#ekoteko #skaala #skaalaakotiin #skaalayhdistää

Tee kodistasi Koti

Skaala on yksi Pohjoismaiden suurimpia valmistajia ja kuuluu itsenäisenä osana IFN-konserniin, joka on yksi Euroopan johtavista ikkuna- ja ovitoimijoista. Skaalan tehtaat sijaitsevat Etelä-Pohjanmaalla, päätehdasalue on Ylihärmässä.

Skaala tunnetaan energiatehokkaista ikkuna- ja ovituotteistaan sekä laajasta tuoteperheestään, josta löytyy ratkaisu asiakkaiden erilaisiin tarpeisiin. Helppokäyttöiset ja kestävät ikkunat ja ovet on suunniteltu vaativiin Pohjoismaisiin olosuhteisiin. Jokainen koti on tyyliältään erilainen ja siksi kotimaiset avainlipputuotteemme valmistetaan mittatilaustyönä tekemään juuri sinun kodistasi Kodin.

Skaala on perustettu vuonna 1956. Skaala palvelee asiakkaitaan valtakunnallisesti kotimaassa sekä kansainvälisesti etenkin Pohjoismaissa sekä Venäjällä.

Tee oma ekoteko, valitse kotiisi energiatehokkaat Skaala-tuotteet!



Ikkunat

Lisää asumismukavuutta ja enemmän energiansäästöä.

Ikkunat

Skaalan ikkunat ovat puualumiinirakenteisia. Kaikissa ikkunoissa on erinomainen ääneneristävyys. Eristyslaselementeissä on kestävä, siisti ja nykyaikainen Super Spacer -välilista. Huurtumaton FrostFree-ominaisuus on vakiona Alfa-ikkunoissa sekä matalaenergiaikkunoissa.



2+2
lasitus

Skaala **Alfa 40 N**

Paras nelilasininen ikkuna. Erittäin energiatehokas ja vahva rakenne.

E-luokka: A++
E-arvo: 43
U-arvo: 0,62



2+1
lasitus

Skaala **Beeta**

matalaenergia

Energiatehokas kolmilasininen ikkuna on perinteinen huipputuote.

E-luokka: A+
E-arvo: 57
U-arvo: 0,78

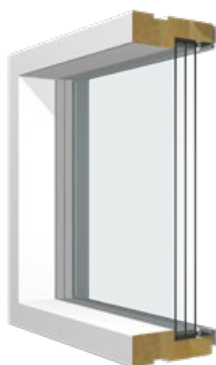


Skaala **Beeta**

vakio

Nykystandardit täyttävä erinomainen ikkuna. Kestävä ja energiatehokas.

E-luokka: A
E-arvo: 75
U-arvo: 0,94



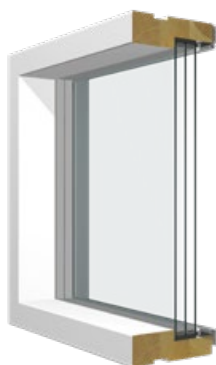
3K
lasitus

Skaala **Kiinteä**

matalaenergia

Helppohoitoinen ja erittäin energiatehokas kiinteä ikkuna.

E-luokka: A++
E-arvo: 28
U-arvo: 0,61



Skaala **Kiinteä**

vakio

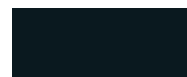
Helppohoitoinen ja energia-
tehokas kiinteä ikkuna.

E-luokka: A+
E-arvo: 57
U-arvo: 0,91

Alumiinien vakiosävyt



Valkoinen
RAL 9010



Mustaharmaa
RAL 7021



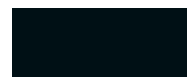
Vaaleanharmaa
RAL 7040



Tumma ruskea
RR 32



Tumma harmaa
RAL 7024



Musta
RAL 9005

Huomaathan, että sävyt saattavat hieman poiketa oikeasta painoteknisistä syistä.



