



ULKOPUOLISET AURINKOSUOJAUSRATKAISUT

ZIP-SCREEN

SCREEN

MARKIISI




PERGOLA



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.

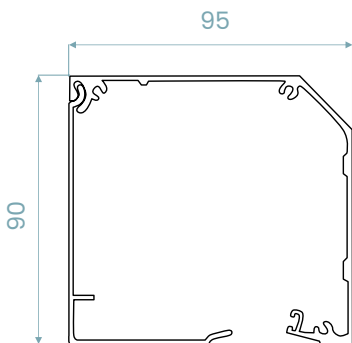


		
leveys 85–275 cm	korkeus 100–250 cm	max. m² 6,80 m ²

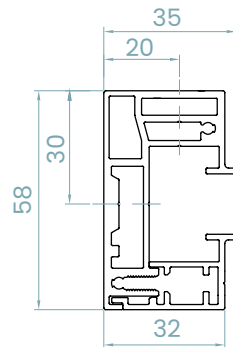
somfy.

TEKNISET TIEDOT

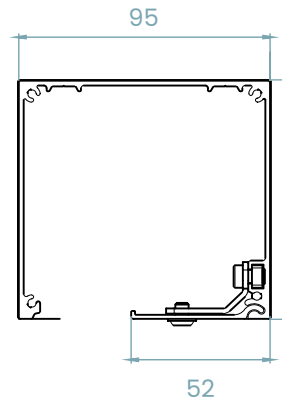
ZIP 90/kasetin koko



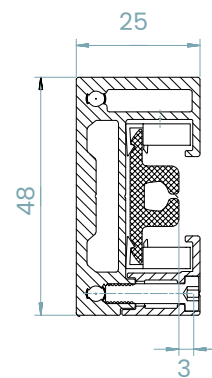
ZIP 90/
sivuprofiili



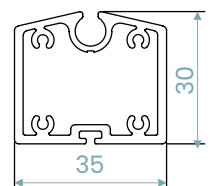
ZIP 90 S/kasetin koko



ZIP 90 S/
sivuprofiili



alalista



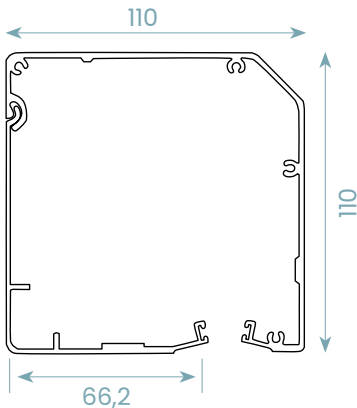
ZIP 110 JA ZIP 110 C

Tämä malli on suosituin ZIP-tuoteperheestä, sillä sen maksimitat 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.

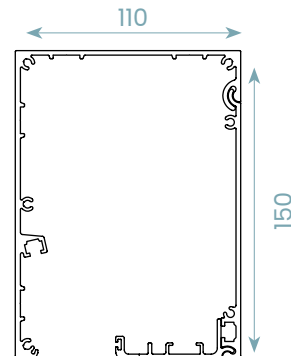


TEKNISET TIEDOT

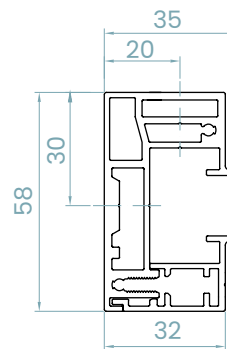
ZIP 110/kasetin koko



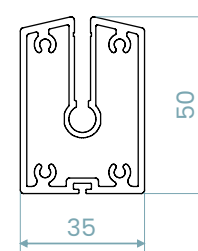
ZIP 110C/kasetin koko




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.	

	max. m² ZIP 110: 16 m ² ZIP 110 C: 11 m ²
--	---



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.

somfy.

