2026–2027

ihanin® by Nerli
TAILOR MADE

ULKOPUOLISET AURINKOSUOJAUS-RATKAISUT







ZIP-SCREEN | SCREEN | MARKIISI | PERGOLA

SISÄLLYSLUETTELO

ZIP SCREEN 3
SCREEN 8
MARKIISIT 12
PERGOLAT 14











ZIP-SCREEN

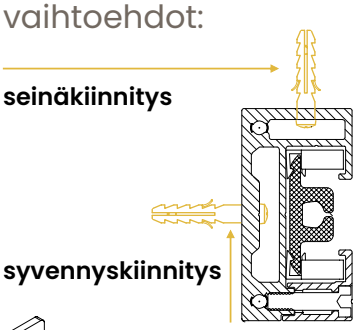
blokkaa auringon haitat estämättä näkymää

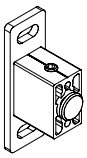
Moottoroitu ZIP-Screen rullaverho on paras vaihtoehto ulkopuoliseen aurinkosuojaukseen. Ulkopuoliset aurinkosuojat asennetaan ikkunan ulkopuolelle seinään tai syvennykseen tai upotetaan kokonaan rakenteisiin estämään auringonsäteilyn haittavaikutukset.

Moottoroitu ZIP-Screen rullaverho voidaan yhdistää myös talon automaatioon tai käyttää erillistä Somfyn tahoma switch -älyohjainta. Kangas pysyy ZIP-tekniikan ansioista urassaan ja kestää myös tuulessa tukevasti paikallaan.

ZIP-Screen rullaverhot antavat loistavan lämpö- ja häikäisysuojan säilyttäen kuitenkin näkyvyyden maisemiin valoa kohden. Screen-kangas suodattaa erittäin tehokkaasti lämpö- ja UV-säteet. ZIP-Screen rullaverho on myös loistava ratkaisu toimisto- ja liiketiloihin, joissa on paljon lasipintaa.

Sivuprofiilin asennus-vaihtoehdot:





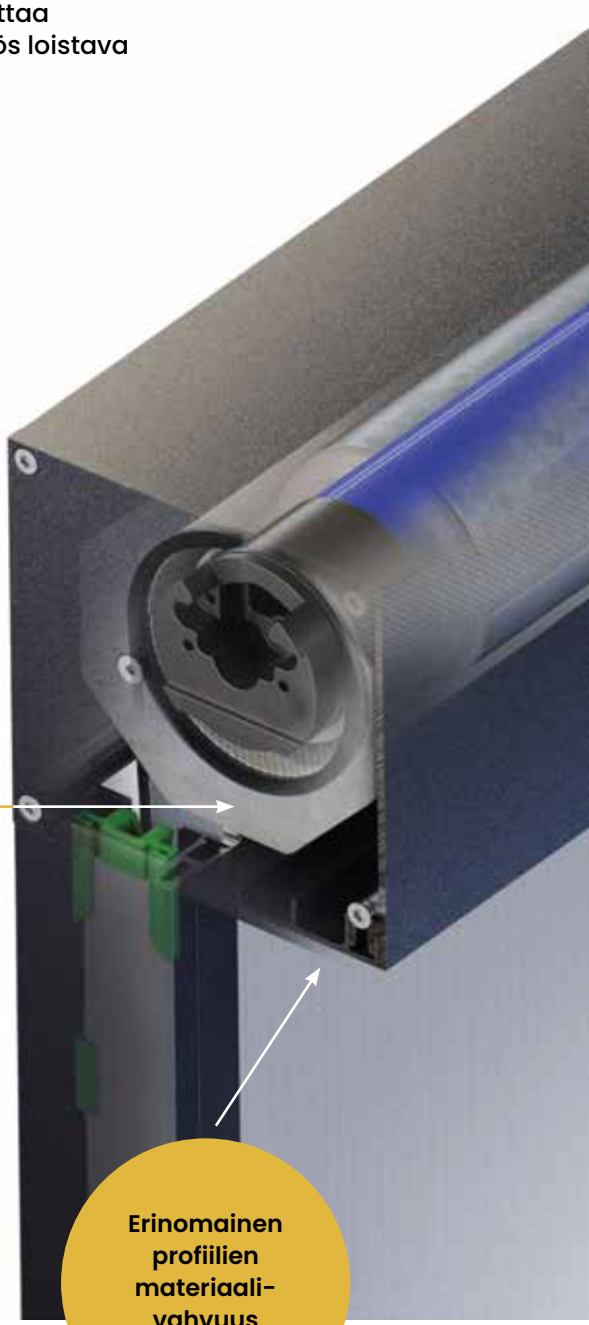
F-seinäkannake tuo tarvittaessa verhon ulos seinästä 40-100 mm.

Moottorit

Kaikki ZIP-Screen rullaverhot varustetaan moottoreilla. Moottoreissa on 5 vuoden takuu.

somfy GEIGER A-OK

Halutessasi tiedustele myös muita vaihtoehtoja!



Erinomainen profiilien materiaali-vahvuus 1,8 mm

Järjestelmän ominaisuudet

ZIP-Screen on rullaverhojärjestelmä, jossa on erinomainen tuulenkestävyys. Kangas, jonka reunaan on hitsattu ZIP, on yhdistetty sivuprofiilien PVC-listaan.

