

ARTIC

- Artic-Kaihdin Oy kuuluu Suomen johtaviin aurinkosuojaustuotteiden valmistajiin. Yhtiö on valmistanut erilaisia kaihdin- ja aurinkosuojaustuotteita jo 1980-luvulta lähtien.
- Artic-tuotemerkin alta löytyvät sälekaihtimien lisäksi laadukkaat rulla- ja screenkaihtimet, markiisit, pystylamellit, vekkikaihtimet sekä verhokiskot.
- Kotimaiset Artic-tuotteet valmistetaan mittatilaustyönä Joensuun ja Ruoveden tehtailla. Yritys työllistää yhteensä noin 50 työntekijää.
- Artic-aurinkosuojaustuotteita myyviä Artic-Store erikoisliikkeitä on ympäri Suomea pääkaupunkiseudulta Rovaniemelle asti. Artic Storet tarjoavat tuotteiden lisäksi suunnittelu-, mitoitus- sekä asennuspalvelua.
- Asiakkaina aurinkosuojausalan erikoisliikkeiden lisäksi ikkuna- ja rakennusteollisuus.
- Osana Pihla Groupia syyskuusta 2024.



Kangasvalikoima

Väri	Koodi	Tyyppi	Profiilien väri (suositus)	Narun väri	Palosuojattu	RS	AS	TS
Valkoinen	200	Peittävä	Valkoinen RAL9016	Valkoinen	Kyllä	44 %	5 %	51 %
Luonnonvalkoinen	205	Peittävä	Valkoinen RAL9016	Valkoinen	Kyllä	44 %	6 %	50 %
Vaaleanharmaa	213	Peittävä	Harmaa RAL7047	Harmaa	Kyllä	39 %	20 %	41 %
Musta	215	Peittävä	Musta RAL9004	Musta	Kyllä	21 %	55 %	24 %
Tummanharmaa	217	Peittävä	Harmaa RAL7047	Harmaa	Kyllä	30 %	36 %	34 %
Beige	218	Peittävä	Valkoinen RAL9016	Valkoinen	Kyllä	40 %	13 %	47 %
Valkoinen	001	Läpikuultava	Valkoinen RAL9016	Valkoinen		57 %	11 %	32 %
Vaaleanharmaa	002	Läpikuultava	Harmaa RAL7047	Harmaa		53 %	15 %	32 %
Tummanharmaa	003	Läpikuultava	Harmaa RAL7047	Harmaa		50 %	22 %	28 %
Musta	004	Läpikuultava	Musta RAL9004	Musta		46 %	32 %	22 %
Kylmä vaaleanharmaa	601	Pimentävä	Valkoinen RAL9016	Valkoinen		85 %	15 %	0 %
Lämmin vaaleanharmaa	606	Pimentävä	Valkoinen RAL9016	Valkoinen		85 %	15 %	0 %

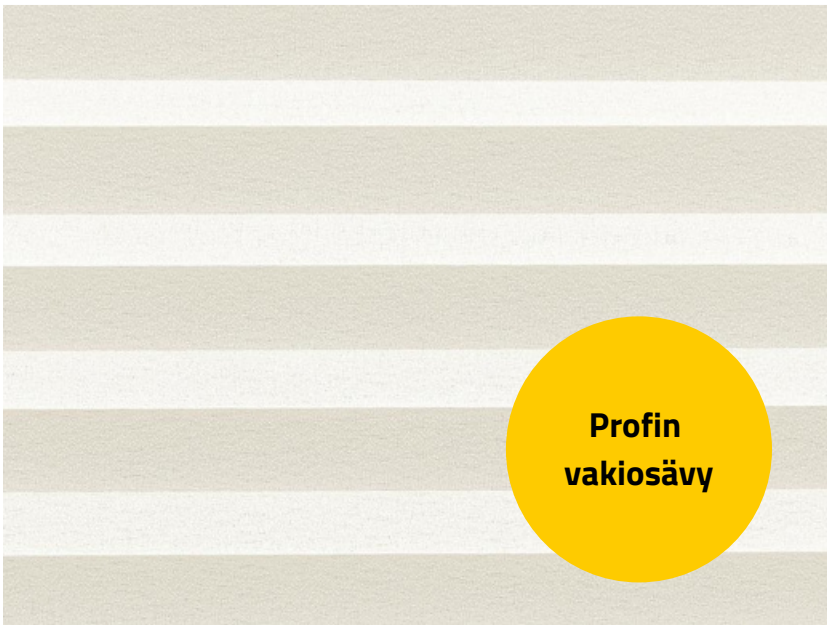
RS = lämpöenergian heijastussuhde, AS = lämpöenergian absorptio, eli sitoutumissuhde, TS = aurinkoenergian läpäisysuhde



