

Ulkopuoliset aurinkosuoijat

Artic-markiisit

Artic-screenkaihtimet

Aurinkosuojaus

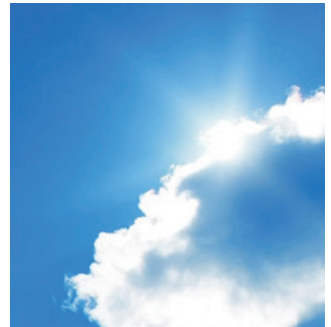
Artic-Kaihdin Oy



Artic-Kaihdin Oy on yksi Suomen suurimpia aurinkosuojalaitteiden valmistajia. Yritys valmistaa vuosittain yli 230 000 erilaista kaihdin- ja aurinkosuojatuetta. Tuotevalikoimaan kuuluvat markiisien ja screenkaihtimien lisäksi sälekaihtimet, rullakaihtimet, pystylamellikaihtimet, puusälekaihtimet sekä verhoiskot.

Auringosta maahan säteilevän energian määrä on valtava ja se siirtyy ikkunoiden läpi koteihin, toimitoihin ja muihin rakennuksiin ja lämmittää tilaa. Aurinkosuojuksella estetään auringonsäteilyn epäedulliset vaikutukset sisäolosuhteisiin ja lisätään asumis- tai työskentelymukavuutta sekä säästetään jäähdytykseen käytettävää sähköenergiaa.

Olosuhteiden mukaan automatisoidusti liikkuvat aurinkosuoijat varmistavat, että aurinkosuoja on kokonaisuuden kannalta oikeassa asennossa ja toteuttaa sille suunniteltua tehtävää osana rakennuksen jäähdytysstrategiaa.



Nivelvarsimarkiisit/terassimarkiisit



Käyttötarkoitus

Artic-nivelvarsimarkiisi soveltuu aurinkosuojuksi kohteissa, joissa vaaditaan esteettöntä kulkumahdollisuutta markiisiin alapuolella, kuten terassit, jalkakäytävät ja vastaavat. Nivelvarsimarkiisi soveltuu rakenteensa ansiosta erinomaisesti myös terassien kattamiseen, tarjoten suojaa auringonpaisteelta sekä kevyiltä sadekuuroilta.

Valikoima kattaa useita erilaisia nivelvarsimarkiiseja riippuen kokoluokasta ja käyttötärpeestä. Valittavana on myös erilaisia koteloituja malleja, jotka näyttävän visuaalisen ilmeen lisäksi tarjoavat kankaalle ja mekanismille suojan sateelta ja pölyltä. Valikoima kattaa myös useita eri runkoväri vaihtoehtoja sekä yli 250 erilaista kangasvaihtoehtoa.

Rakenne

Artic-nivelvarsimarkiisit valmistetaan aina yksilöllisesti kohteen mittojen mukaan. Polttomaalatut metallisosat, säänkestävät erikoiskankaat sekä ruostumattomasta teräksestä ja UV-suojatusta muovista valmistetut komponentit takaavat markiisille pitkän käyttöiän.

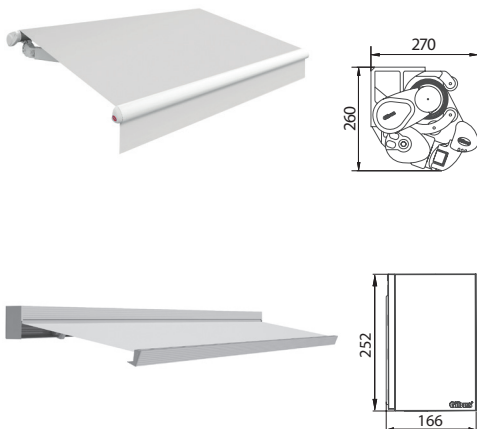
Alla on esitelty kaksi suosituinta nivelvarsimarkiisimallia. Lisätietoja ominaisuuksista ja muista malleista valmistajalta.