- Rakennuksen ulkosivun suojaaminen intensiivisessä auringonvalossa
- Peittää tilan tiiviisti, ilman sivuilta tulevaa valoa
- Suojaa hyönteisiltä ja saasteilta
- Mahdollista asentaa syennykseen ja mm. perkoloiden sivu- tai etusuojaksi

Järjestelmää voidaan käyttää myös hyttysverkkona. Mukava ohjaus saadaan aikaan sisäänrakennetulla moottorilla, jota ohjataan kaukosäätimellä tai seinäkytkimellä. Kankaissa on laaja valikoima teknisiä parametreja ja värejä. Kaikki edellä mainitut ominaisuudet tekevät ZIP:stä energiatehokkaiden talojen täydellisen kumppanin. ZIP-Screen rullaverhossa on 2 vuoden takuu.

Vakiomallien rungon värivaihtoehdot:

ZIP-Screen rullaverhossa on kolmetoista perusrunkoväriä ja myös erikoissävyt ovat mahdollisia.

RAL 9005 | RAL 9010 Mat | RAL 9006 | RAL 7016 Mat | RAL 7016 St | DB 703 St | RAL 9016

RAL 1015 | RAL 7021 | RAL 8014 | RAL 8019 | RAL 7039 | RAL 9010 St

Kankaan tiheysprosentti

Screen-kankaan tiheysprosentti osoittaa, miten tiheä on verhon kuosi. Mitä tiheämmin kangas on kudottu, sitä tehokkaammin se estää auringonvaloa. Kankaan tiheys määritellään prosentein. Mitä pienempi on prosentti, sitä vähemmän pääsee valoa läpi. Kangas, jonka tiheysprosentti on 1 %, tarjoaa enemmän suojaa kuin 5 %. Tumma sävy Screen-kankaassa korostaa kontrastia ja näkyvyys maisemiin on vaaleita sävyjä terävämpi. **Saatavilla myös täysin pimentävällä Screen-kankaalla.**





ZIP 80

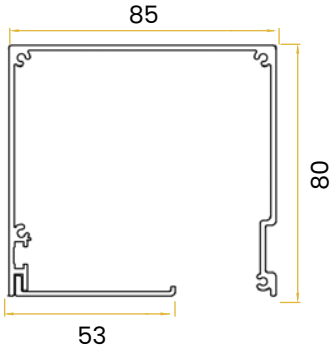


ZIP 80-malli on markkinoiden minimalistisin ulkorullaverho erinomaisella hinta-laatusuhteella. ZIP 80-mallin minimalistinen kasetti mahdollistaa viimeistellyn ja tyylikkään lopputuloksen. ZIP 80 sopii kohteisiin, joissa budjetti on tarkkaan määritelty, mutta halutaan varmistaa laadukas aurinkosuojaus ja rakennuksen energiatehokkuus. Kompaktin rakenteensa ansiosta ZIP 80 sulautuu huomaamattomasti rakennuksen julkisivuun ja sopii erinomaisesti moderniin arkkitehtuuriin. Pienestä koostaan huolimatta järjestelmä tarjoaa tehokkaan aurinkosuojan ja soveltuu hyvin myös pienempiin ikkuna-aukkoihin.

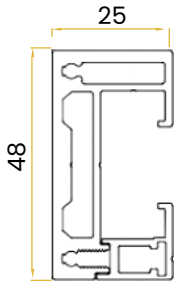
somfy A-OK Myös mahdollista ohjata manuaalisesti.

TEKNISET TIEDOT

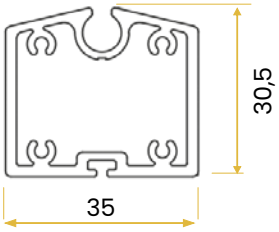
kasetin koko



sivuprofiili



alalista



leveys
85–200 cm

korkeus
75–225 cm

max.

max. m²
4,5 m²

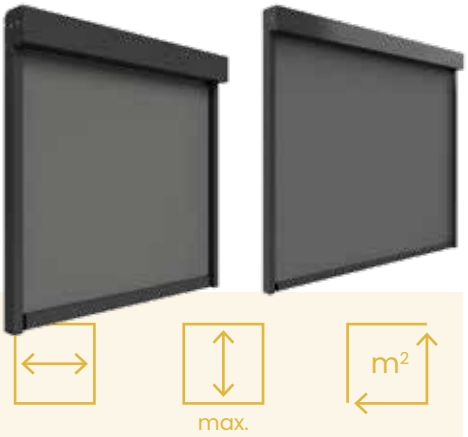
Rungon värivaihtoehdot:

ZIP 80 -mallin rungon vakiovärivaihtoehdot poikkeavat muista malleista. Värivaihtoehdot ovat:

RAL 9005 | RAL 9010 Mat | RAL 9006 | RAL 7016 Mat | DB 703 St



ZIP 90 JA ZIP 90 S



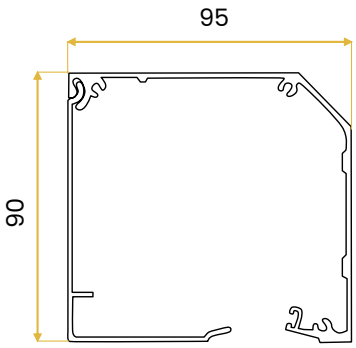
ZIP 90 rullaverhon neliömuotoinen kasetti sopii täydellisesti asuin- ja julkisten rakennusten julkisivuihin. Se voidaan asentaa seinään, syvennykseen tai upottaa kokonaan rakenteisiin. ZIP 90 S -malli on tarkoitettu syvennysasennukseen, mutta voidaan asentaa myös seinään sekä kokonaan upotettuna rakenteisiin. Mallien ominaisuuksia ovat mm. pieni kotelo, kompaktit sivuprofiilit ja alalista, joka jää näkyviin verhon ollessa yläasennossa. ZIP 90 ja ZIP 90 S ovat helposti asennettavia sekä huollettavia järjestelmiä.

GEIGER Antriebstechnik somfy

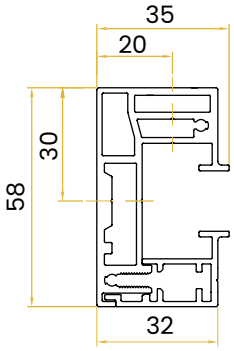
leveys 85–275 cm
korkeus 100–250 cm
max. m² 6,80 m²

TEKNISET TIEDOT

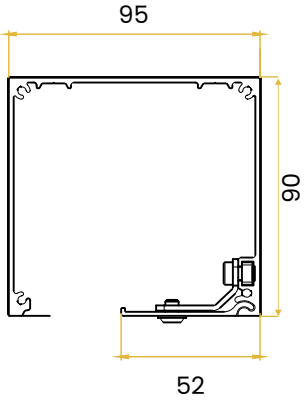
ZIP 90/kasetin koko



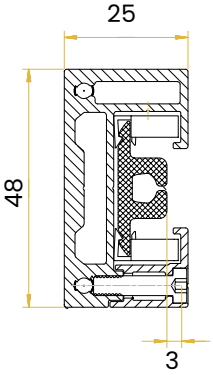
ZIP 90/ sivuprofiili



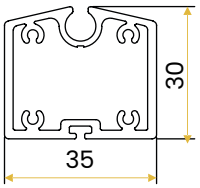
ZIP 90 S/kasetin koko



ZIP 90 S/ sivuprofiili



alalista



ZIP 110 JA ZIP 110 C

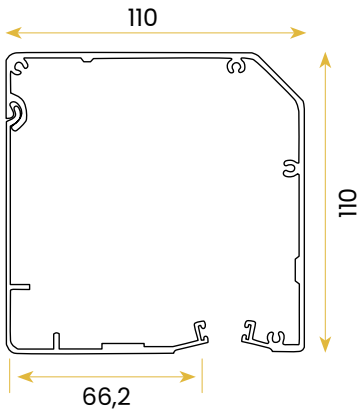


Tämä malli on suosituin ZIP-tuoteperheestä, sillä sen maksimimitat ovat kaikista malleista kattavampia suhteessa sen kotelon kokoon. ZIP 110 -mallissa alalista jää näkyviin verhon ollessa yläasennossa. ZIP 110 C -mallissa alalista on piilossa verhon ollessa yläasennossa. Kumpikin malli voidaan asentaa seinään tai syvennykseen tai upottaa kokonaan rakenteisiin. Malliin ZIP 110 C on mahdollista asentaa ekologinen ja helppo aurinkokennomoottori lisähintaan.

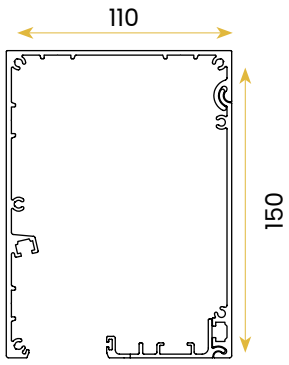
GEIGER Antriebstechnik somfy

TEKNISET TIEDOT

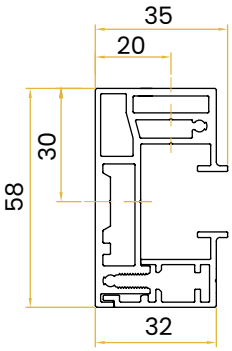
ZIP 110/kasetin koko



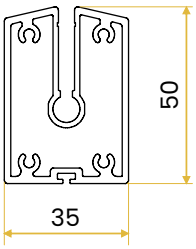
ZIP 110C/kasetin koko



sivuprofiili



alalista



leveys
ZIP 110: 90–475 cm
ZIP 110 C: 90–400 cm

korkeus
ZIP 110: 100–375 cm
ZIP 110 C: 100–275 cm

max. m²
ZIP 110: 16 m²
ZIP 110 C: 11 m²

ZIP 110 C
AURINKOKENNO-MOOTTORI-MAHDOLLISUUS

ZIP 130 C

ZIP 130 C -malli voidaan asentaa seinään, syvennykseen tai upottaa kokonaan rakenteisiin. Mallin alalista on piilossa verhon ollessa yläasennossa ja siihen on mahdollista asentaa ekologinen ja helppo aurinkokennomoottori lisähintaan.