Meiltä saat myös kippi- ja ulospäin aukeavat ikkunat. [Katso skaala.com](https://skaala.com).

Lisävarusteet



Tuuletusikkunan säädettävä **aukipitolaite** on lapsi-turvallinen.



Lähes huomaamaton **hyönteispuite** on helppo asentaa ja irrottaa.



Sälekaihtimet voidaan asentaa myös integroituina.



Alumiiniset **irtoristikot** toimivat kätevästi pikakiinnikkeillä.



Bioben **korvausilmaventtiili** mahdollistaa tasapainoisen huoneilman.

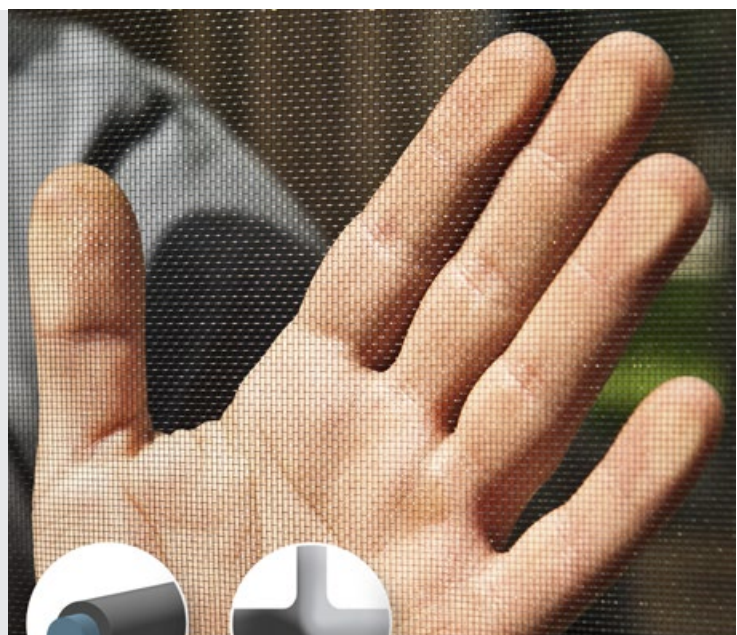


Monipuoliset **koristeristikkovaihtoehdot**.

Allergia / hyönteisverkko

Skaalan allergia/hyönteisverkko on valmistettu patentoidusta hienokuidusta, joka suodattaa tehokkaasti ulkoilmasta siitepölyä ja pienhiukkasia (**siitepöly 92,8 %, ilman pienhiukkaset 83,75 %**).

Se on huomaamaton, mutta erittäin tehokas ja lisäksi helppokäyttöinen.



Alumiinipintaiset parvekeovet

Yhtenäinen kokonaisuus ja muotoilu ikkunoiden kanssa

Skaalan alumiiniverhoiltu lasiaukollinen parvekeovi on energiatehokas ja helppo-hoitoinen. Ulkopinnan alumiiniverhoilun ansiosta ovi kestää erinomaisesti Suomen sääolosuhteita ja sopii etenkin terasseille ja parvekkeille, joissa oven suojana ei ole katosta.

Skaalan parvekeovet saa Alfa- ja Beeta-energiatehokkuusluokissa. Oven eristyslasi-osalla on samat energiatehokkuusarvot kuin vastaavan luokan ikkunalla.

Oven lasiaukon korkeus voidaan mitoittaa vapaasti esimerkiksi viereisten ikkunoiden mukaiseksi. Parvekeovi voidaan valmistaa kaksivärisenä, jolloin ulkopuolen alumiinisävy sävytetään julkisivun mukaan ja sisäpuolen pintakäsittely kodin sisustukseen tai ikkunoihin sopivaksi.



Alfa-luokan parvekeoven energiatehokas rakenne

Vakiotoimitukseen kuuluvat:

- Molemminpuolinen painike, jossa sisäpuolella on oven lukitseva vääntönuppi.
- Painikkeella portaattomasti lukittava aukipitolaite
- Korkeus- ja sivusuunnassa säädettävät murtosuojasaranat.