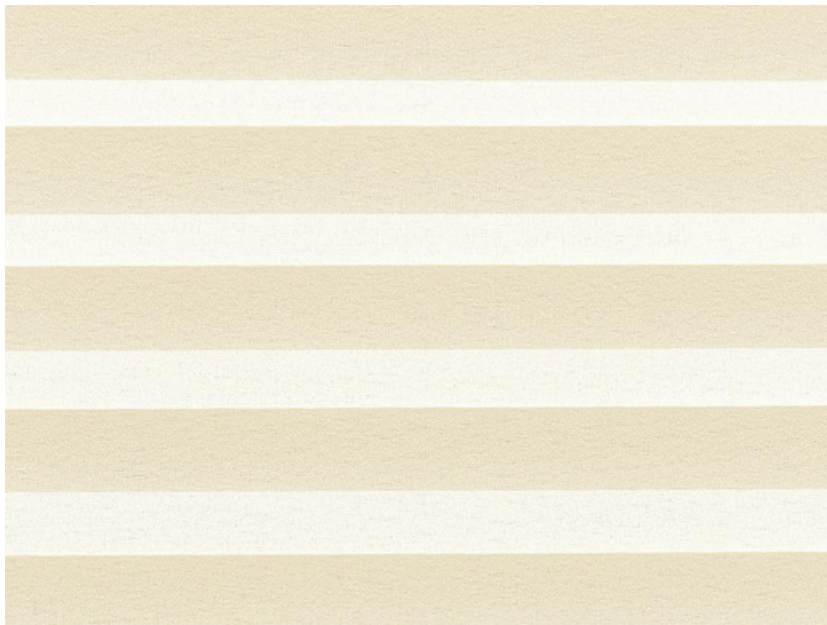
Narujen väri
määräytyy
automaattisesti
kankaan valinnan
pesuteella ja profiilien
väri valittavissa

Kankaista löytyy
näiden arvojen
lisäksi paljon
 muitakin teknisiä
tietoja.





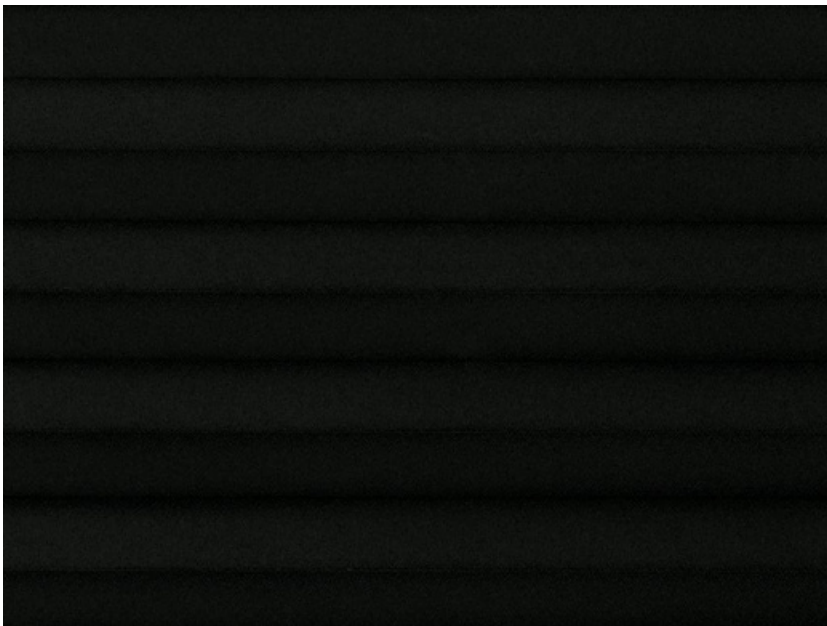
Valkoinen 200 (peittävä)



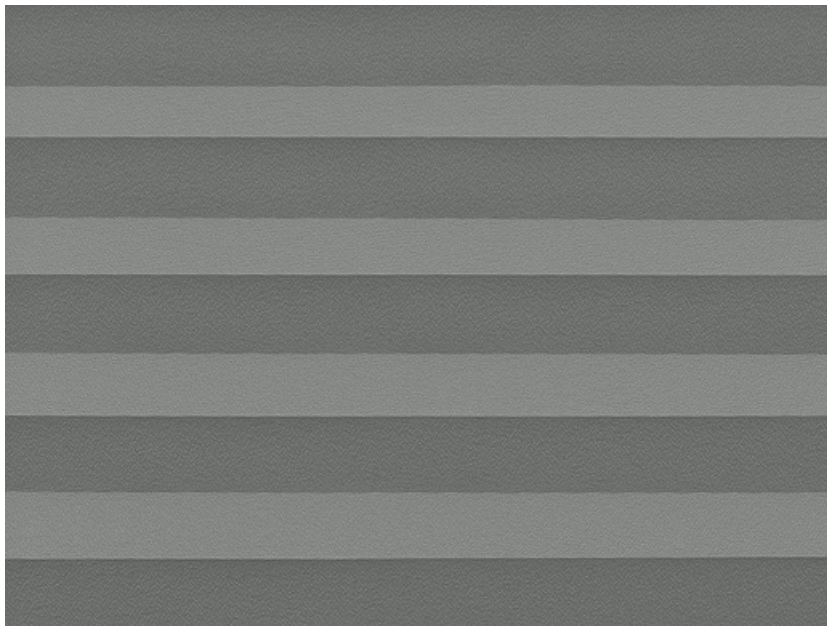
Luonnonvalkoinen 205 (peittävä)