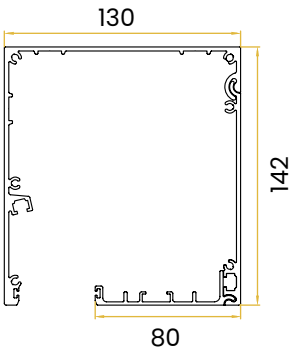


GEIGER Antriebstechnik somfy

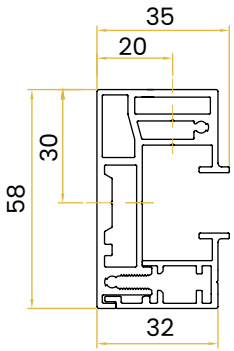
AURINKOKENNO-MOOTTORI-MAHDOLLISUUS

TEKNISET TIEDOT

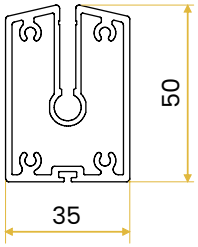
kasetin koko



sivuprofiili



alalista



leveys
90–480 cm

korkeus
100–400 cm

max.

max. m²
18 m²

ZIP 150

ZIP 150 -mallin suuri kotelo mahdollistaa verhon valmistamisen jopa 600 cm leveyteen/korkeuteen asti. Huom! Max. m² kuitenkin 18 m². ZIP 150 -mallin alalista jää näkyviin, kun verho on yläasennossa. Verho voidaan asentaa seinään, syvennykseen tai upottaa kokonaan rakenteisiin. Malliin ZIP 150 on mahdollista asentaa ekologinen ja helppo aurinkokennomoottori lisähintaan.



Verhoa voidaan huoltaa helposti sen ollessa asennettuna.

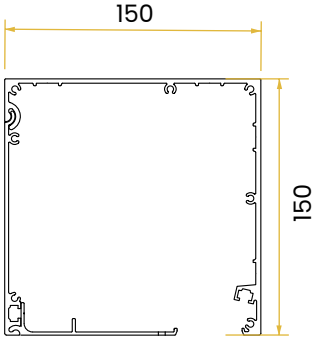


GEIGER Antriebstechnik somfy

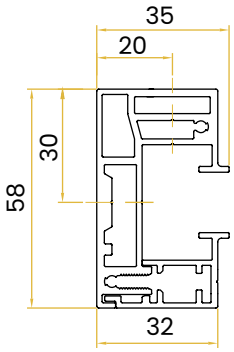
AURINKOKENNO-MOOTTORI-MAHDOLLISUUS

TEKNISET TIEDOT

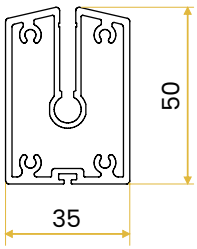
kasetin koko



sivuprofiili



alalista



leveys
90–600 cm

korkeus
100–600 cm

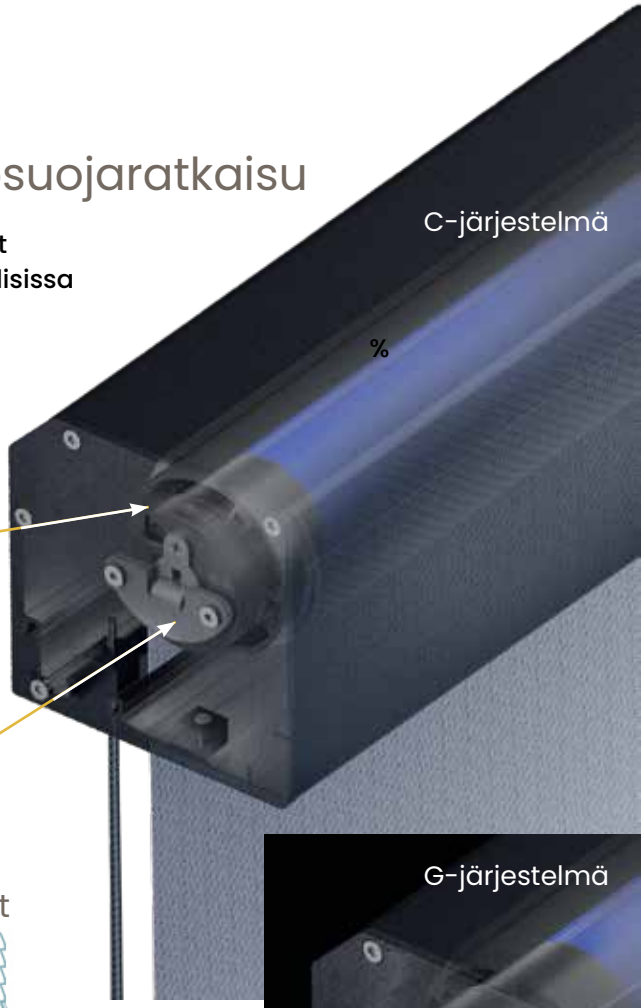
max.