Artic Dim 300

Ominaisuudet	Leveys 2050...7000 mm. Ulottuma 1750...4000 mm. Jousikuormitetut nivelvarret teräsketjuilla. Alumiini-/teräsrunko. Kaltevuuden säätö. Käsi käyttö/moottorikäyttö.
Kiinnitys	Seinä-/kattokiinnitys, kannakkeiden paikka valittavissa leveyssuunnassa
Runkovärit	Valkoinen RAL 9010, harmaa RAL 1013, musta RAL 9005, antrasiitti VIV 416
Tuuliluokka	Luokka 2 (CE EN 13561 mukaan)
Lisävarusteet	Ohjausautomaatiikka, katosprofiili, painatus(logo)

Artic Segno

Ominaisuudet	Leveys 2200...7100 mm. Ulottuma 1750...3500 mm. Jousikuormitetut nivelvarret teräsketjuilla. Alumiini-/teräsrunko. Kaltevuuden säätö. Moottorikäyttö.
Kiinnitys	Seinäkiinnitys, kannakkeiden paikka valittavissa leveyssuunnassa
Runkovärit	Valkoinen RAL 9010 tai RAL 1013, vaalea teräs, pronssi tai antrasiitti VIV 416
Tuuliluokka	Luokka 2 (CE EN 13561 mukaan)
Lisävarusteet	Ohjausautomaatiikka, katosprofiili, painatus(logo)



Ikkunamarkiisit



Artic Solaro

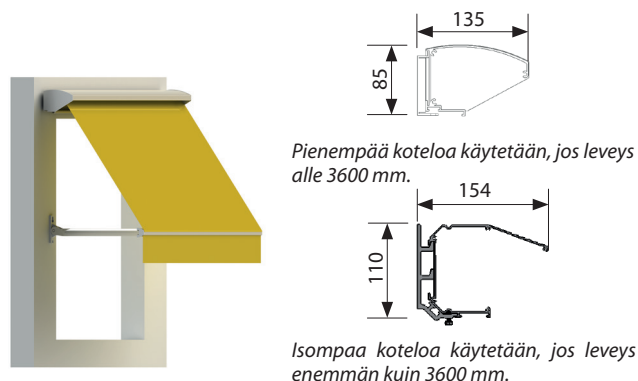
Ominaisuudet	Leveys 800...4800 mm. Ulottuma 600...1200 mm. Alumiinikotelo kankaan suojana. Käsi- tai moottorikäyttö.
Kiinnitys	Seinäkiinnitys, kannakkeiden paikka valittavissa leveyssuunnassa
Runkovärit	Valkoinen RAL 9010, anodisoitu alumiini
Muoviosat	Valkoinen tai harmaa
Lisävarusteet	Ohjausautomaatiikka, painatus(logo)

Käyttötarkoitus

Artic-ikkunamarkiisi torjuu tehokkaasti auringon lämpösäteilyn siirtymistä sisätiloihin ja vähentää näin koneellisen jäähdytyksen tarvetta. Ikkunamarkiisi luo myös persoonallisen ilmeen rakennukselle.

Rakenne

Artic-ikkunamarkiisit valmistetaan aina yksilöllisesti kohteen mittojen mukaan. Polttomaalatut metallisosat, säänkestävät erikoiskankaat sekä ruostumattomasta teräksestä ja UV-suojatusta muovista valmistetut komponentit takaavat markiisille pitkän käyttöiän.



Screenkaihtimet

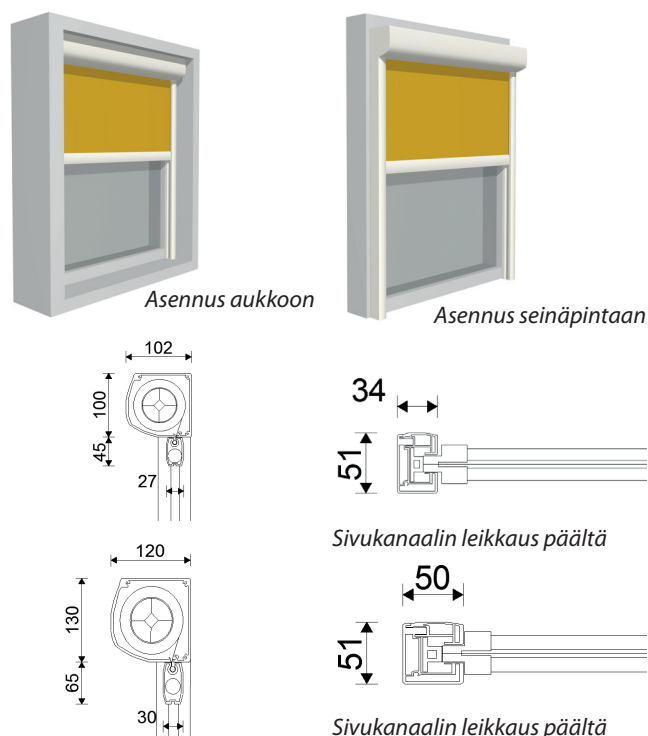


Käyttötarkoitus

Artic-screenkaihdin säilyttää näkyvyyden ulos ja tarjoaa samanlaisesti tehokasta suojaa auringon lämpöenergiaa sekä häikäisyä vastaan. Tehokas aurinkosuojaa auttaa säästämään rakennuksen jäähdytyskustannuksissa sekä parantaa asumis- ja työskentelymukavuutta.