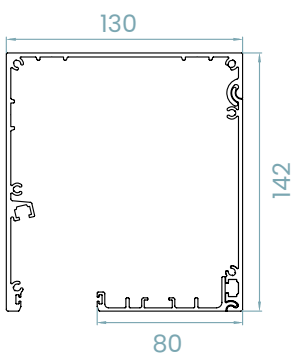


AURINKOKENNO-
MOOTTORI-
MAHDOLLISUUS

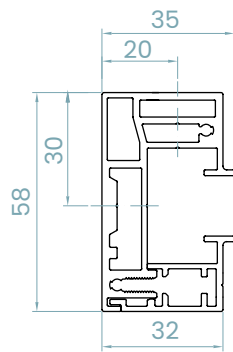


TEKNISET TIEDOT

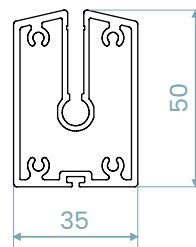
kasetin koko



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.

somfy.



AURINKOKENNO-
MOOTTORI-
MAHDOLLISUUS

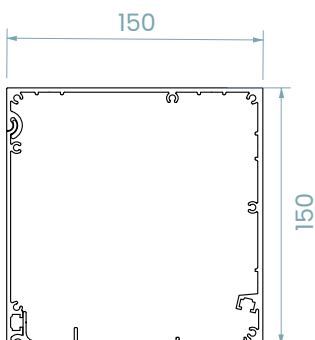


Verhoa voidaan huoltaa helposti sen ollessa asennettuna.

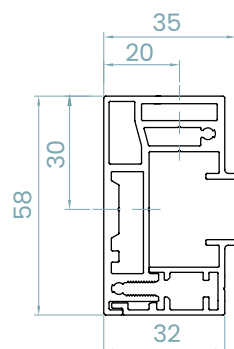


TEKNISET TIEDOT

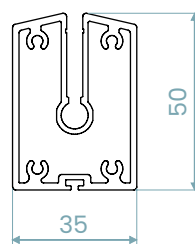
kasetin koko



sivuprofiili



alalista



	leveys 90–600 cm
	korkeus 100–600 cm
max.	
	max. m² 18 m²

ZIP-Screen blokkaa auringon haitat estämättä näkymää

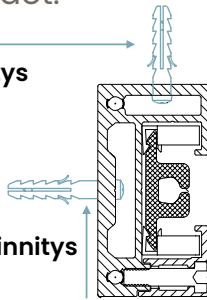
Moottoroitu ZIP-Screen rullaverho on paras vaihtoehto ulkopuoliseen aurinkosuojaukseen. Ulkopuoliset aurinkosuojat asennetaan ikkunan ulkopuolelle seinään tai syvennykseen tai upotetaan kokonaan rakenteisiin estämään auringonsäteilyn haittavaikutukset.

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

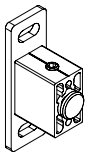
ZIP-Screen rullaverhot antavat loistavan lämpö- ja häikäisysuojan säilyttäen kuitenkin näkyvyyden maisemiin valoa kohden. Screen-kangas suodattaa erittäin tehokkaasti lämpö- ja UV-säteet. ZIP-Screen rullaverho on myös loistava ratkaisu toimisto- ja liiketiloihin, joissa on paljon lasipintaa.

Sivuprofiilin asennusvaihtoehdot:

seinäkiinnitys



syvennyškiinnitys



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

Moottorit

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

somfy

Halutessasi tiedustele myös muita vaihtoehtoja!