max. m²
18 m²

SCREEN

Edullisempi ulkopuolinen aurinkosuojaratkaisu

Ikkunan ulkopuolelle asennettavat Screen rullaverhot ovat edullinen ja tehokas ratkaisu aurinkosuojakseen. Ulkopuolisissa Screen rullaverhoissa on moderni muotoilu sekä ekologinen perusta. Niiden avulla estetään jopa 80–90 auringonsäteilystä, mikä alentaa lämpötilaa sisätiloissa, jolloin koneellisen jäähdytyksen tarve vähenee huomattavasti. Ulkopuoliset Screen rullaverhot sopivat toimistoihin, julkisiin rakennuksiin,



Järjestelmän ominaisuudet

Ulkopuolinen Screen rullaverhojärjestelmän kasetti on valmistettu korkealaatuisesti alumiinista ja se voidaan avata edestä helposti huoltoa varten. Valittavana on C-järjestelmä sivuvaijereilla tai G-järjestelmä alumiinisilla sivuprofiileilla.

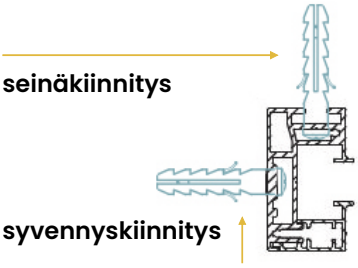
Moottorit

Kaikki moottoroidut ulkopuoliset Screen rullaverhot varustetaan Somfyn moottoreilla. Moottoreissa on 5 vuoden takuu.

somfy

Halutessasi tiedustele myös muita vaihtoehtoja!

G-järjestelmän sivuprofiilin asennusvaihtoehdot





Vakiomallien rungon värivaihtoehdot:

ZIP-Screen rullaverhossa on kolmetoista perusrunkoväriä ja myös erikoissävyt ovat mahdollisia.

RAL 9005	RAL 9010 Mat	RAL 9006	RAL 7016 Mat	RAL 7016 St	DB 703 St	RAL 9016
RAL 1015	RAL 7021	RAL 8014	RAL 8019	RAL 7039	RAL 9010 St	

Erinomainen profiilien materiaali-vahvuus 1,8 mm



Kankaan tiheysprosentti

Screen-kankaan tiheysprosentti osoittaa, miten tiheä on verhon kuosi. Mitä tiheämmin kangas on kudottu, sitä tehokkaammin se estää auringonvaloa. Kankaan tiheys määritellään prosentein. Mitä pienempi on prosentti, sitä vähemmän pääsee valoa läpi. Kangas, jonka tiheysprosentti on 1 %, tarjoaa enemmän suojaa kuin 5 %. Tumma sävy Screen-kankaassa korostaa kontrastia ja näkyvyys maisemiin on vaaleita sävyjä terävämpi.
Saatavilla myös täysin pimentävällä Screen-kankaalla.





SCREEN 90 G



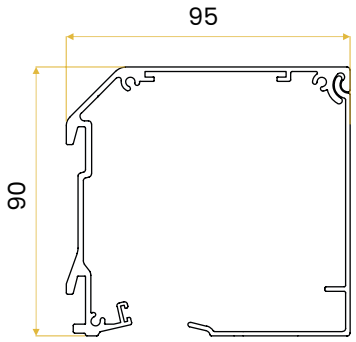
Screen 90 G helppokäyttöinen ja hiljainen rullaverho. Verho voidaan asentaa seinään tai syvennykseen. Tässä mallissa on alumiiniset sivuprofiilit ja alalista jää näkyviin, kun verho on yläasennossa.

Saatavilla moottoroituna tai käsikäyttöisenä. Käsikäyttöisessä ratkaisussa valittavana ohjaus sisä- tai ulkopuolelta.

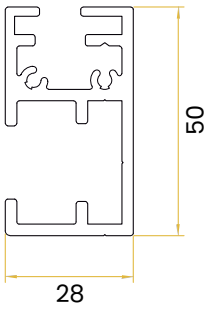
somfy

TEKNISET TIEDOT

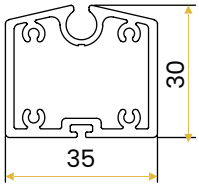
kasetin koko



sivuprofiili



alalista



leveys
100–275 cm

korkeus
100–275 cm
max.

Käsikäyttöisen rullaverhon maksimileveys ja -korkeus on 275 cm.

SCREEN 110 G



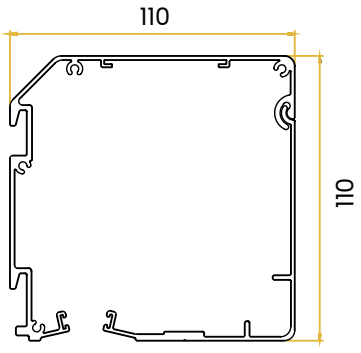
Screen 110 G mallilla päästään suurempiin mittoihin. Se on kätevä, toimiva ja hiljainen verho, joka voidaan asentaa seinään tai syvennykseen. Tässä mallissa on alumiiniset sivuprofiilit ja alalista jää näkyviin, kun verho on yläasennossa.

Saatavilla moottoroituna tai käsikäyttöisenä. Käsikäyttöisessä ratkaisussa valittavana ohjaus sisä- tai ulkopuolelta.