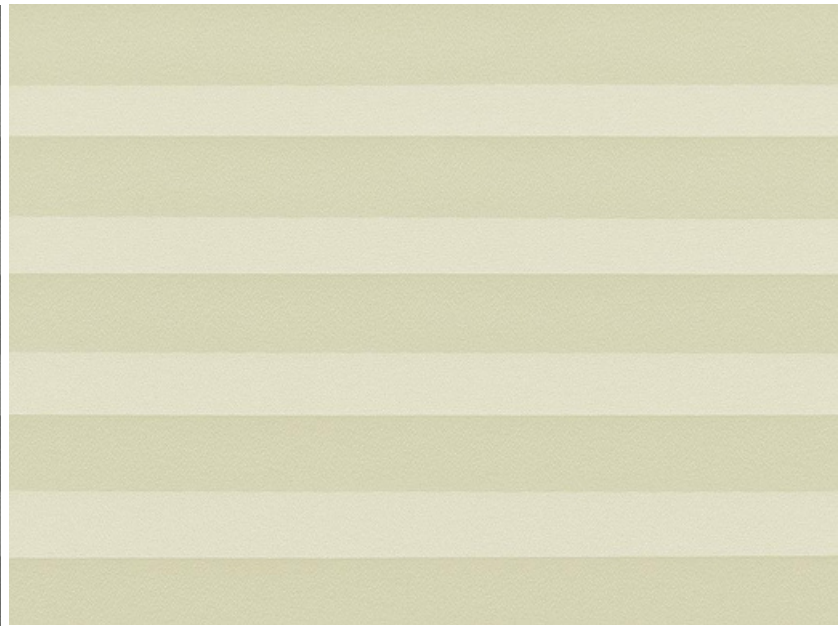
Vaaleanharmaa 213 (peittävä)



Musta 215 (peittävä)



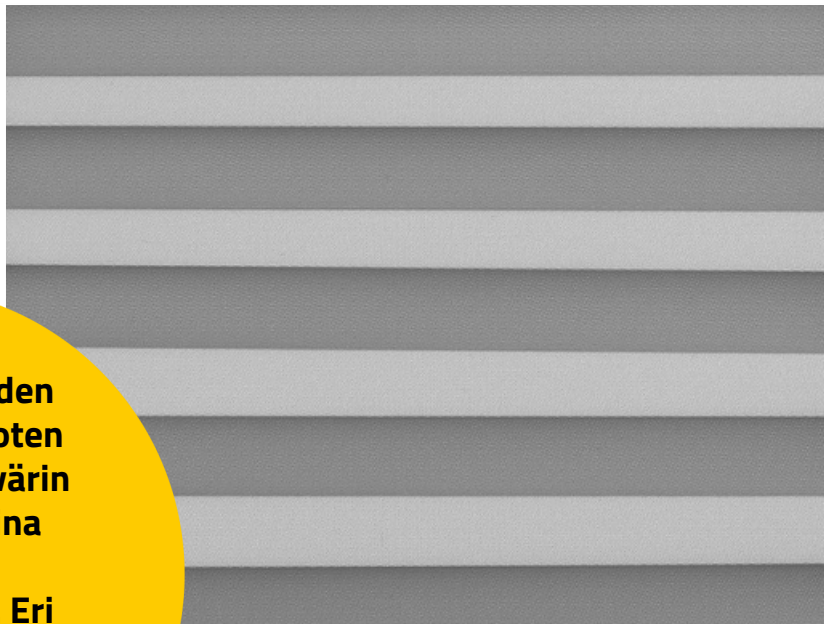
Tummanharmaa 217 (peittävä)



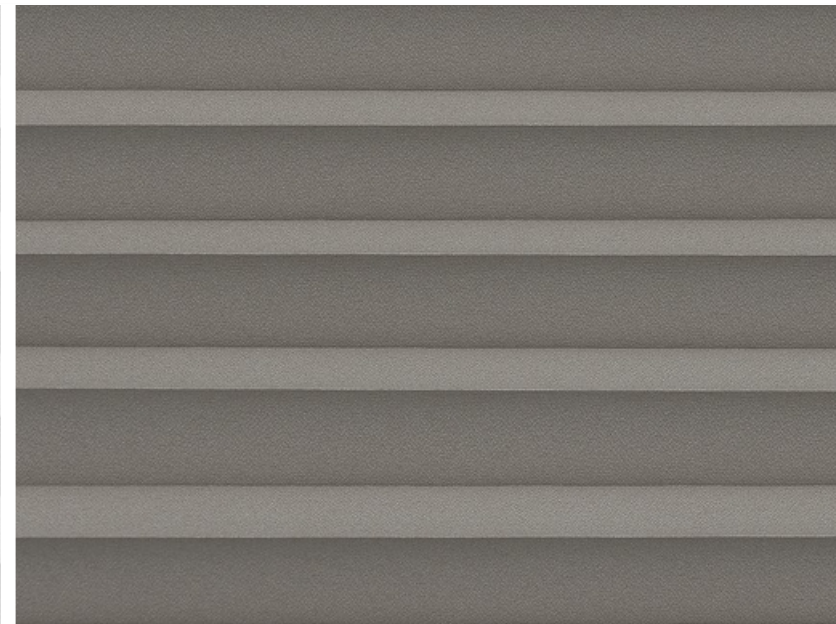
Beige 218 (peittävä)