Rakenne

Rullautuva aurinkosuojaa screenkankaalla. Kankaan pystyreunoihin saumattun ZIP-nauhan ansiosta kangas pysyy sivukanaaleissa ja varmistaa näin kankaan ryhdikkyuden kaikissa tilanteissa. ZIP-screenin rakenteen ansiosta kankaan ja kanaalin välille ei jää näkyvää rakoa. Polttomaalatut metallisosat, säänkestävät erikoiskankaat sekä ruostumattomasta teräksestä ja UV-suojatusta muovista valmistetut komponentit takaavat markiisille pitkän käyttöiän.



Artic ZIP Screen

Ominaisuudet	Kaksi eri mallia (100/130). Polttomaalattu alumiinirunko. Vain moottorikäyttö.
Kiinnitys	Kiinnitys sivukanaaleista joko profiilin sivusta tai pohjasta
Runkovärit	Saatavissa kaikki RAL-sävyt. Vakiona valkoinen RAL 9010.
Muoviosat	Valkoinen tai musta
Lisävarusteet	Ohjausautomaatiikka

Artic ZIP Screen 100

Ominaisuudet	Leveys 800...4000, korkeus enintään 3500 mm. Mekanismin mitat esitetty viereisissä leikkauskuviissa.
Tuuliluokka	Luokka 4 (CE EN 13561 mukaan)

Artic ZIP Screen 130

Ominaisuudet	Leveys 800...5000, korkeus enintään 5000 mm. Mekanismin mitat esitetty viereisissä leikkauskuviissa.
Tuuliluokka	Luokka 4 (CE EN 13561 mukaan)

Katosmarkiisit



Katosmarkiisilla saa suojattua tyylikkäästi suuremman alueen auringolta ja sateelta. Gibus-katosmarkiisien kestävä rakenne mahdollistaa markiisin käytön myös kovalla tuulella ja rakenne on myös vedenpitävä. Näiden ominaisuuksien ansiosta katosmarkiisi onkin erinomainen ratkaisu esimerkiksi ravintoloiden isojen terassien kattamiseen. Katosmarkiisit sopivat myös kotiterasseille, joilla vaaditaan erityisesti huoletonta käyttöä ja isojen alueiden kattamista.

Valikoimasta löytyy useita erilaisia vaihtoehtoja rullautuvista laskostuviin malleihin, sekä omilla jaloillaan seisovista rakenteista erillisiin katosrakenteisiin liitettäviä vaihtoehtoja. Runkorakenteet polttomaalattua alumiinia ja terästä tai puuta. Muoviosat ja ruuvit korroosionkestävää materiaalia.

Gibus-katosmarkiisit tarjoavat palkittua muotoilua ja nerokkaita patentoituja yksityiskohtia käytännöllisyyden ja kestävyysparantamiseksi. Markiisiin voidaan lisäksi liittää led-valaistusta, ylös rullautuvia sivuseiniä ja lasiovia.

Gibus-katosmarkiisit kuuluvat tuuliluokkaan 3 (CE UNI EN 13561), joten niiden tuulenkestävyys on esim. nivelvarsimarkiiseihin verrattuna huomattavasti parempi. Tuuliluokka 3 tarkoittaa tuulen nopeudessa maksimissaan 13,8 m/s tai 39...49 km/h, eli kovaa tuulta.

Alla muutaman suosituimman mallin tarkempi esittely. Lisätietoja ominaisuuksista ja muista vaihtoehtoista Artic-Kaihdin Oy:n myynnistä.

Med VIVA

Ominaisuudet	Alumiinirunkoinen katosmarkiisi laskostuvalla kankaalla. Markiisin toinen pää kiinnitetään seinään/kattoon ja etujalat esim. terassin kivetykseen tai laudoitukseen. Lisävarusteena saatavissa kankaan suojaprofiili. Tuuliluokka 3. Vedenpitävä rakenne.
Käyttölaite	Moottori- tai veivikäyttö
Runkovärit	Valkoinen RAL 9010 ja RAL 1013, maalattu rst:n väri, antrasiitti VIV 416, pronssi ja ruskea RAL 8017 (myös muut RAL-sävyt mahdollisia)
Maks. mitat	Yksiosaisena 5500 x 6500 mm ja kaksiosaisella rungolla 9000 x 6000 mm
Profiilit	Runko 130 x 70 mm, vaaka 43 x 65 mm
Kangas	PVC tai Screen