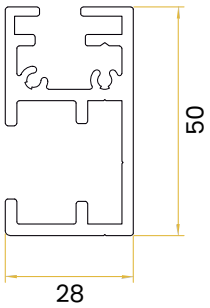
somfy

TEKNISET TIEDOT

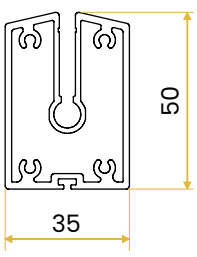
kasetin koko



sivuprofiili



alalista



leveys
100–400 cm

korkeus
100–425 cm
max.

Käsikäyttöisen rullaverhon maksimileveys ja -korkeus on 275 cm.

SCREEN 90 C

Screen 90 C rullaverho on kevyt ja moderni malli. Ruostumattomasta teräksestä valmistetut sivuvaijerit muodostavat yhdessä tukien ja kannakkeiden kanssa vakaan, toimivan ja säänkestävän aurinkosuojausjärjestelmän.

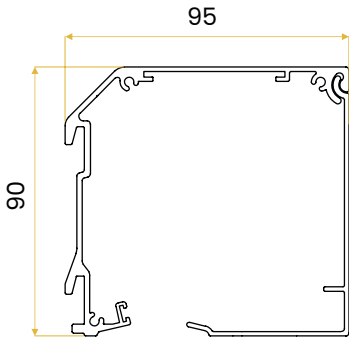
Saatavilla moottoroituna tai käsikäyttöisenä. Käsikäyttöisessä ratkaisussa valittavana ohjaus sisä- tai ulkopuolelta.

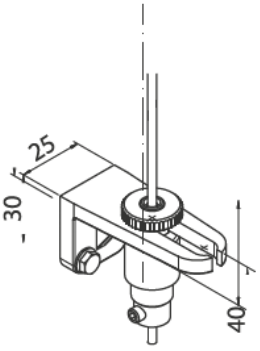
somfy



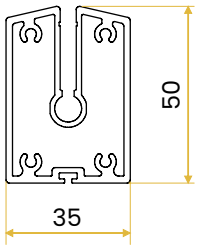
TEKNISET TIEDOT

kasetin koko





alalista



leveys
100–275 cm

korkeus
100–275 cm

max.

Käsikäyttöisen rullaverhon maksimileveys ja -korkeus on 275 cm.

SCREEN 110 C

Screen 110 C rullaverho on sopiva valinta, kun tarvitset isompaa ratkaisua, mutta silti kevyen mallin. Ruostumattomasta teräksestä valmistetut sivuvaijerit muodostavat yhdessä tukien ja kannakkeiden kanssa vakaan, toimivan ja säänkestävän aurinkosuojausjärjestelmän.

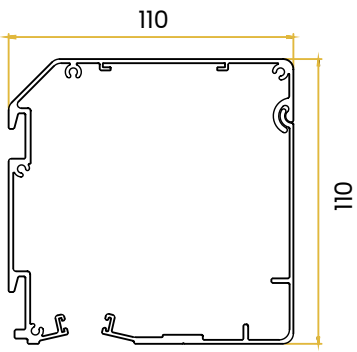
Saatavilla moottoroituna tai käsikäyttöisenä. Käsikäyttöisessä ratkaisussa valittavana ohjaus sisä- tai ulkopuolelta.

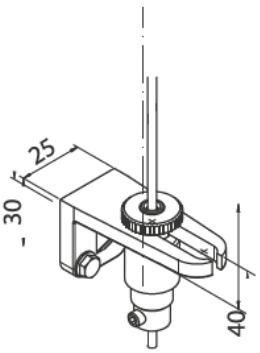
somfy



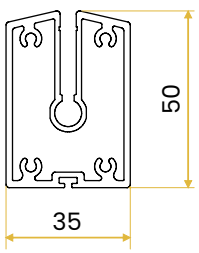
TEKNISET TIEDOT

kasetin koko





alalista



leveys
100–400 cm

korkeus
100–425 cm

max.

Käsikäyttöisen rullaverhon maksimileveys ja -korkeus on 275 cm.

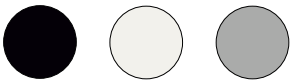
MARKIISIT

Ikkunamarkiisit

Koteloitu ikkunamarkiisi

Koteloitu kkunamarkiisi tarjoaa ihanteellisen ratkaisun tilanteisiin, joissa kaivataan ikkunakaihtimien käytännöllisyyttä sekä markiisien tyylikkyyttä ja kevyttä muotoilua. Ikkunamarkiisin ajaton ja tyylikäs muotoilu tekee siitä täydellisen valinnan kaikenlaisiin rakennuksiin. Se sopii niin uudiskohteisiin kuin perinteisiin kohteisiin. Ikkunamarkiisi luo myös viihtyisän ja houkuttelevan ilmeen liiketiloihin, kuten ravintoloihin, kahviloihin, myymälöihin ja toimipisteisiin. Ikkunamarkiisia on saatavana käsikäyttöisenä sekä moottoroituna.