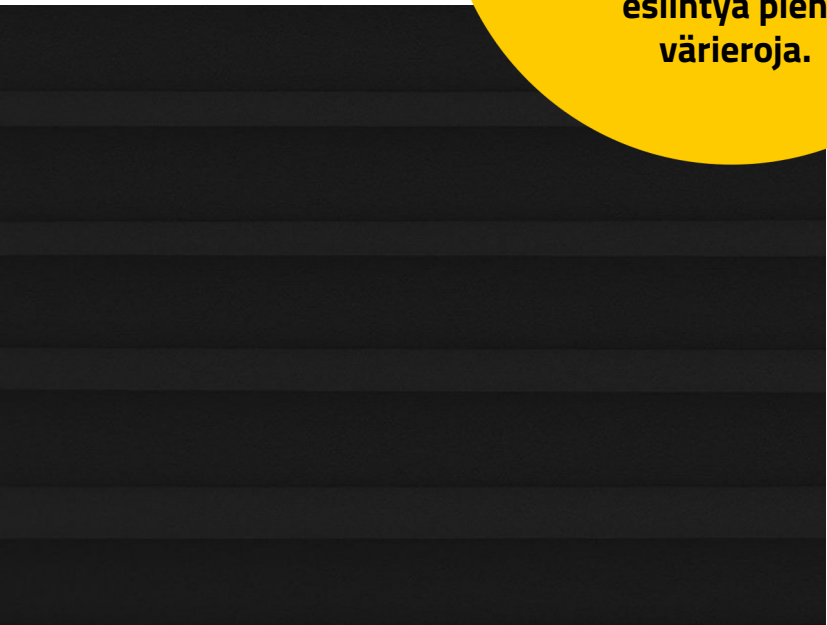
Valkoinen 001 (läpikuultava)



Vaaleanharmaa 002 (läpikuultava)



Tummanharmaa 003 (läpikuultava)



Musta 004 (läpikuultava)



Kylmä vaaleanharmaa 601 (pimentävä, hunajakenno)



Lämmin vaaleanharmaa 606 (pimentävä, hunajakenno)

Kuvissa kankaiden
väri vääristyy, joten
suosittelemme värin
valitsemista aina
oikeasta
kangasmallista. Eri
kangaserien välillä voi
esiintyä pieniä
värieroja.

**Peittävä
kangas**

ARTIC





**Läpikuultava
kangas**

ARTIC

**Pimentävä
kangas**

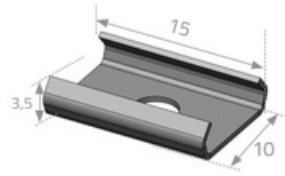


ARTIC

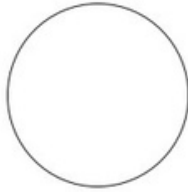
ARTIC



Profiilit ja osat

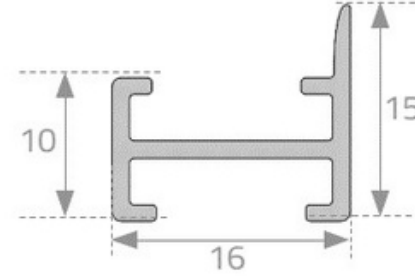


Kannake

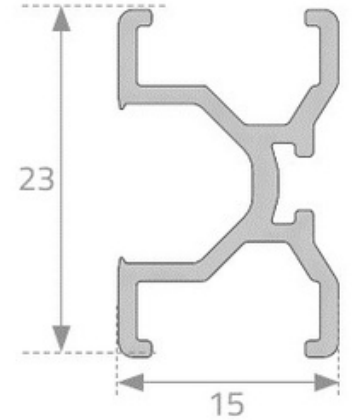


Profiilien ja komponenttien värivaihtoehtoina valkoinen (RAL9016), harmaa (RAL7047) ja musta (RAL9004)

Isoimmissa kaihtimissa profiilit varustetaan toimivuuden varmistamiseksi magneetein.



Asennusprofiili



Käyttöprofiili

Maksimi- ja minimijat

Kangastyyppi	Leveys min.	Leveys max (kaihdin)	Korkeus min	Korkeus max
Peittävä ja läpikuultava	180 mm	1700 mm (1820 mm?)	180 mm	3000 mm
Pimentävä	180 mm	1300 mm	180 mm	2200 mm

Peittävät ja läpikuultavat kankaat -> Yli n. 1800 mm leveisiin ikkunoihin tulee kaksi kaihdinta.

Pimentävät -> Yli n. 1400 mm leveisiin ikkunoihin tulee kaksi kaihdinta, ja yli n. 2800 mm leveisiin ikkunoihin kolme kaihdinta.



Käyttötavat



Urasta



Vetimestä (irrotettava)

Reilunkokoinen
ura ja vedin
helpottavat
kaihtimen
säätämistä!



