

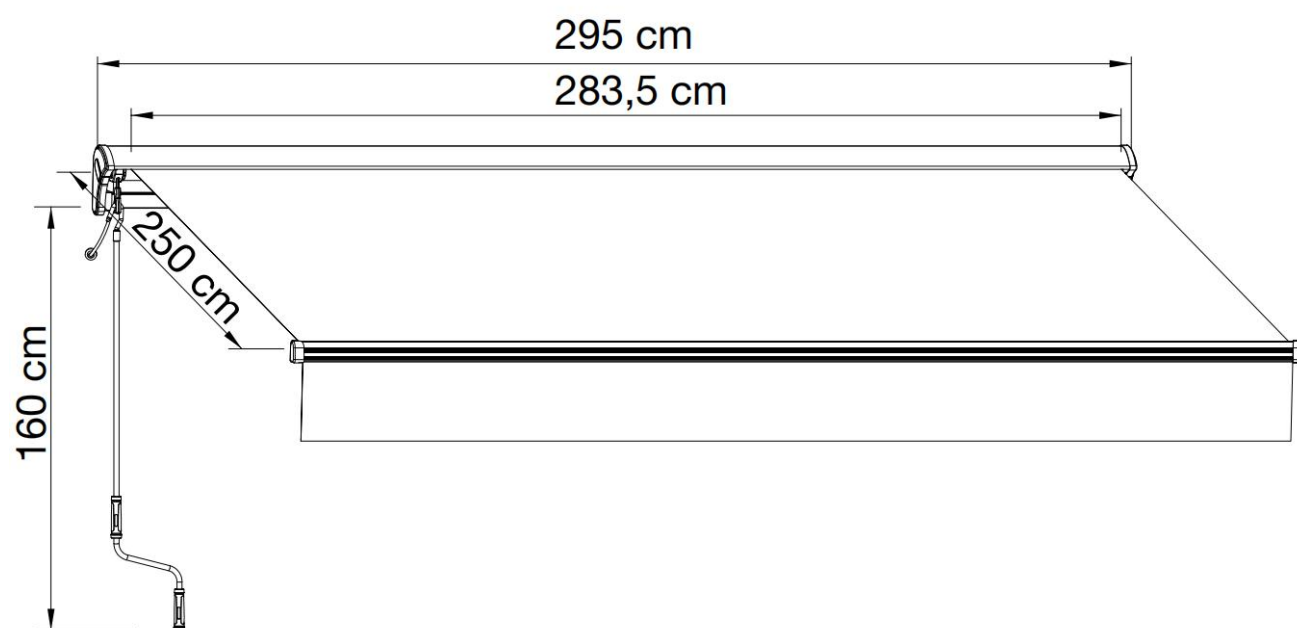
Automatic awning

502685358

Instruction manual
Käyttöohje
Bruksanvisning
Bruksanvisning
Kasutusjuhend

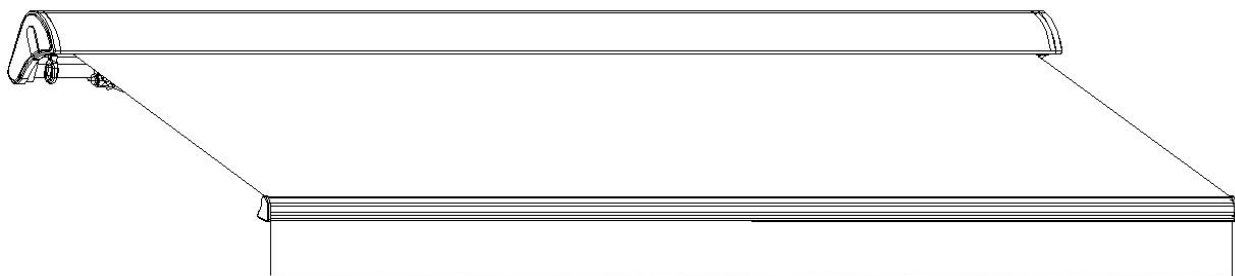
GB 1 -16
FI 17- 28
SE 33-49
NO 50-66
EE 67-83

CELLO



Mounting and User Instructions for

**Wall Mounted Awning
SP1201EM 295 x 250cm**



Content

Packing List.....	3
Product Description.....	4
Safety Instructions.....	4-5
Preparations.....	6
Mounting.....	6-11
Usage - Adjustment of Tilt Angle....	12-15
Maintenance.....	15
Cleaning.....	16
Dismounting.....	16
Storage.....	16
Dispose.....	16



CELLO



Attention:

Read this instruction manual carefully and completely before mounting and usage. Keep this manual for future reference.

Dear Customer,

Congratulations and thank you for buying an awning out of the 1200 series. To enjoy this product for a long time and for your own and the safety of other people please obey the mounting instructions.

Before you start mounting and using the awning, please get familiar with this product. Make sure all parts listed up in below packing lists are delivered and intact. If you find that there are parts missing or damaged please do not install the awning but contact your dealer. Do not start the mounting if parts are missing or defect. Remove the safety belt after mounting ; otherwise the awning cannot be extracted . Keep the belt ; you can use it when storing the awning.