Järjestelmän ominaisuudet

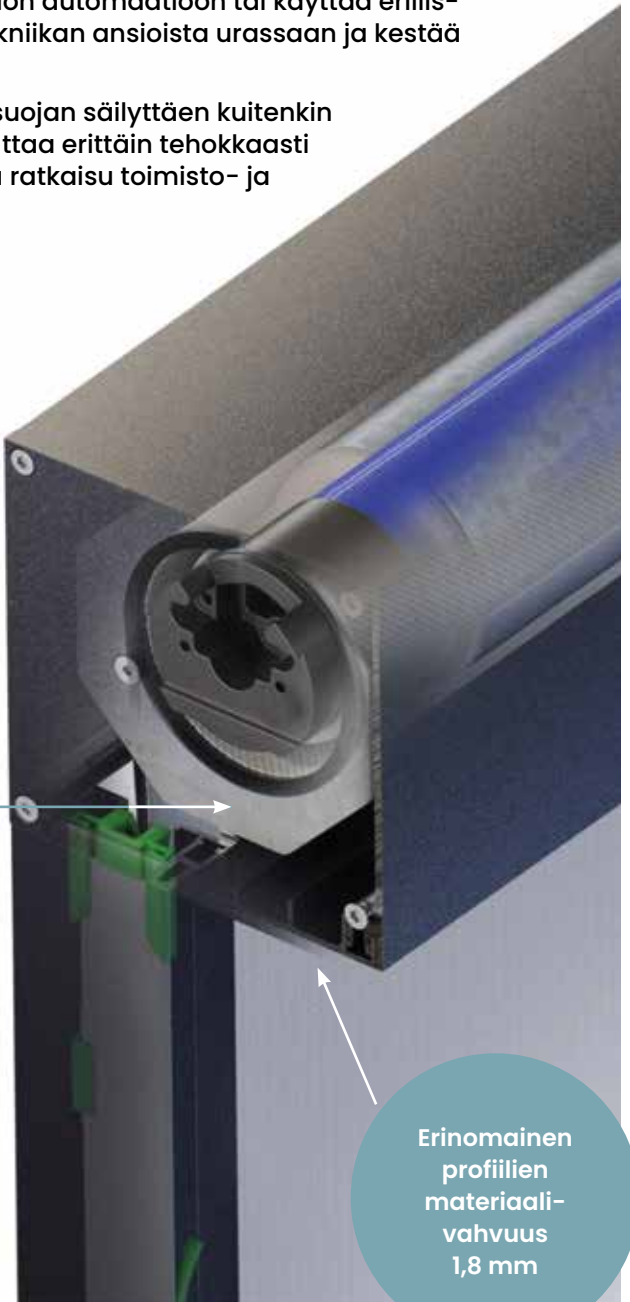
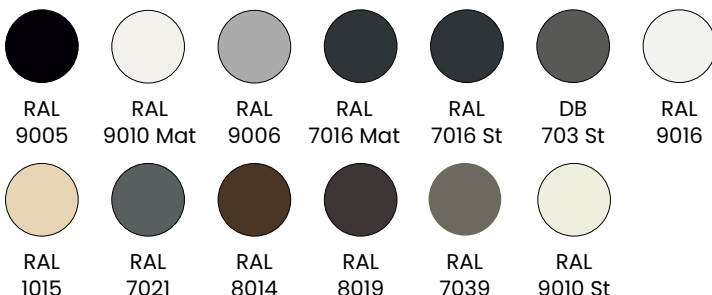
ZIP-Screen on rullaverhojärjestelmä, jossa on erinomainen tuulenkestävyys. Kangas, jonka reunaan on hitsattu ZIP, on yhdistetty sivuprofiilien PVC-listaan.

- Rakennuksen ulkosivun suojaaminen intensiivisessä auringonvalossa
- Peittää tilan tiiviisti, ilman sivuilta tulevaa valoa
- Suojaa hyönteisiltä ja saasteilta
- Mahdollista asentaa syvennykseen 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 väri vaihtoehdot:

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



Erinomainen profiilien materiaali-vahvuus 1,8 mm

Kankaan tiheysprosentti

Screen-kankaan tiheysprosentti osoittaa, miten tiheä on verhon kuosi. Mitä tiheimmin 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

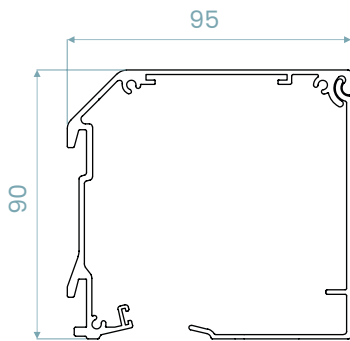
Screen 90 G helppokäyttöinen ja hiljainen rullaverho. Verho voidaan asentaa seinään tai syvennykseen. Tässä mallissa on alumiiniset sivuprofiilit ja alalista jää näkyviin, kun verho on yläasennossa.