Zero+ ZIP

Ominaisuudet	Alumiinirunkoinen katosmarkiisi rullautuvalla kankaalla. Kangas koteloituna. Markiisin toinen pää kiinnitetään seinään/kattoon ja etujalat esim. terassin kivetykseen tai laudoitukseen. Kangas on kiinnitetty sivuprofiileihin ZIP-nauhan avulla, jolloin kankaan ja profiilin väliin ei jää näkyviä rakoja ja tuotteen tuulenkestävyys paranee. Tuuliluokka 3. Vedenpitävä rakenne, kun kaltevuus vähintään 25 %.
Käyttölaite	Moottorikäyttö
Runkovärit	Valkoinen RAL 9010 ja RAL 1013, maalattu rst:n väri, antrasiitti VIV 416, pronssi ja ruskea RAL 8017 (myös muut RAL-sävyt mahdollisia)
Maks. mitat	Leveys max. 6000 mm, ulottuma max. 6000 mm, max. koko 30 m²

Zerogradi ZIP

Ominaisuudet	Alumiinirunkoinen katosmarkiisi rullautuvalla kankaalla ja ilman runko-osia. Asennus erilliseen runkoon tai lasikaton ylä-/alapuolelle. Kangas on kiinnitetty sivuprofiileihin ZIP-nauhan avulla, jolloin kankaan ja profiilin väliin ei jää näkyviä rakoja ja tuotteen tuulenkestävyys paranee. Tuuliluokka 3. Vedenpitävä rakenne, kun kaltevuus vähintään 25 %.
Käyttölaite	Moottorikäyttö
Kiinnitys	Sivukanaaleista valmiiseen runkoon
Runkovärit	Valkoinen RAL 9010 ja RAL 1013, maalattu rst:n väri, antrasiitti VIV 416, pronssi ja ruskea RAL 8017 (myös muut RAL-sävyt mahdollisia)
Maks. mitat	Leveys max. 6000 mm, ulottuma max. 6000 mm, max. koko 30 m²



Moottorit ja ohjausautomaatiikat

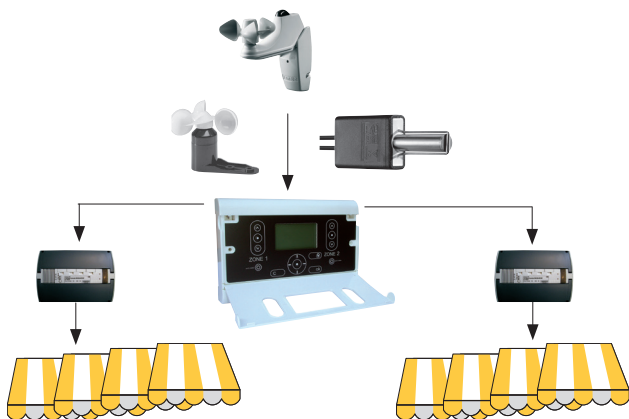


Moottoriohjauksen avulla Artic-markiiseja ja -screenejä voidaan ohjata kaukosäätimellä, seinäkytkimellä tai automatiikan avulla. Somfy tarjoaa laajan valikoiman erilaisia ohjaustapoja yksittäisten aurinkosuojien ohjaamisesta aina rakennuskohtaisten järjestelmien ohjaamiseen. Alla on esitelty muutama ratkaisu. Lisätietoja eri vaihtoehtoista ja mahdollisuuksista valmistajalta tai sivulta www.somfy.fi.



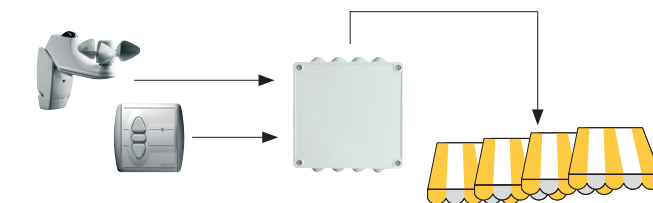
RTS- ja io-radiotekniikka

Pienet kohteet on kätevinä toteuttaa radio-ohjauksella. Valittavana on joko RTS- tai io-järjestelmä. Ohjauslaitteina löytyy tuuli-, aurinko- ja ajastinautomatiikan lisäksi Tahoma-ohjausjärjestelmä, joka mahdollistaa etäkäytön ja erilaisten skenaarioiden luomisen.