Rungon värivaihtoehdot:



RAL 9005 Mat | RAL 9010 Mat | RAL 9006 Mat





leveys
100–400 cm

Käsivarren pituus:
70–100 cm

max.

Lipan korkeus 15 cm.
Etulipan tyyli:

aalto

suora

- Käsikäyttöinen (maksimileveys 220 cm)
- Moottoroitu somfy

☑ seinäasennus ☑ kattoasennus ☑ syvennysasennus



Terassimarkiisit

Nordic SQ





Rungon värivaihtoehdot:

RAL 9010 | RAL 9006 | RAL 7016

Nordic SQ markiisin minimalistinen muotoilu ja puolipyöristetty etuprofiili sopii täydellisesti mihin tahansa ympäristöön. Markiisi voidaan asentaa seinään tai kattoon ja se on saatavilla käsikäyttöisenä sekä moottoroituna. Markiisissa käytetään Somfyn laadukasta moottoria ja siihen on mahdollista asentaa myös tuulianturi.

leveys 200–700 cm

ulottuvuus 160-360 cm

max.

- Käsikäyttöinen (käsiveivin pituus 150 tai 180 cm)
- Moottoroitu somfy

Etukangas-vaihtoehto lisävarusteena, max. 160 cm.

☑ seinäasennus ☑ kattoasennus

Lipan korkeus 15 cm.
Etulipan tyyli: aalto | suora

Nordic Design



Rungon värivaihtoehdot:

RAL 9010 | RAL 9006 | RAL 7016

Nordic Design on elegantti kasetilla varustettu markiisi. Markiisin ominaisuuksia ovat käyttäjäystävällisyys, asennuksen helppous sekä siisti ulkonäkö. Markiisi voidaan asentaa seinään tai kattoon ja se on saatavilla käsikäyttöisenä sekä moottoroituna. Markiisissa käytetään Somfyn laadukasta moottoria ja siihen on mahdollista asentaa myös tuulianturi.

leveys 200–700 cm

ulottuvuus 160-360 cm

max.

- Käsikäyttöinen (käsiveivin pituus 150 tai 180 cm)
- Moottoroitu somfy

Etukangas-vaihtoehto lisävarusteena, max. 160 cm.

☑ seinäasennus ☑ kattoasennus

Lipan korkeus 15 cm.
Etulipan tyyli: aalto | suora





PERGOLAT



LISÄOLESKELUTILA PIHALLASI

Luo kotiisi uusi tila Pergolalla! Moderni muotoilu, tarpeisiisi räätälöidyt mitat ja moottoriohjaus tekevät siitä unelma oleskelupaikan!

Käyttömukavuus

Moottoroitu Pergola-järjestelmä on suunniteltu toimimaan myös vaativissa sääolosuhteissa. Moottori on integroitu huomaamattomasti pergolan yläpalkkiin. Järjestelmän ohjausvaihtoehtoja ovat kaukosäädin tai sovellus. Mahdollisuus yhdistää myös taloautomaation. Säleitä voidaan kiertää jopa 110 astetta.

Moottori

somfy

Järjestelmä

Pergola-järjestelmä on valmistettu korkealaatuisesta alumiinista.

Järjestelmässä on myös integroitu vedenpoistojärjestelmä, jonka ansiosta vesisade valuu uria pitkin alas eikä jää säleisiin.







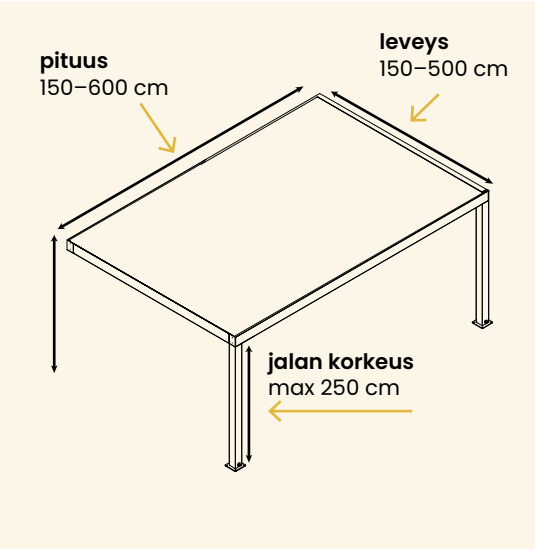




Pergola ZIP

Säänkestävä ja moderni katto-ratkaisu terasseille ja piha-alueille

Pergola ZIP tarjoaa tehokkaan ja säänkestävän kattoratkaisun terasseille ja piha-alueille. Se on suunniteltu suojaamaan terasseja liialliselta auringonpaisteelta ja kuumuudelta. Tehokkaan ja simppelin muotoilunsa ansiosta se on erinomainen valinta kaikenlaisiin kohteisiin - myös julkisiin tiloihin ja ravintoloihin. Pergola ZIP:issä on ainutlaatuinen kangasjännitysjärjestelmä ja vedenpoistojärjestelmä, jotka ovat integroitu sen rakenteisiin. Kangasjännitysjärjestelmä takaa tehokkaan ja saumattoman suojan ilman rakoja kankaan ja rakenteiden välillä.