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

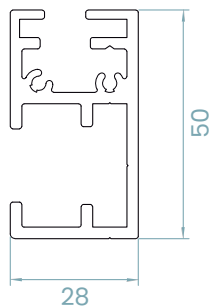


TEKNISET TIEDOT

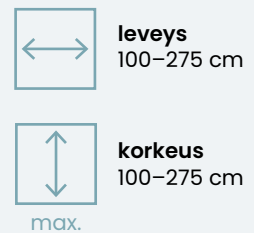
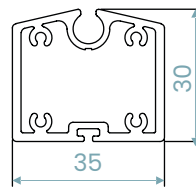
kasetin koko



sivuprofiili



alalista



Käsikäyttöisen rullaverhon maksimileveys ja -korkeus on 275 cm.

SCREEN 110 G

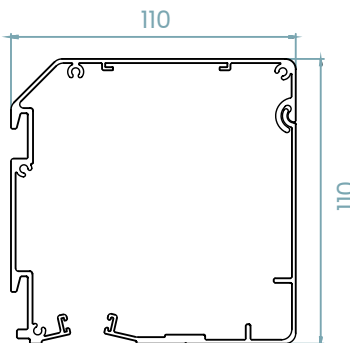
Screen 110 G mallilla päästään suurempiin mittoihin. Se on kätevä, toimiva ja hiljainen verho, joka voidaan asentaa seinään tai syvennykseen. Tässä mallissa on alumiiniset sivuprofiilit ja alalista jää näkyviin, kun verho on yläasennossa.

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

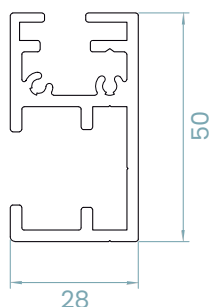


TEKNISET TIEDOT

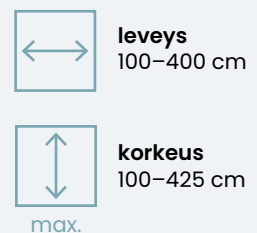
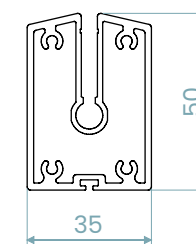
kasetin koko



sivuprofiili



alalista



Käsikäyttöisen rullaverhon maksimileveys ja -korkeus on 275 cm.

SCREEN 90 C

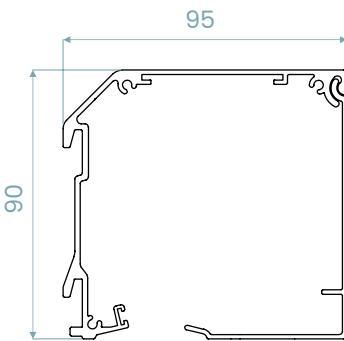
Screen 90 C rullaverho on kevyt ja moderni malli. Ruostumattomasta teräksestä valmistetut sivuvaijerit muodostavat yhdessä tukien ja kannakkeiden kanssa vakaan, toimivan ja säänkestävän aurinkosuojausjärjestelmän.

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

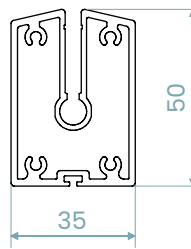
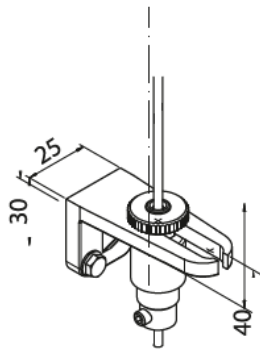


TEKNISET TIEDOT

kasetin koko



alalista



leveys
100–275 cm



korkeus
100–275 cm

max.