Käyttökepillä

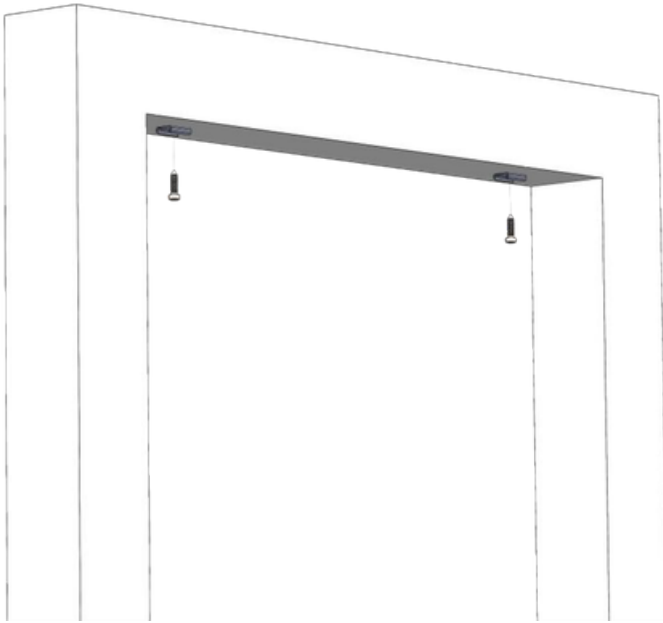
Käyttötavat



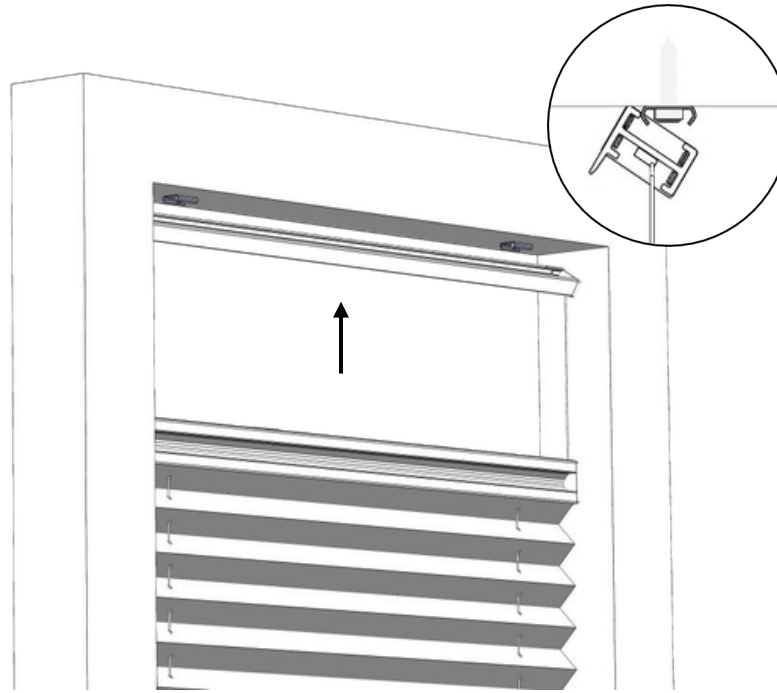
Ylhäällä, alhaalla tai jossain
siinä välillä.
Portaaton säätö ja erilaiset
kangasvaihtoehdot
mahdollistavat valon ja
näkyvyyden täydellisen
hallinnan.



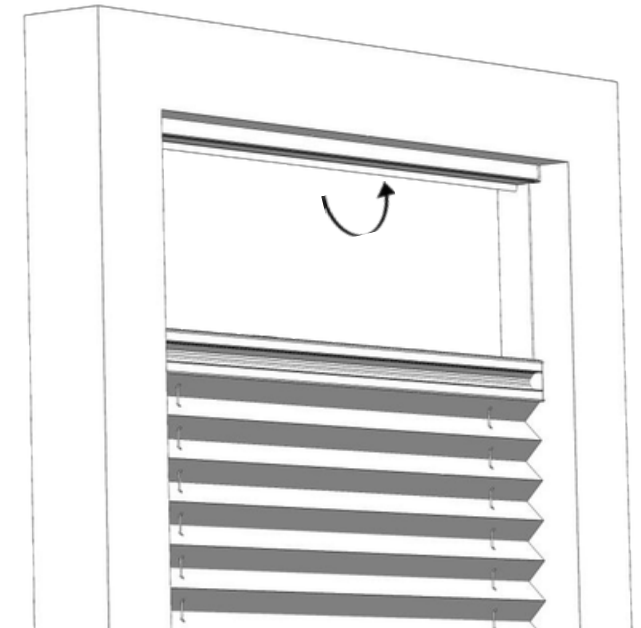
Asennus



Kiinnitä kannakkeet ruuveilla ikkunan tai oven ylä- ja alareunaan. Leveämmissä kaihtimissa käytetään isompaa määrää kannakkeita (3-4 kpl)