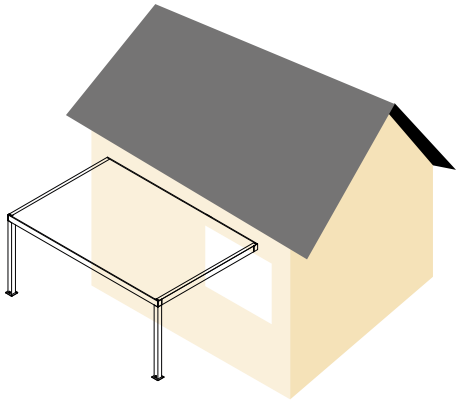
Rungon värivaihtoehdot:

RAL 9005 | RAL 9010 Mat | RAL 9006 | RAL 7016 Mat | RAL 7016 St | DB 703 St | RAL 9016

RAL 1015 | RAL 7021 | RAL 8014 | RAL 8019 | RAL 7039 | RAL 9010 St

Huippulaadukas jauhemaalausprosessi takaa alumiiniprofiilille erinomaisen korroosio- ja UV-kestävyyden.

☑ Asennus seinään



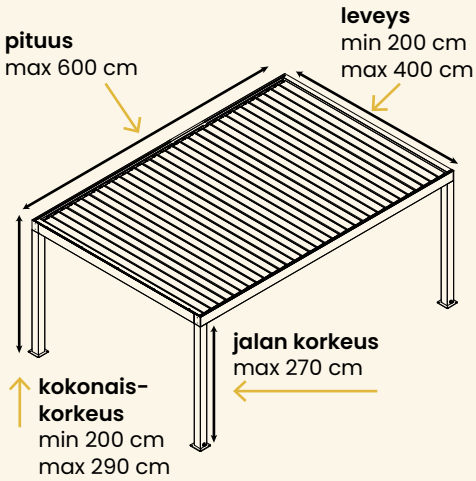




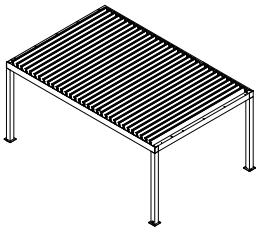


Pergola sälekatos

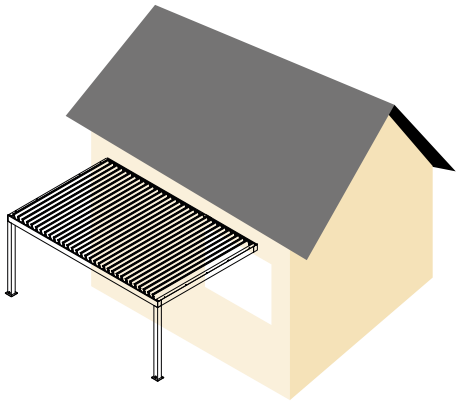
Luo terassille tai pihalle moderni lisäoleskelutila Pergola sälekatoksella, joka estää auringon häikäisyn ja suojaa sateelta. Säleitä voidaan ohjata helposti kaukosäätimellä tai sovelluksella. Sälekatos on aina moottoroitu, mikä lisää käyttömukavuutta. Sivuihin voidaan integroida ZIP Screen ulkorullaverho, jolloin saat tarvittaessa suljetun tilan. Pergolaan integroitu valinnainen LED-valaistus mahdollistaa uuden oleskelutilan käytön jopa auringonlaskun jälkeen.



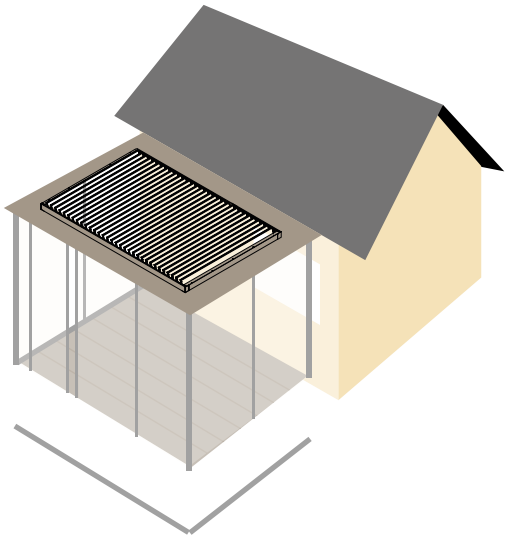
☑ Vapaasti seisova



☑ Asennus seinään



☑ Kattoon integroitu



Rungon värivaihtoehdot:

Saatavilla myös erikoissävyillä!

RAL 9010	RAL 9006	RAL 9007	RAL 7016	DB 703 St

Huippulaadukas jauhemaalausprosessi takaa alumiiniprofiilille erinomaisen korroosio- ja UV-kestävyyden.








Pyydä tarjous
ulkopuolisesta
aurinkosuojausratkaisusta
osoitteesta **info@ihanin.fi.**
Ilmoita tarjouspyynnössä
verhon malli, mitat, kangas
ja moottorityyppi (jos tiedossa).
Linkki mittatilauslomakkeeseen:
ihanin®
AURINKO SUOJAUS RY
Aurinkosuojausalan monipuoliset palvelut.
TecDec Marketing Oy | +358 40 506 4220 | info@ihanin.fi | **ihanin.fi**