Katso lisää vaihtoehtoja skaala.com

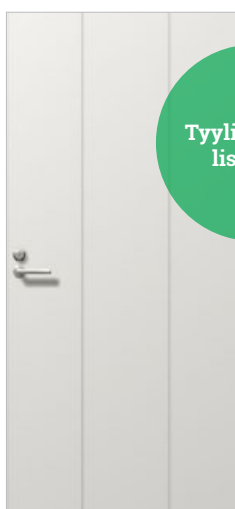
Muista myös turvalasitus ja muut turvallisuutta lisäävät ominaisuudet!



Ulko-ovet

Energiatehokkaat, kestävät ja kotimaiset ulko-ovet
on suunniteltu suomalaiseen arkkitehtuuriin.

Puhdaslinjaiset pohjoismaiset ovet



UO 1035



UO 1045



UO 1065



UO 1085



UO 1095



UO 1105



UO 1155



UO 1165



UO 1175



IO 575 parvekeovi

Tyylikäs lasi-
listoitus

Parvekeovien
lasikorkeus
muutettavissa



**Ulko-ovien levikkeet
täydentävät ulko-
oven ja talon koko
sisäänkäynnin ilmeen.**

Skaalan levikevalikoimasta
löydät sisäänkäyntiin sopivan
levikkeen. Valitse umpinainen tai
lasiaukollinen malli ulko-ovesi
tyyliin ja väriin sopivana joko
kiinteänä tai avautuvana.



OKL 1



OKL 2



OKL 11



OKL 14

Perinteiset suomalaiset suosikit



UO 301F



UO 303F



UO 305F



UO 308F



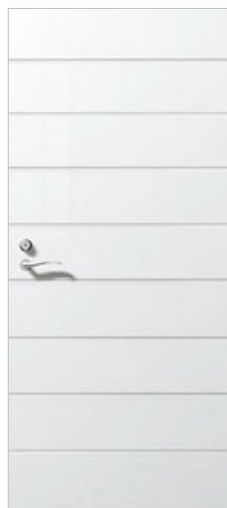
UO 312F



UO 313F



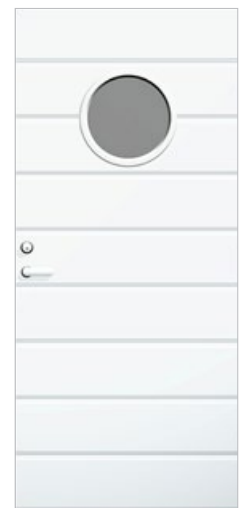
UO 314F



UO 315F



UO 316F



UO 317F



IO 57F parvekeovi



IO 57KF parvekeovi



IO 58F parvekeovi



Lisää ovi- ja levikemalleja: skaala.com

Ulko-ovien varustelu ja ominaisuudet



Skaala **Alfa**

- Runko alumiinijäykistetty, paksuus 75 mm, pinta säänkestävä HDF -levy (tai viilupinta), umpiosassa polyuretaanieriste
- Lukkorunko Abloy LC-102
- 3 kpl korkeus- ja sivuttaissäädettäviä murtosuojasarakanoita
- Lasi 3K -tuplaselektiivi + argon eristyslaselementti
- Tiivistetty 130 mm karmi (vaihtoehtoisesti 175 tai 210 mm), kovapuukynnys, kulutuslista alumiinia



Skaala **Beeta**

- Runko alumiinijäykistetty, paksuus 62 mm, pinta säänkestävä HDF -levy (tai viilupinta), umpiosassa EPS-eriste
- Lukkorunko Abloy LC-102
- 3 kpl korkeus- ja sivuttaissäädettäviä murtosuojasarakanoita
- Lasi 3K -selektiivi + argon eristyslaselementti
- Tiivistetty 130 mm karmi (vaihtoehtoisesti 175 tai 210 mm), kovapuukynnys, kulutuslista alumiinia