Info about electrical devices:

Motor operating voltage: 230V

Motor power requirement: 230W

Power consumption: 198W

Motor protection class IP: IP44

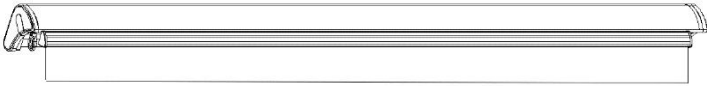
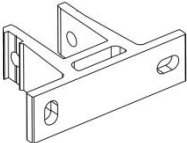
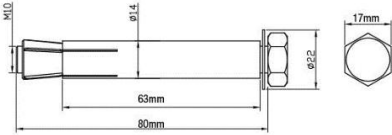
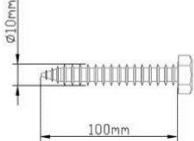
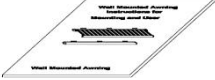
transmitter frequency: 433.92MHz

transmitter battery: 3V(CR2450)

transmitter operating: Working temperature: -10°C~50°C, Transmitting power: 10 mW , Radio range: 200 meters outdoor, 35 meters indoor

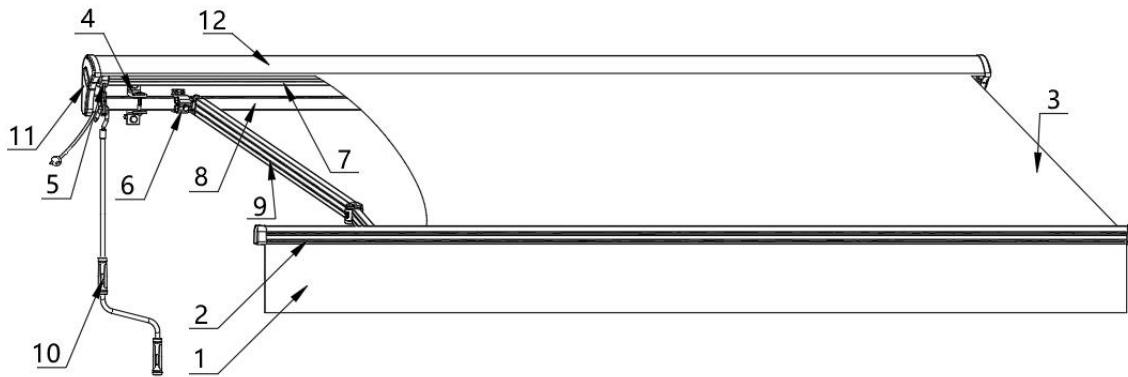
Packing List

You should find following parts in the package:

Part	Quantity
 Awning 295x250cm	1
 Wall Bracket	2
 screws	2
 Expansion bolt with locknut, washer and locking ring (concrete wall mounting)	4
 Log bolt/Deck screw (wood wall mounting)	4
 Crank handle	1
 hex key	1
 Remote control	1
 Instruction manual	1

The product comes with a wind and sun sensor in a separate package, which automatically moves the fabric in or out depending on the weather conditions. See the sensor installation instructions in the sensor sales box.

Product Description



1	Forefront of fabric	5	Motor	9	folding arm
2	Front bar	6	Arm shoulder	10	Crank handle
3	Fabric shade	7	Roller	11	End cover
4	Bracket	8	Square tube	12	Top Cassette

Important Safety Instructions

Warning: For your own and the safety of other persons it is important to follow below instructions and obey warnings.

Symbol explanation



This warning triangle calls attention to hazards that can lead to death or to severe injuries or which are important for the functioning of the awning.



This sign identifies important notes.

Safety instructions



To install this awning technical knowledge is necessary. Do not mount this awning yourself but contact a professional workman for help if

- ◆ you are unsure if the awning can be mounted on the place you chose for installation.
- ◆ you do not understand the instruction manual or parts of it.
- ◆ you do not have necessary tools available.
- ◆ you do not have necessary technical knowledge



A minimum of two healthy adults are required to move and install the awning as the product is big and heavy. Do not try to install the awning alone. If the awning falls, it could cause serious injuries and damages! Contact an authorized assembler for help.

CELLO



Do not install the awning when you find damage parts are that parts are missing. Contact your dealer.



Keep children and pets out of the working area during assembly and adjustments.



The product can be fixed on the wall. The product includes an anchor with locknut for fixing to a concrete or brick wall. If the product is fixed to a wooden wall, the 10x100mm bolts must be used for that. The 10x100mm bolts must hit the wooden beam in the wall construction and extend deep enough. If cracks appear in the wall, contact a construction professional.



If your building has an exterior shell (such as insulation, double brick wall, brick facing), installation should be taken out by a professional.



Nobody is allowed to change the products' design and structure without the permission of manufacture or authorized deputy.



Please make sure that your hands are clean at the time of the assembly; otherwise you may soil the awning fabric and frame.



The operation in frosty conditions may damage the awning



The operation in snowy conditions may damage the awning



In case of rain retract the awning if tilt angle is less than 14



Nobody is allowed to climb onto the awning. Hanging anything on the awning is forbidden.



Remove the safety belt after mounting ; otherwise the awning cannot be extracted . Keep the belt ; you can use it when storing the awing



Sheeting was used to protect the paint. This must be removed afterwards.