Käsikäyttöisen rullaverhon maksimileveys ja -korkeus on 275 cm.

SCREEN 110 C

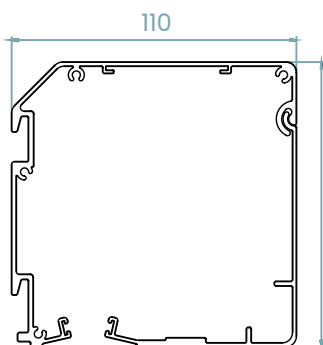
Screen 110 C rullaverho on sopiva valinta, kun tarvitset isompaa ratkaisua, mutta silti kevyen mallin. Ruostumattomasta teräksestä valmistetut sivuvaijerit muodostavat yhdessä tukien ja kannakkeiden kanssa vakaan, toimivan ja säänkestävän aurinkosuojausjärjestelmän.

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

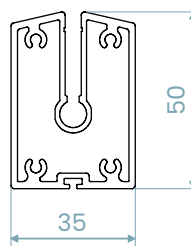
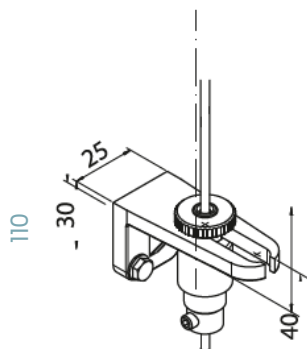


TEKNISET TIEDOT

kasetin koko



alalista



leveys
100–400 cm



korkeus
100–425 cm

max.

Käsikäyttöisen rullaverhon maksimileveys ja -korkeus on 275 cm.

Edullisempi ulkopuolinen aurinkosuojaratkaisu

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

C-järjestelmä

Järjestelmän ominaisuudet

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

Moottorit

Kaikki moottoroidut ulkopuoliset Screen rullaverhot varustetaan Somfy'n moottoreilla. Moottoreissa on 5 vuoden takuu.

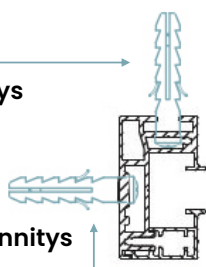
somfy

Halutessasi tiedustele myös muita vaihtoehtoja!

G-järjestelmän sivuprofiilin asennusvaihtoehdot

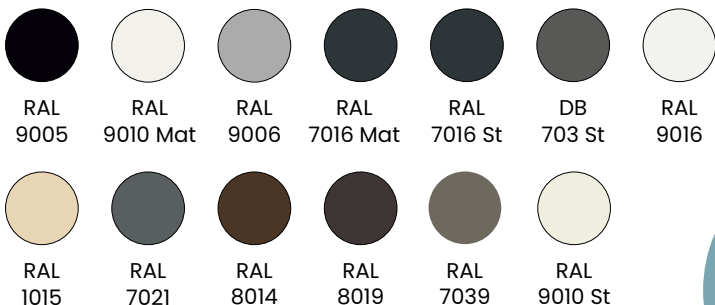
seinäkiinnitys

syvennyskiinnitys



Vakiomallien rungon väri vaihtoehdot:

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



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.



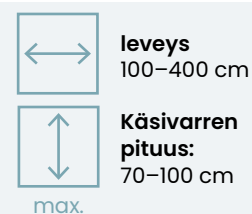
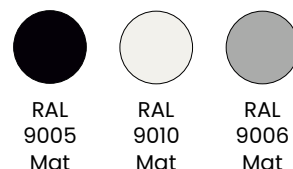
MARKIISIT

Ikkunamarkiisit

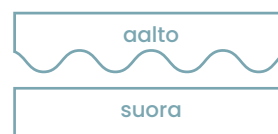
Koteloitu ikkunamarkiisi

Koteloitu ikkunamarkiisi 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 väri vaihtoehdot:



Lipan korkeus 15 cm.
Etulipan tyyli:



• Käsikäyttöinen (maksimileveys 220 cm) • Moottoroitu **somfy**

seinäasennus kattoasennus syvennysasennus



Terassimarkiisit

Nordic SQ

Nordic SQ markiisin minimalistinen muotoilu ja puolipyörästetty 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.