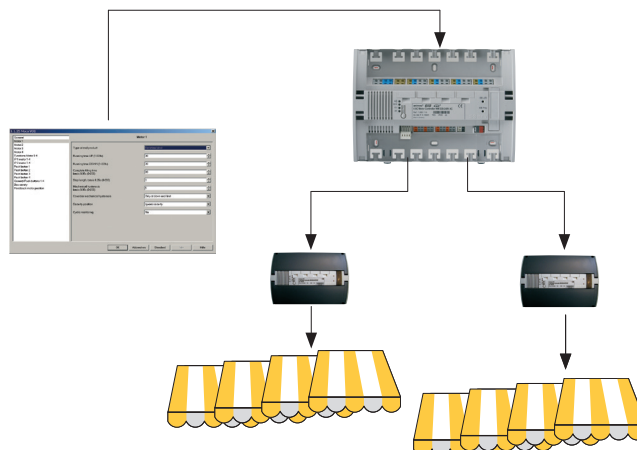
Animeo Solo ja Premium

Somfyn oma väyläohjausjärjestelmä keskisuuriin ja suuriin kohteisiin. Premium-järjestelmä mahdollistaa jopa 8-vyöhykkeen ohjauksen. Ohjauksessa käytetään ajastimien lisäksi väylään liitettävien aurinko-, tuuli- ja sadeantureiden välittämiä tietoja. Huonekohtaiset ohjaukset on mahdollista toteuttaa radio-ohjauksella.



WT/kaapeloitu tekniikka

Kaapeloitu ohjaus sopii käytettäväksi pienissä ja keskisuurissa kohteissa, joissa aurinkosuojia käytetään pääasiassa kytkimillä. Moottoreiden ohjaus releiden kautta kytkimellä tai automatiikalla.



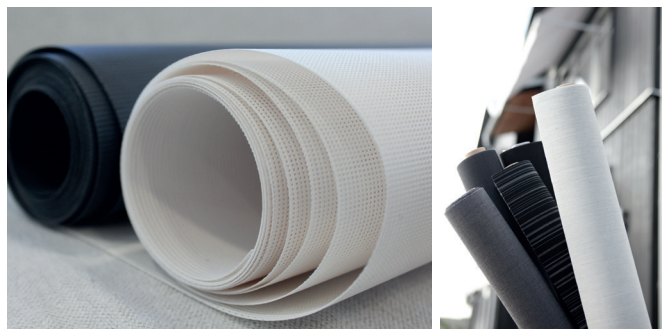
KNX/EIB- ja LON-wäyläjärjestelmät

Somfy-moottorit voidaan kytkeä myös osaksi KNX/EIB- tai Lon-järjestelmää, jolloin niitä voidaan ohjailla ajastimien lisäksi myös helposti vaikka osana valaistusstrategiaa. Moottorit liitetään väylään releiden/moottoriohjaimien kautta. Lisätietoja ohjauksista www.somfy.fi

Markiisi- ja -screenkankaat

Jokainen Artic-markiisi tai -screenkaihdin valmistetaan testatuista ja turvallisista säänkestävistä materiaaleista. Valikoima kattaa yli 250 markiisi- ja yli 50 screenkangasvaihtoehtoa. Kankaat ovat homesuojattuja, likaa- ja vettähylyviä sekä UV-sädesuojattuja erikoiskankaita.

Lisätietoa kankaista ja ilmaisten kangasnäytteiden tilaukset: www.sandatex.se



Tekniset ominaisuudet	Markiisikangas	Screenkangas/Copaco
Materiaali	Akryyli	PVC/lasikuitu
Paino	300 g/m ²	535 g/m ²
Paksuus	0,64 mm	0,55 mm
Vedenpitävyys (UNI EN 20811)	350 mm	-
Valonkesto (UNI EN ISO 105 B02)	7...8 (1...8 asteikolla)	7...8 (1...8 asteikolla)
Säänkesto (UNI EN ISO 105 B04)	7...8 (1...8 asteikolla)	7...8 (1...8 asteikolla)
UV-suoja	80...90 % väristä riippuen	94...96,5 % väristä riippuen



Kaikilla Artic-Kaihdin Oy:n käyttämällä kankailla on Oeko-Tex-sertifikaatti, joka takaa ettei tuotteissa ole haitallisia kemikaaleja ja ne ovat turvallisia käyttää.

VALMISTUS, MYynti JA NEUVONTA

Artic-Kaihdin Oy
Linjatie 14, 80140 JOENSUU
Puhelin 010 425 9500
myynti@artickaihdin.fi www.artickaihdin.fi