When extended, various forces, including wind and rain, will affect an awning. These sometimes substantial forces must be absorbed by the awning and transferred to the assembled structure via its mounting brackets. Under extreme loads, excessive attractive force can be exerted on the anchor bolts. Therefore, before starting assembly, check the load-bearing capacity of the mounting base and if necessary take corresponding measures to ensure stable installation of the brackets.

If the mounting base is unstable, you have to consult a specialist in your vicinity.

Preparations

Make sure that no children and pets are present during mounting. They could get hurt by laid out parts or tools. Carefully remove the awning from the box and remove the styrofoam protectors from the awning. Remove the plastic bags and plastic guards from the awning and carefully place the awning aside to avoid having it damaged by scratches or otherwise damaged or soiled during assembly. Check the number of parts in the packaging whether the packing list requirements, the quality of parts availability issues, if questions, please contact the supplier.



Be aware the sudden extension may occur during unpacking.

Tools needed for assembly:

- | | |
|---|-----------------------|
| ✓ Drill | ✓ Stepladder |
| ✓ Masonry drill bit, 14 mm, for concrete wall | ✓ Tape measure |
| ✓ Level | ✓ Chalk or marker pen |
| ✓ Wrench 17mm | ✓ Wooden hammer |

Mounting



Mounting on a concrete or brick wall or wooden

The awnings must be installed at least at the height of 2.5 m only on a reinforced concrete wall or massive brickwork or on a durable wooden beam.

Please ask professionals for help if you are not sure

If your building has an exterior shell (such as insulation, double brick wall, brick facing), installation should be taken out by a professional.

If the wall/brickwork shows cracks you have to consult a professional.



Make sure the wall/ceiling is plain, so that bracket seats solidly.



WARNING! Two healthy adults with technical knowledge are needed to move and install the awning.



For safe and smooth installation think about where you will be securing the awning to the wall before you start drilling holes.

STEP1: Chose Mounting Location

Installation can be done either under the eaves or directly on the wall . Find a sturdy mounting location on the wall.

Ensure that you also take this drop height into account in your decision on where to install the awning. The drop angle can still be changed after assembly. The ideal drop angle, however, has already been set at the factory and may only be changed minimally. Users can adjust the screen angle within a range of 14° to 45°.

We recommend that the awning front bar has a height of at least 2.5 m when it is fully extended – if your local conditions do not allow this you can mount the awning in lower position. The horizontal centre line through the lower drilling holes must be 60 cm higher than the axis of the front bar to meet the minimum tilt angle of 14°, 14° is the factory setting.

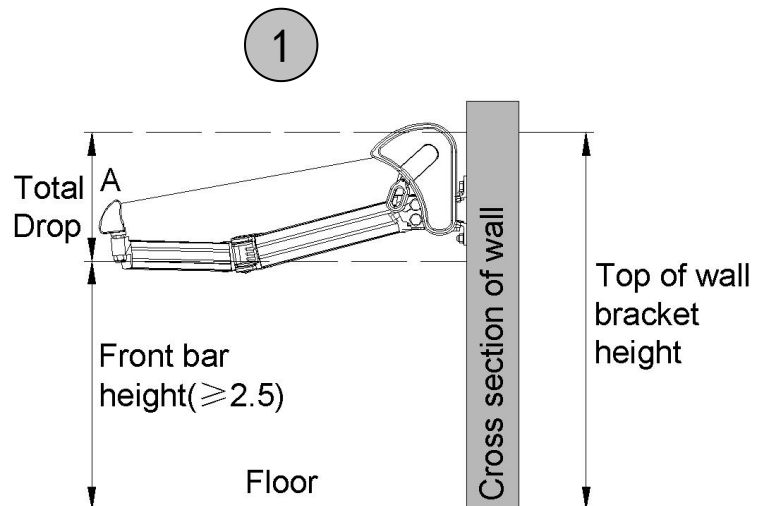
In the event you would like to mount it above a balcony door, you should leave a space of at least 20 cm above the door frame if there is enough space available above the door frame.

Figure 1:

When choosing mounting location you must take tilt angle into consideration.

We recommend that the awning front bar has a height of at least 2.5 m, total drop A must be at least 0,60 m.

At a height of front bar at 2,50 height of centre line through lower drilling holes is 3.10 m.



STEP 2: Mark Drilling Holes

After choosing mounting position you can mark where you need to drill holes for the brackets. Draw a horizontal line at the height of the required place. Use a long taper measure, a level and chalk.

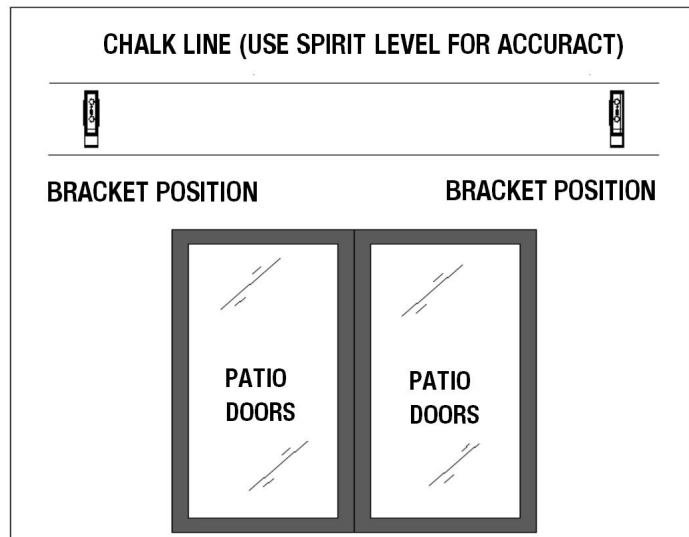
We already marked where and with what width brackets need to be mounted. Measure the width between the brackets and copy it to the line on your wall/ceiling.