Skaala **Gamma**

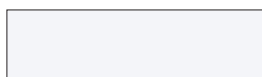
- Runko alumiinijäykistetty, paksuus 62 mm, pinta säänkestävä HDF -levy (tai viilupinta), umpiosassa EPS-eriste
- Lukkorunko Abloy LC-102
- 3 kpl korkeus- ja sivuttaissäädettäviä murtosuojasarakanoita
- Lasi 2K- tai 3K -selektiivi + argon eristyslaselementti
- 115 mm karmi (vaihtoehtoisesti tiivistetty 130, 175 tai 210 mm), kovapuukynnys, kulutuslista alumiinia
- Gamma-rakenne saatavilla vain sivun 10 perinteisiin ulko-ovimalleihin

Lisävarusteet

- Painikkeet ja avainpesät, myös sarjoitettuna
- Turvalukitus
- Koneistus ja putkitus sähkölukukselle
- Yale Doorman -älylukko
- Erilaiset lasivaihtoehdot kuten turvalasit, kuviolasit, huurtumattomat lasit sekä sävylasit
- Ovisilmä, ovikello, postiluukku
- Ylä- ja sivuikkunat
- Potkupellit RST tai alumiini

Ovet saa myös mittojen mukaan, pariovena ja levikkeellisenä ovena. Huomioi tekniset ja mallikohtaiset rajoitukset.

Vakiovärit



Valkoinen NCS S 0502-Y



Harmaa RAL 7040



Punainen NCS S 2570-Y90R



Tumma harmaa RAL 7024

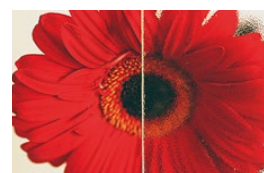


Tumma ruskea RR 32



Ruskea RAL 8028

Huomaathan, että sävyt saattavat hieman poiketa oikeasta painoteknisistä syistä.



Kirkas

Crepinäkösuoja

Ulko-ovien vakiolasina Crepinäkösuoja, parvekeovissa kirkas lasi.

Viiluvaihtoehdot



Tiikki



Tammi

Tiikki ja Tammi saatavilla vain Alfa luokan oviin.



Yhdistä sisä- ja ulkotilat

Skaala-liukuovella luot vaivattoman kulkuyhteyden pihamaalle, parvekkeelle tai terassille.

Kevyesti liikkuva, helpokäyttöinen lasiliukuovi tuo käytännöllistä avaruutta ja tilan tuntua. Liukuovi antaa kodin sisä- ja ulkotilojen käytölle runsaasti mahdollisuuksia, luoden niistä toimivan kokonaisuuden. Suuret lasipinta-alat tuovat luonnonvalon sisälle ja avaavat kauniit näkymät ulos.

Avattaessa ovi liukuu sivulle, avaten samalla leveän uloskäyntitien. Oven painikkeeseen on integroitu tuulijarru, joka mahdollistaa myös oven pysäyttämisen portaattomasti esimerkiksi kevyeen tuuletusasentoon.

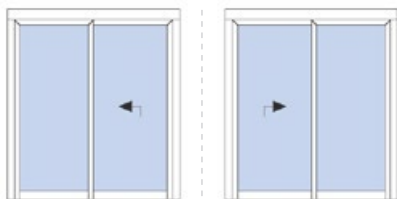
Liukuovi avaa uusia ja mielenkiintoisia mahdollisuuksia kotien ja vapaa-ajan asuntojen suunnittelussa. Liukuovi sopii lämmön- ja ääneneristävyydeltään kaikenlaisiin kohteisiin. Se voidaan valmistaa kaksivärisenä, jolloin ulkopuolen alumiinisävy sävytetään julkisivun mukaan ja sisäpuolen pintakäsittely kodin sisustukseen tai ikkunoihin sopivaksi.