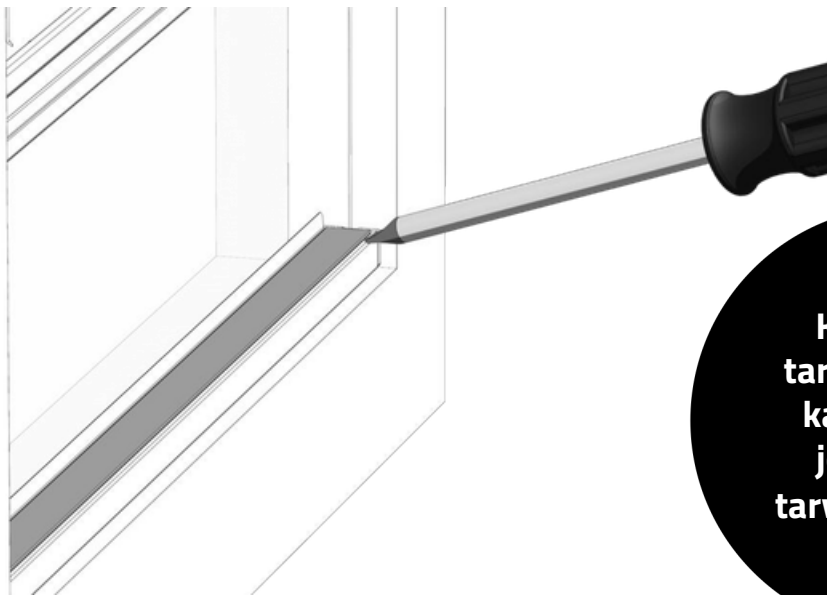
2. Työnnä asennusprofiili kannakkeeseen takareuna edellä.



3. Paina asennusprofiilin etureuna kiinni niin, että se napsahtaa paikoilleen kannakkeeseen.

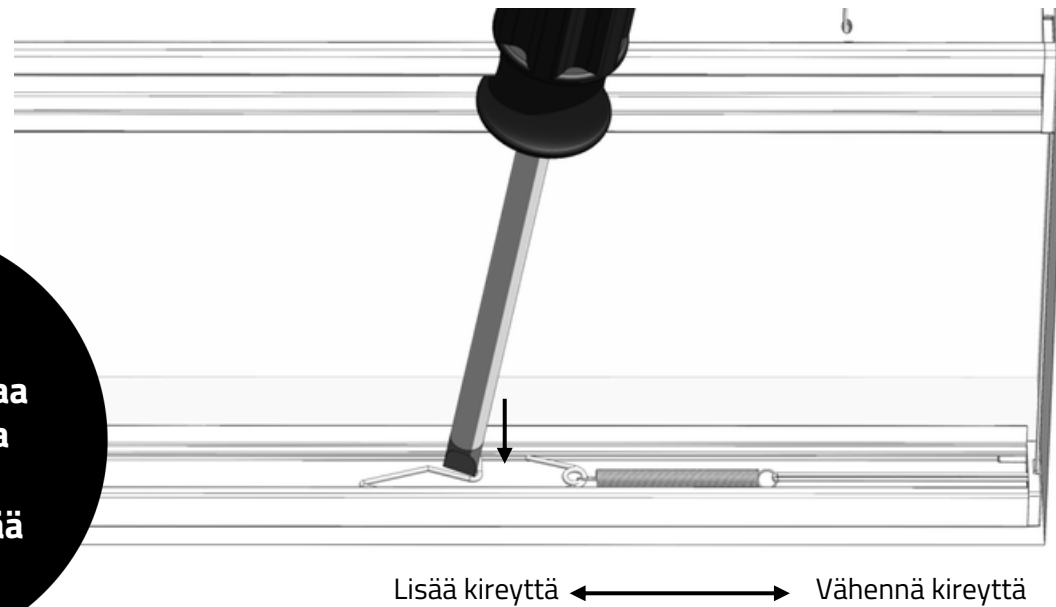
Toista vaiheet 2 + 3 kaihtimen alaosan asennusprofiilille, lisää halutessasi vetimet ja asennus on valmis.

Kireyden säätäminen



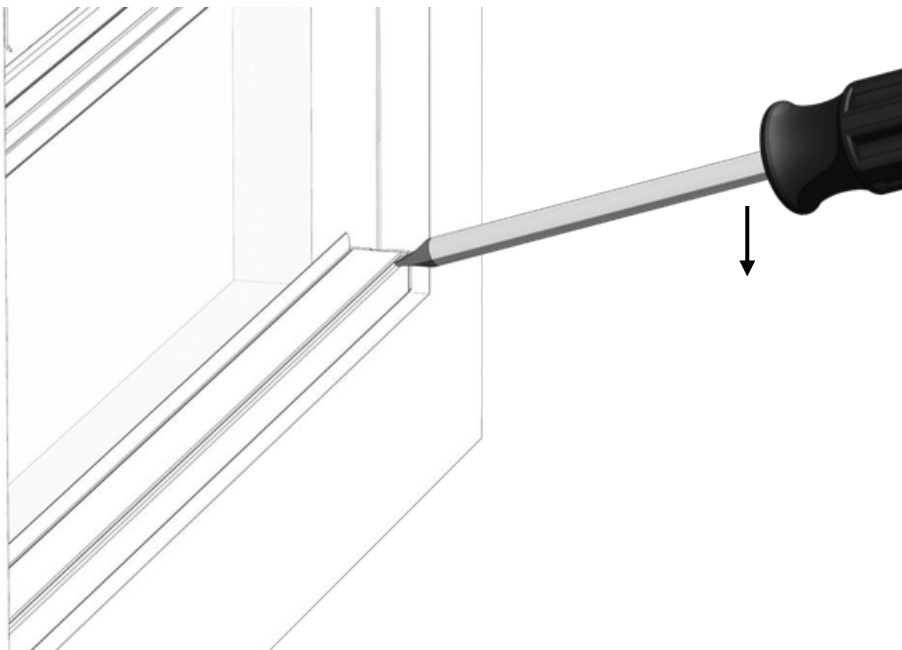
1. Irrota kaihtimen alareunan asennusprofiilin peitelistä (esim. pienen talttapäisen ruuvimeisselin avulla).