Hold a bracket with the lower mounting hole on the height for the chalk line to the wall (please refer to figure 5 for correct position of the bracket) and mark the two drilling holes. Use the bracket at centre mark template by running a marker pen through the holes of the brackets.

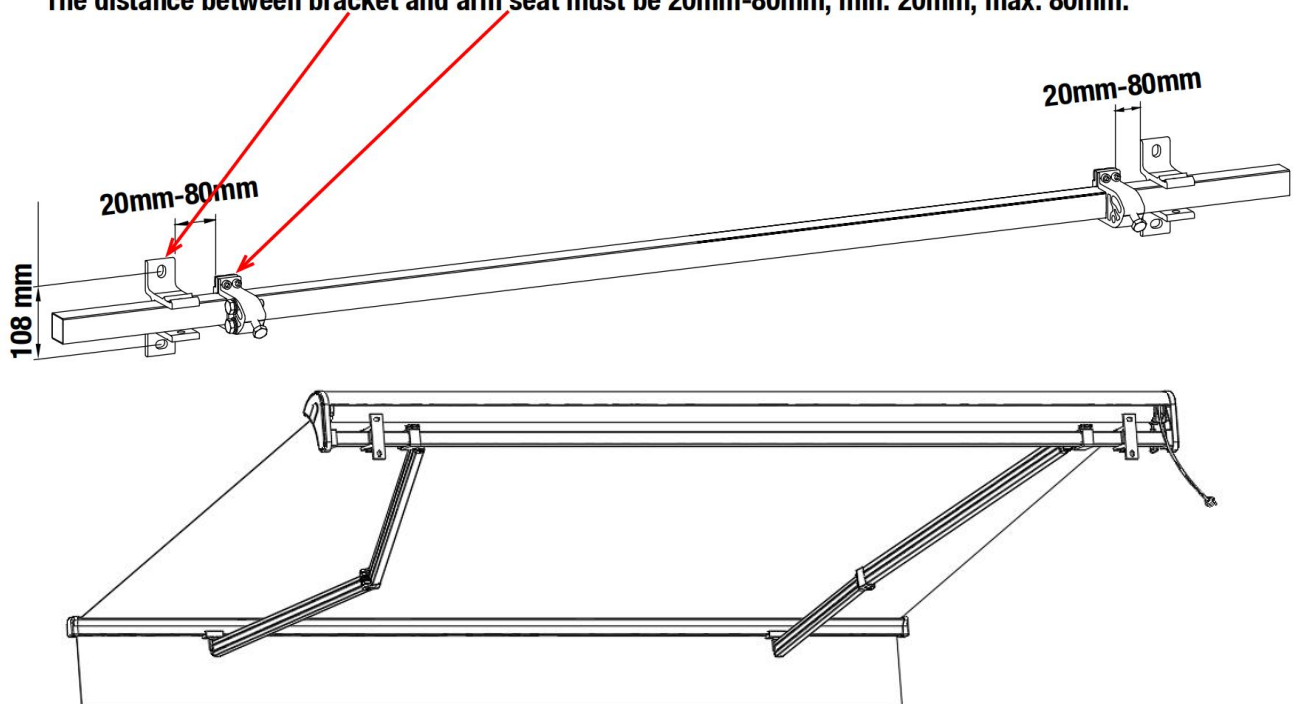
Alternatively you can use the packing to make a center mark template. Just lay the awning inclusive brackets on the packing and mark the drilling holes. Then hold the template against the wall in corresponding height. Use a level.

Figure 2:

Mark drilling holes by using a chalk line to ensure that awning will be level after mounting.



The distance between bracket and arm seat must be 20mm-80mm, min. 20mm, max. 80mm.



STEP 3: Drill Holes

Use 14-mm masonry drill to drill the holes for the brackets at the appropriate marks on the wall. The holes should be 9 cm deep in the wall and must be drilled through solid masonry or concrete. Do not bore through mortar because this does not offer the strong enough support for the heavy duty anchors, which are required for the installation of awning.

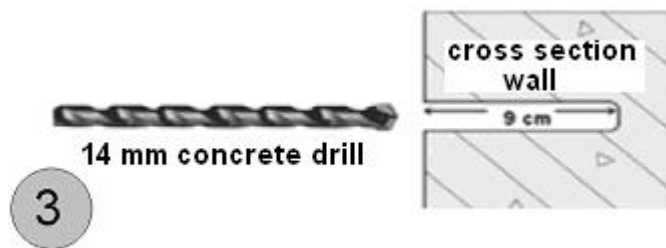


Figure 3:

Use 14-mm masonry drill to drill 9 cm deep holes.

When attaching to a wooden wall, use a standard drill bit and bolts long enough. The package includes the 10x100mm bolts. If the construction of the fastening point requires bolts shorter or longer than this, purchase them separately from a store and, if necessary, use the help of a professional to select the correct length. The wood beam must be strong enough to support the weight of the awning.