- 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



katos-profiili-
vaihtoehto
lisävarus-
teena

Rungon väri vaihtoehdot:



RAL
9010



RAL
9006



RAL
7016



leveys
200–700 cm



ulottuvuus
160–360 cm

max.

Nordic Design



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.

- 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

Rungon väri vaihtoehdot:



RAL
9010



RAL
9006



RAL
7016



leveys
200–700 cm



ulottuvuus
160–360 cm

max.



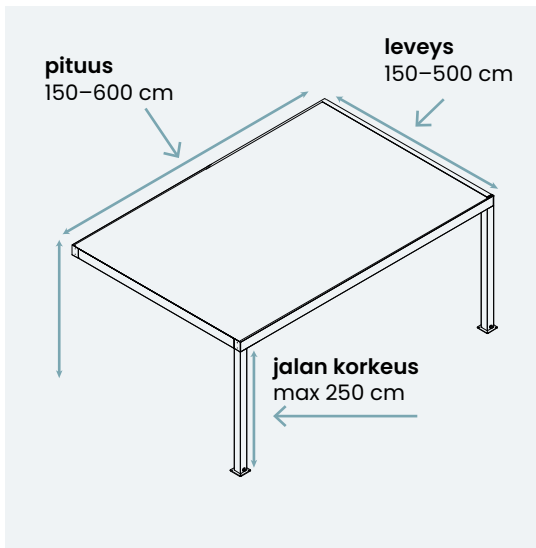
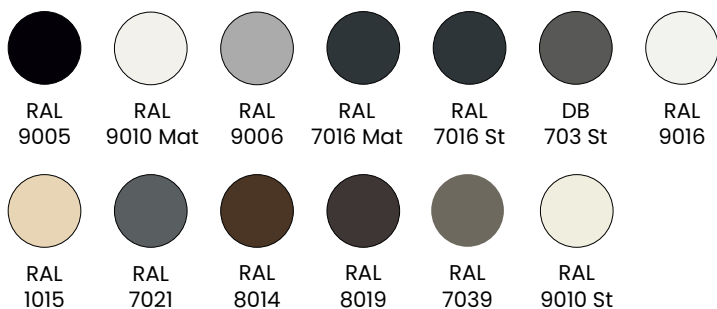
PERGOLAT

Pergola ZIP

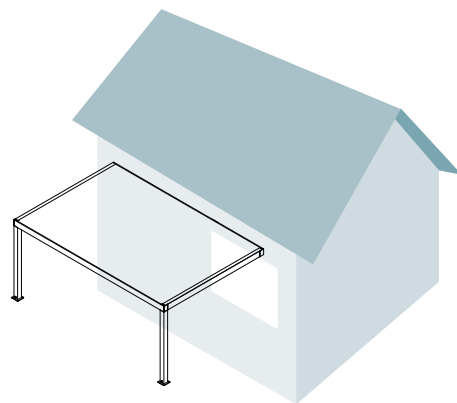
Säänkestävä ja moderni katto- ratkaisu terasseille ja piha-alueille

Pergola ZIP tarjoaa tehokkaan ja säänkestävän kattoratkaisun terasseille ja piha-alueille. Se on suunniteltu suojaamaan terasseja liialliselta auringonpaisteelta ja kuumuudelta. Tehokkaan ja simppelein 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 väri vaihtoehdot:



Asennus seinään

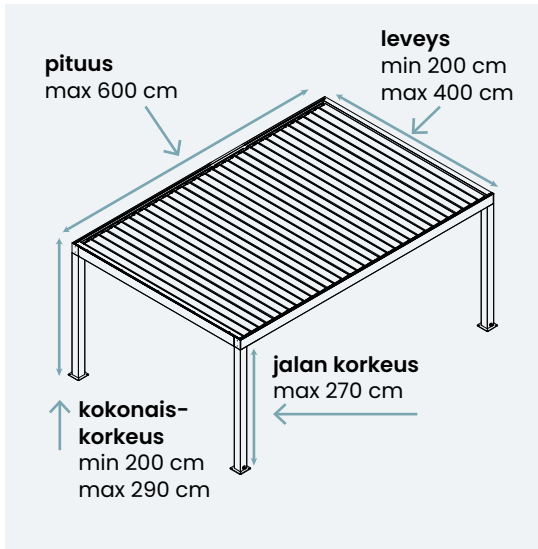


Huippulaadukas jauhemaalauusprosessi takaa alumiiniprofiilille erinomaisen korroosio- ja UV-kestävyyden.

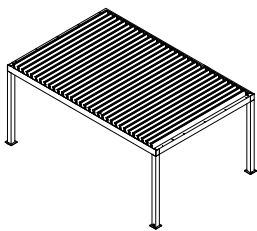


Pergola sälekatos

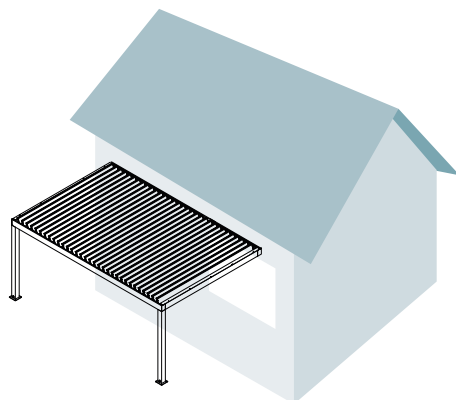
Luo terassille tai pihalle moderni lisäoleskelutila Pergola sälekatoksella, joka estää auringon häikäisyn ja suojaa sateelta. Säleitä voidaan ohjata helposti kaukosäätimellä tai sovelluksella. Sälekatos on aina moottoroitu, mikä lisää käyttömukavuutta. Sivuihin voidaan integroida ZIP Screen ulkorullaverho,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



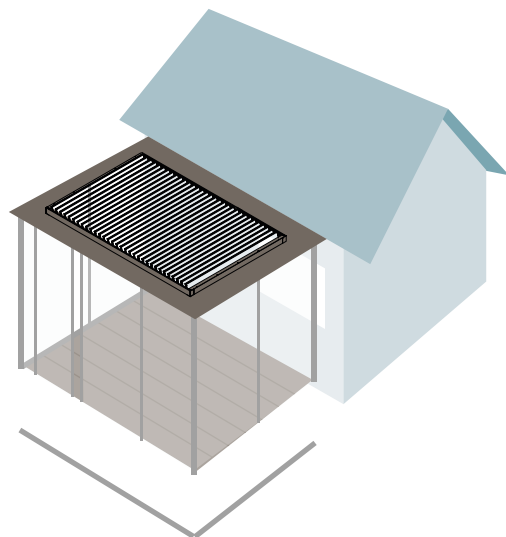
Vapaasti seisova



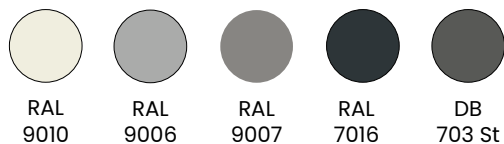
Asennus seinään



Kattoon integroitu



Rungon väri vaihtoehdot:



Saatavilla myös erikoissävyillä!

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



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.







Pyydä tarjous
ulkopuolisesta
aurinkosuojausratkaisusta
osoitteesta info@ihanin.fi.

Ilmoita tarjouspyynnössä
verhon malli, mitat, kangas
ja moottorityyppi
(jos tiedossa).



Aurinkosuojausalan
monipuoliset palvelut.

ihanin[®]
www.ihanin.fi

Myynti: info@ihanin.fi

TecDec Marketing Oy,
Purokatu 9 A, 21200 Raisio
www.tecdec.fi