**Kaihdinta ei
tarvitse irrottaa
jos kireyttä
tarvitsee säätää**



2. Kireyden säätäminen tapahtuu asennusprofiilissa olevia narunkiristimiä siirtämällä. Säädä kiristimiä symmetrisesti kaihtimen molemmista reunoista. Lopuksi aseta peitelistä takaisin paikoilleen.

Kaihtimen poistaminen kannakkeelta (esim. ikkunoiden pesun ajaksi)



1. Irrota kaihtimen alareunan asennusprofiilin peitelistä (esim. pienen talttapäisen ruuvimeisselin avulla).



2. Irrota asennusprofiili kannakkeelta asettamalla ruuvimeisselin kärki asennusprofiilin takimmaisena reunan alle ja kääntämällä ruuvimeisseliä varovasti alaspäin kunnes profiili irtaantuu kannakkeelta. Toista sama työvaihe kaihtimen kaikkien kannakkeiden kohdalta.

Kaihtimen puhdistaminen ja huolto

- Kaihtimen alumiiniprofiilit voidaan puhdistaa liinan ja pesuaineen avulla. Varo käyttämästä vahvoja liuottavia aineita ja liian kovaa hankausta.
- Kankaan pinnalta voidaan poistaa pölyt varovasti nihkeällä liinalla pyyhkien tai hellävaraisesti imuroimalla.
- Mahdolliset tahrat voidaan poistaa kostealla liinalla pyyhkimällä ja mietoa pesuainaliuosta käyttäen.
- Verhon toimivuuden ja vekkien säilyvyyden vuoksi kaihdin on vedettävä nippuun aika-ajoin. Mikäli kangaspakka on pitkiä aikoja auki vedettynä, voivat vekiä suoristua ja kaihtimen normaali käyttö häiriintyä.
- Takuu 3 vuotta.

Vekkikangas
kestää hyvin
puhdistusta ja
käyttöä!

Kaihtimen
vetonarut ovat
kovaa
hankausrasitusta
kestävää
polyesteripunosta.



**Suojaa auringon
lämmöltä ja
häikäisyltä sekä
ylimääräisiltä
katseilta.**

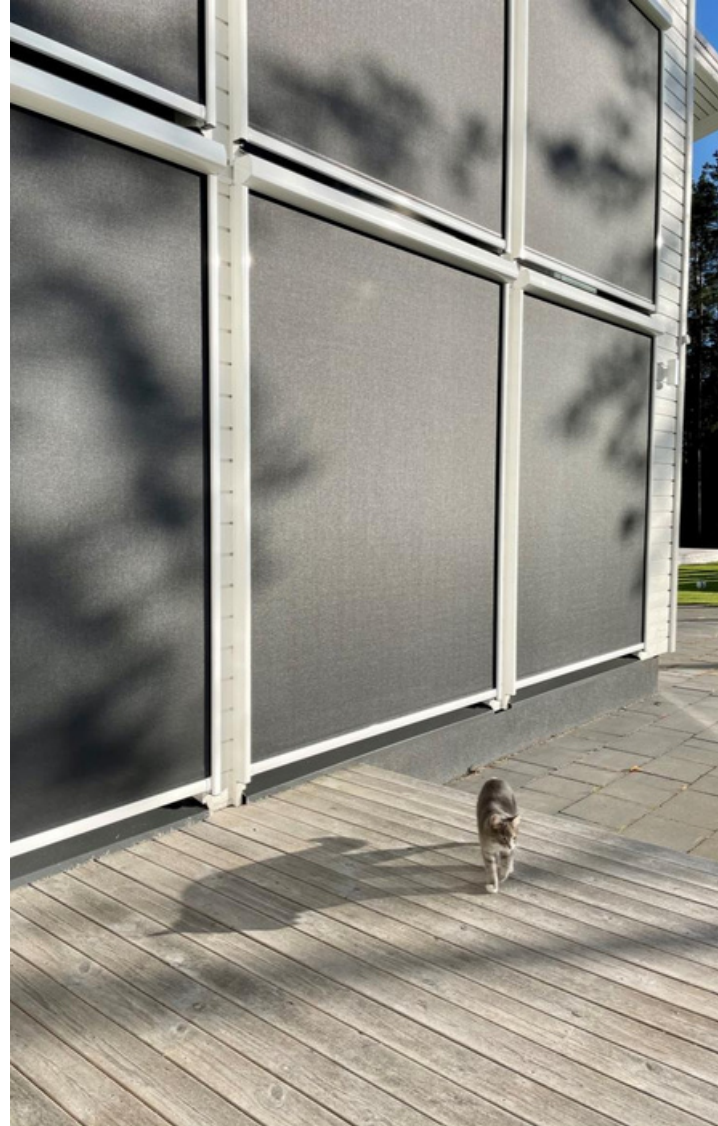
**Ei roikkuvia naruja
ja alumiinisäleitä
parempi
iskunkestävyys,
joten hyvä valinta
kiinteään ikkunaan
tai oveen.**