STEP 4: Insert Heavy Duty Anchors

After drilling, clean the holes by blowing them out. Then insert the heavy duty anchors into the holes. Before inserting lose the nut, washer and clamp ring. Put them at the side, so that you have it at your fingertips.



It may be necessary to drive in the anchor bolts with a wooden hammer because they do not go in easily. First loosely screw a nut on the screw of the heavy duty anchor. Screw the nut to the outer metal edge of the heavy duty anchor, make sure the nut loose so that the cone on the back cannot be pulled into the metal jacket and spread it. Now, the power of impact will also be effective to the jacket, so that not only the cone will not be pushed out of the anchor, but that the jacket will be moved into the hole too. Only use light impact to drive the heavy duty anchor into the wall. Caution: Too hard impacts might damage the heavy duty anchor! If you have doubts pull out the anchor and drill the hole again, but do not make it bigger.



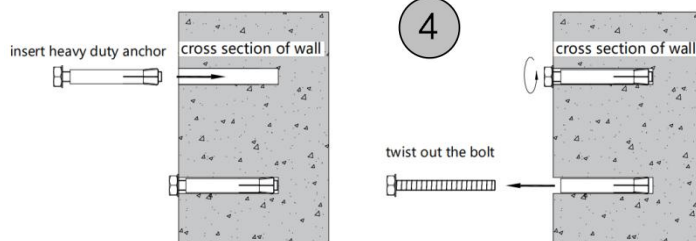
Attention: If you find that there is no resistance when you pull out the nut of the heavy duty anchor, then the heavy duty anchor has not enough anchorage. You have to repeat the complete mounting with a minimum offset of 15 cm!



For correct mounting jacket of heavy duty anchor must be inserted completely, it may not overlap! If necessary remove the anchor and drill the hole deeper.

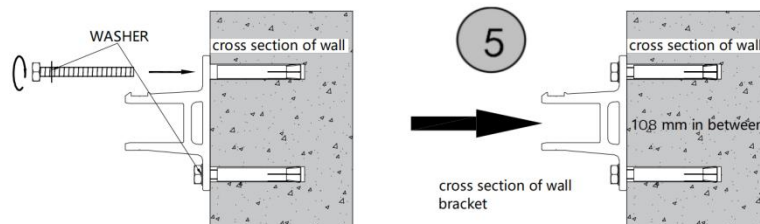
Figure 4:

1. Insert Expansion bolt as shown into the drilling Holes, Then screw out the bolt.



STEP 5: Fixing the brackets

Assemble the bracket and tighten it with bolts.



CELLO

When mounting on a wooden wall, screw the bracket with a wooden screw found in the packaging instead of a wedge anchor bolt.



Firmly tighten the bolts with a 17mm wrench: use an angulated ring spanner or better a socket wrench with proper socket. Open-ended spanners or fork wrenches should not be used, because of possible danger of slipping or damage of the nuts.



As soon as they are fully inserted, the brackets must sit firmly in the wall. If they are still moving in any form, you must further tighten it.



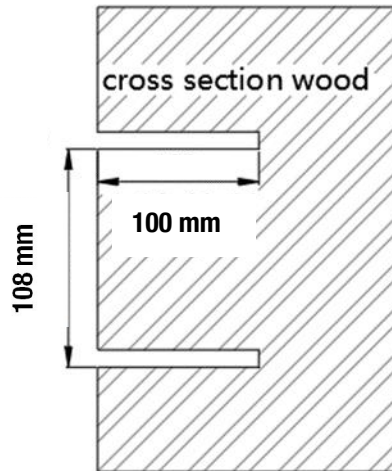
Do not try to secure the wall brackets to loose wall stones or any surfaces that are not absolutely firm connected to brickwork.



Make sure that brackets have been attached to wall firmly, so that they cannot be pulled out when hanging on the awning.

The brackets also can be fixed onto the wood wall:

Use 8-mm drill to drill the holes for the brackets at the appropriate marks on the wooden wall. The holes should be 10 cm deep in the wooden wall and must be drilled through Solid wood wall. Do not bore Soft wood because this does not offer the strong enough support for the heavy duty anchors, which are required for the installation of awning.



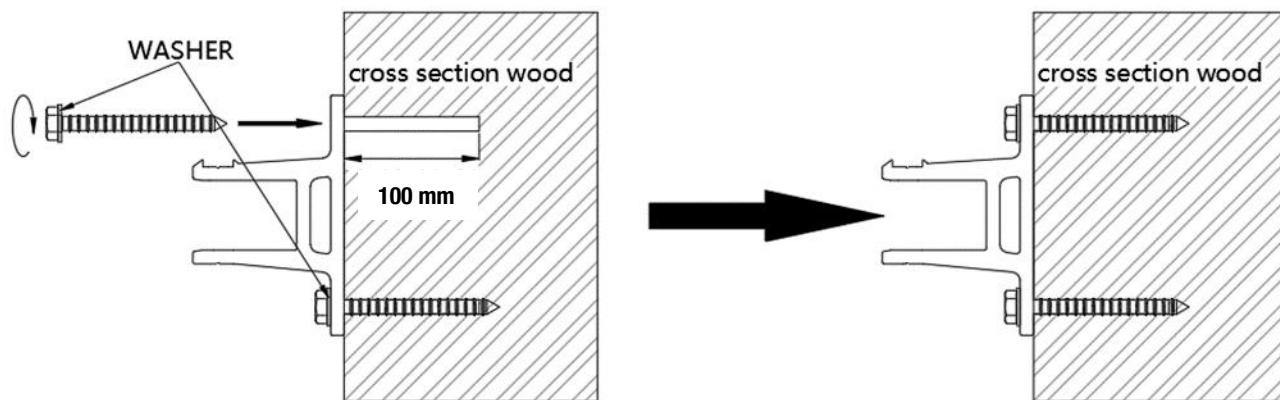
6

Figure:

Use 8-mm masonry drill to drill 10 cm deep holes.