Skaalan lasiliukuovella yhdistät terassisi osaksi kotiasi.

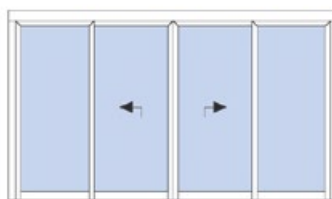


Puualumiininen lasiliukuovi kaksi- tai neliosaisena

Voit valita eri avautumismallin ja yhdistää sisä- ja ulkotilat yhdeksi kokonaisuudeksi kotiisi sopivalla tyyllillä.



Kaksiosainen liukuovi, jossa toinen elementti on kiinteä. Kätisyys valittavissa.



Neliosainen liukuovi, jossa reunoilla kaksi kiinteää elementtiä ja keskellä liukuovielementit.

Kokorajat

Maksimileveys 5 800 mm ja
maksimikorkeus 2 800 mm
Karmisyvyys: 210 mm

Lasitus

Kolmilasinen eristyslasi,
jossa sisin ja uloin lasi
turvalasi sekä uloin lasi
huurtumaton

Lisävarusteet

Soft Close -toiminto

El30-tyyppihyväksytyt paloikkunat

Skaalan avattavat paloikkunat on CE-merkityt. Skaalan kiinteät ikkunat täyttävät EI30-paloluokituksen (Valmistajien ei ole mahdollista saada kiinteälle ikkunalle CE-merkintää).

Paloikkunassa on normaalia paksumpi erikoislasitus ja -heloitus, mitkä lisäävät ikkunan palonkestävyyttä. Paksumpi lasitus tarkoittaa myös tavallista ikkunaa parempaa äänieristävyyttä ja auringonsuojausta.

Paloikkuna ei eroa ulkonäöltään merkittävästi muista Skaala-ikkunoista, joten se sopii muiden Skaalan ovien ja ikkunoiden rinnalle niin värinsä kuin muotokielenäkin puolesta. Palosuojaus perustuu ikkunoiden erikoislasitukseen sekä heloitukseen sekä paloikkunan oikeaan asennustapaan.

Perinteisesti paloikkunat ovat olleet pieniä, mutta Skaala valmistaa myös isoja, jopa 2 x 2,3 metrin tai 2,4 m² kokoisia paloikkunoita. Ne sopivat siis loistavasti myös esimerkiksi maisemaikkunaksi.

Kuten muutkin Skaala-ikkunat, myös paloikkuna on saatavana sekä avautuvana että kiinteänä.



Kerrostaso-ovet sekä julkisten tilojen sisäovet

Skaalalta saa myös puu-rakenteiset palo- ja ääni-eristysovet julkisiin tiloihin.

Skaalan korkealaatuiset dB- ja palo-ovet ovat suomalaista mittatilaustyötä. Oveen voi valita haluamansa maalinsävyn tai puuviilu- tai laminaattipinnan.

Skaalan luokitellut ovet soveltuvat hyvin kohteisiin, joissa tarvitaan desibeli- tai ääniluokkavaatimus.

Skaalalta saat myös mittaus- ja asennuspalvelun.

Skaala palvelee

Laajan tuotevalikoiman lisäksi Skaalalta saat:



Mittaus- ja
suunnittelu-
palvelun



Asennus- ja
huoltopalvelun



Rahoituksen



Kattavan
takuun

Helpota työtäsi, tilaa
tuotteet asennettuina
Skaalalta – luonnollisesti
avaimet käteen.

Muista hyödyntää
kotitalousvähennys!



Laatua, tyyliä ja
energiansäästöä
asumiseen.

SKAALA

Uusi näkymä elämään

member of **IIF-N**



Skannaa QR-koodi puhelimellasi
ja jätä asiakaspalautetta.

Puh. 010 8354 700 | info@skaala.com | www.skaala.com