**Kaihtimet toimivat
osana sisustusta ja
myös akustoivana
elementtinä.**

**Helppo säätää
portaattomasti
haluttuun kohtaan
ja hallita valon
sekä näkyvyyden
määrää.**

ARTIC

Screenkaihdin



- Screenkaihdin on erittäin tehokas aurinkosuoja lämpösäteilyä ja häikäisyä vastaan suojaautumisessa, myös auringon paistaessa matalasta kulmasta.
- Estää auringon lämpöenergian siirtymisen ikkunan läpi ja ehkäisee häikäisyä, mutta säilyttää näkyvyyden ulos.
- Toimii myös näkösuojana kun kangas valitaan oikein, ja optimoidaan valaistus tukemaan sitä.
- Voidaan asentaa ikkunan sisä- tai ulkopuolen lisäksi myös ikkunan välitilaan.

Kaihtimet & verhot



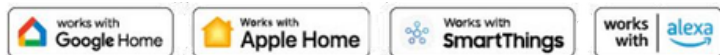
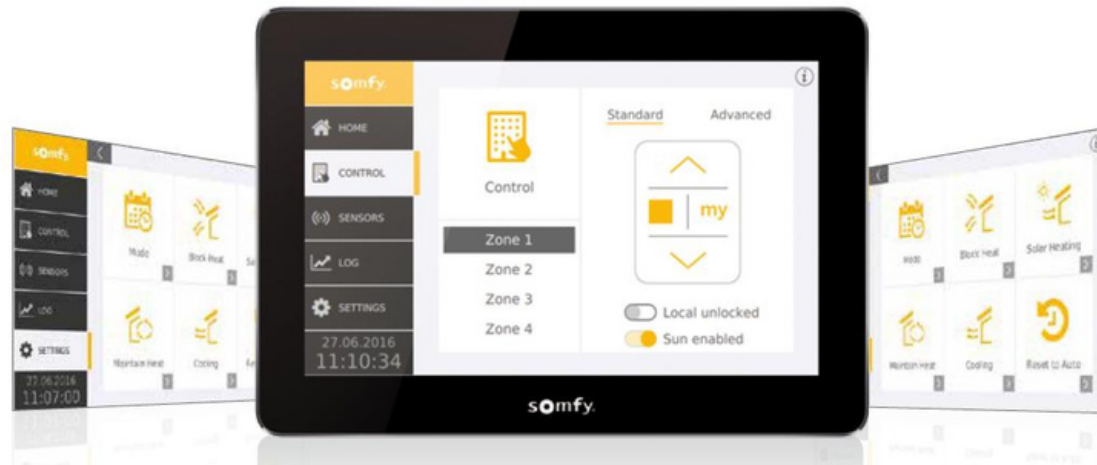
- Valikoimassa useita eri erilaisia vaihtoehtoja, kuten sälekaihtimet, rullakaihtimet, pimennyskaihtimet, vekkikaihtimet, pystylamellikaihtimet ja puusälekaihtimet
- Toimivat erinomaisesti häikäisysuojaukseen ja näkösuojaukseen, mutta oikeilla materiaaleilla varustettuna myös lämpöenergian torjuntaan.
- Sisäpuolisilla kaihtimilla voidaan vaikuttaa lämpö- ja häikäisyolosuhteiden lisäksi myös tilojen akustiikkaan sekä sisustusilmeeseen.

Markiisit



- Valikoimasta löytyvät ikkunamarkiisit, terassimarkiisit ja katosmarkiisit.
- Ikkunamarkiisit suojaavat todella tehokkaasti lämpöenergian siirtymistä sisätiloihin.
- Terassimarkiisilla suojat terassin lisäksi sisätiloja.
- Katosmarkiisilla voidaan runkorakenteen ansiosta suojata isoja alueita ilman pelkoa tuulesta tai vesisateista.

Moottorikäyttö, ohjaus ja automaatio



- Lähes kaikkia tuotteita voidaan käyttää myös moottorilla. Ohjaus onnistuu kytkimen, kaukosäätimen, mobiilisovelluksen, ääniohjauksen ja automaation avulla (SmartHome)
- Ohjaus ja automaatio ovat olennainen ja tärkeä osa tehokasta ja toimivaa aurinkosuojajärjestelmää.
- Automatiikan avulla varmistetaan että suojat ovat aina oikeassa asennossa ja toimivat näin suunnitellusti sekä käyttäjän tarpeiden ja toiveiden mukaan.
- Moottorikäyttö helpottaa kaihtimien käyttöä ja mahdollistaa automaation hyödyntämisen.
- Virtalähteenä akku tai verkkovirta.