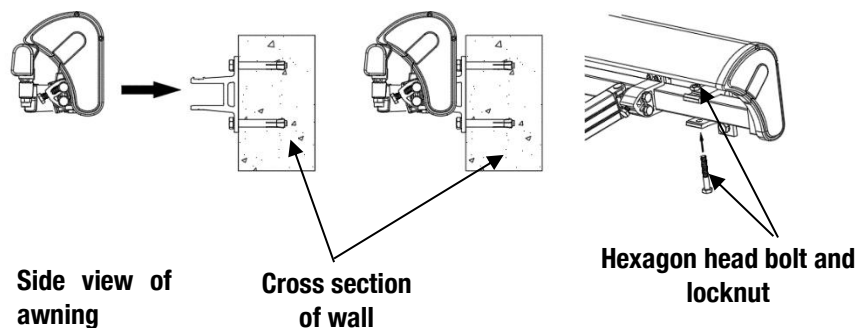
After drilling, clean the holes by blowing them out. Insert log bolt as shown into the drilling holes.

CELLO



STEP 6: Install awning

After all two brackets have been mounted properly you can fix the awning. At least two ladders or treads are required to install the awning in order to obtain the required height. Ensure that the ladders/treads are firmly resting on the ground so that you cannot fall. Only use ladders/treads that are suitable for such assembly work. Insert the awning into brackets as shown in drawing below. Then immediately secure it with delivered round head bolts to the brackets. Tighten the nut of the round head bolt firmly.



Drawing 6:

Insert awning to bracket as shown in 6.1. Fix the awning with delivered hexagon head bolt and locknut and tighten it properly.



In case the square tube cannot be inserted into the wall brackets, slightly loosen the nuts of the heavy duty anchor for one bracket and then try it once again. This time, move the awning slightly forward and backwards until the bearing tube slips into the brackets. Then immediately tighten the nuts of the heavy duty anchors by using a 17 mm hex key.

Attention: You have to tighten the nuts at the brackets after awning as been installed to brackets.



Remove the safety belt after mounting; otherwise the awning cannot be extracted. Keep the belt; you can use it when storing the awing.

CELLO



Attention: Misplacing and misapplying the awning can cause seriously danger. Only mount the awning yourself when you understand the mounting instructions completely and when you are sure that the wall you want to mount the awning on is suitable. For your own and the safety of other people please contact an authorized assembler for help.

Usage

Adjusting Tilt Angle

The awning is already delivered with an optimally adjusted tilt angle. However, users can adjust the screen angle within a range of 14° to 45°. A tilt angle smaller than 14° is not allowed – although the construction of the adjustment mechanisms would allow having a smaller angle.



Once the adjustment screw reaches its end position you may not turn it further. Do not force it! Disobeying this instruction can lead to damage on the awning that can cause hazard and void the warranty!

Extend the awning no more than 1/4 of its full projection before adjusting.

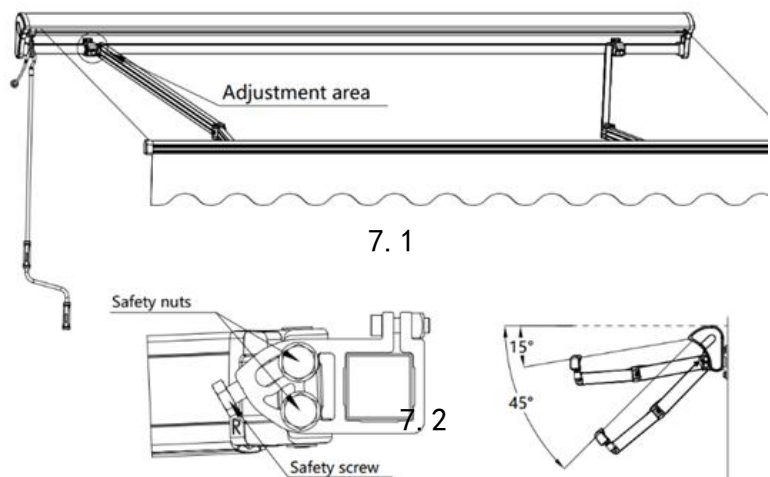
7

Figure 7:

Users may adjust the awning angle within a range of 15° to 45°.

Take off the plastic caps; loosen the safety nuts with a 17mm wrench.

Turn the adjusting screw clockwise to decrease the tilt angle; turn counter-clockwise to increase the tilt angle. When achieved to the desired tilt angle, tighten the safety nuts and put the plastic caps back on it (7.2).



Follow the same procedure until all arms have been adjusted to the desired level.



The front bar must always be level. To ensure that both sides are completely level, a built-in level is located on the front bar: the air bubble must be exactly in the middle of the level.



Place the plastic caps on the screws to protect them against weather based corrosion.



Always remove the crank handle when awning is not used and keep it in a safe and dry place



Always with the aid of a helper supporting the front bar of the awning when adjusting the angle.

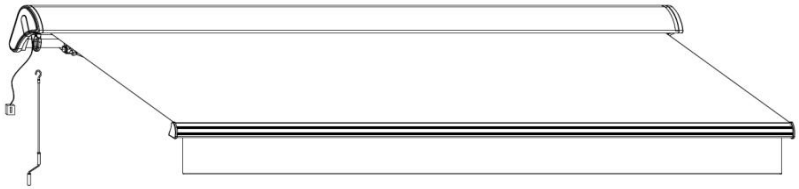
Extend and retract the awning

The awning can be extended and retracted by a crank handle included in delivery.

Figure 8:

Please purchase battery modlle CR2450, 3V and put it in the battery box to control the awning.

Connect with power, push remote button to open awning, the top button is for opening, the middle button is for stop, the bottom button is for close. when electricity was cut, please open and close the awning with the hand crank, it is very important that make sure you can see the awning clearly when you use the remote control



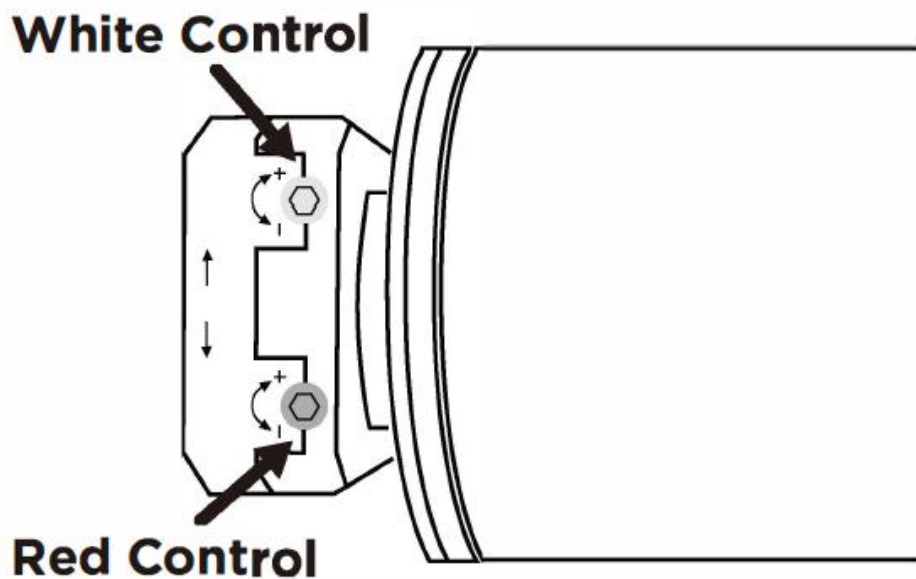
By factory setting, the fabric should go in well, but if the fabric stays out or otherwise does not rolling properly, you can adjust the setting as below:

Adjust the winding in of the fabric

Adjust the white adjuster with the hex key. Turning in the "+" direction pulls the fabric in more, and turning in the "-" direction pushes the fabric out more

Adjust the unwinding of the fabric

Turning in the "+" direction pushes the fabric more outwards, and turning in the "-" direction pulls the fabric in more.

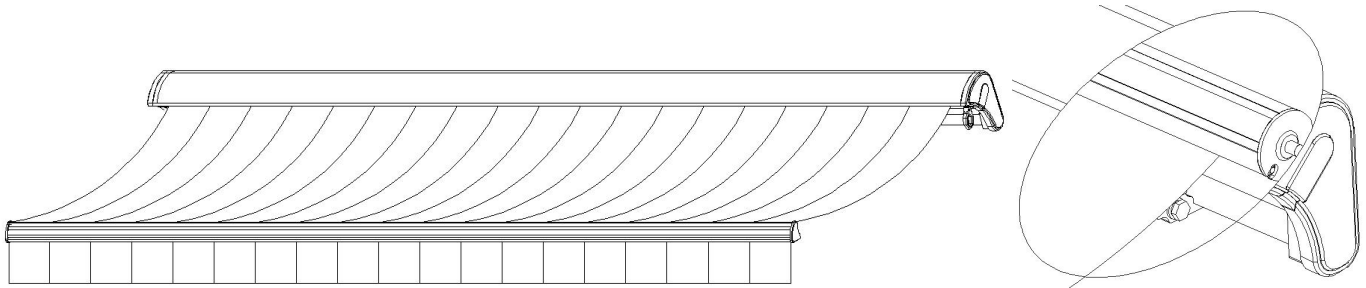


CELLO

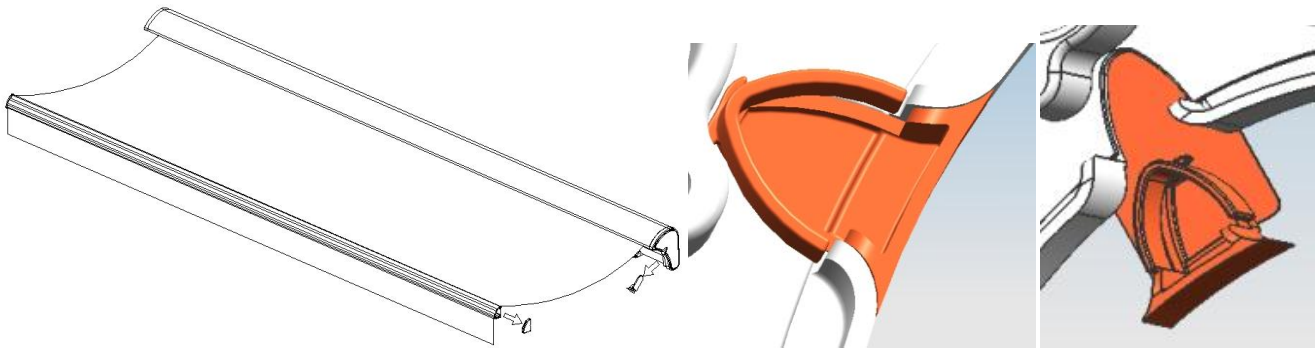
Change the fabric operating methods and steps:

Remove the fabric step:

Step1、 Open the awning to keep the fabric keep sagging, and keep the Groove wear cloth alignment the plastic of end cover

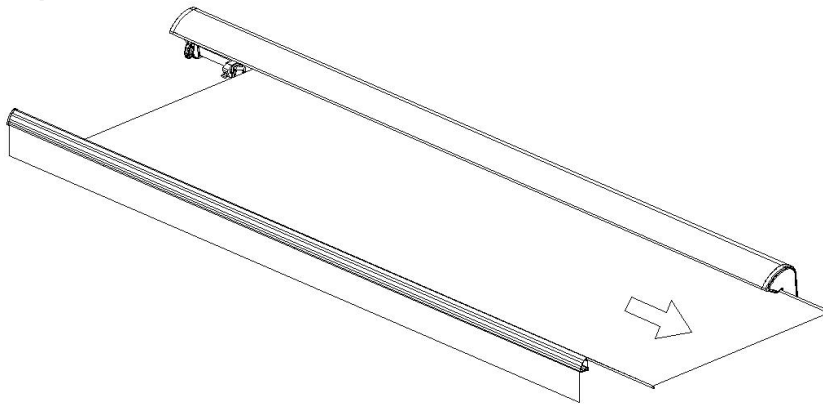


Step 2.remove the plastic of end cover (which without the gear box)and front bar cover. (Use a finger to card stuck inside plastic parts in two side of the force to press, card will automatically pop up)



CELLO

Step 3: remove the fabric as below shown



Fabric installation steps is reverse take the fabric steps to implement



The awnings are intended as a protection against the sun only. It is not to be used during periods of strong wind, rain, hail, or snow. In case of such conditions, retract the awning immediately.



Never allow children to play with the awning.



Be sure the fabric is tensioned. If the fabric is not tensioned during extension, please turn counter-clockwise until the fabric is tensioned.



Do not put any objects or parts of your body e. g. hands, in the awning while extending and retracting. Hazard of crush!



When the front bar touches the roller as shown in following figure during retraction, don't try to make them closer, otherwise the product might be damaged.



Take out the crank handle from loop after adjusting the awning as you wish and put it on a place that is not reachable for children to avoid that they play with the awning.

Maintenance

Regular maintenance will not only help to keep a long durability but is also important for your own and the safety of other people.

- ◆ Examine regularly if wall brackets are tight, fasten them if loose or lax.
- ◆ Examine the gear box once in half a year. If you find any damages stop using the awning until gear box has been repaired or renewed.
- ◆ Examine the bolts and nuts once in half a year, fasten them if loose or lax.
- ◆ Stop using the awning immediately if it has been damaged or it is not tighten properly.

Please contact an authorized service centre for repair and if you have any further questions.

Normally it is not necessary to lubricate moving parts of the awning. However, if it will be come necessary on day, e. g. because of abnormal noise or because extracting is difficult, do only use lubricants that can be used for plastic materials, do not use lubricants that are based on petroleum.

CELLO

Use a straw attached to the spray nozzle. Lubricate generously the area between the end of the roller tube and the end bracket (pivot pin). Take care not to overspray on the fabric material.

Cleaning

Frame: Over time, dust and dirt will collect on the frame and will require periodic cleaning to maintain its appearance.

A mild spray cleaner or water/detergent mixture may be applied to the frame to clean it. Wipe dust off with a damp cloth. Do not use aggressive detergents e. g. to clean oil residues.

Fabric: Clean the fabric every six months.

Only use natural soap, never use chemical detergents. Water should be cold to lukewarm. Let the fabric dry completely. Do not use heating appliances e. g. hairdryer for drying.

Dismounting

When you don't want to use the awning anymore or if you want to dispose it one day you have to demount it.

Attention! At least two healthy adults are need for this step.

- ◆ Retract the awning completely before you begin with dismounting. Bind the arms of the awning together to avoid unintended unfolding. This might cause damage and injury. You can use the protection band that was fixed on the awning when purchasing it.
- ◆ Follow the mounting instructions in reversed order to dismount the awning.
- ◆ Make sure that drilling holes in the wall will be sealed professional.

Attention! Safety hints and instructions have to be followed for dismounting as well.

Storage

When you do not want to use the awning for a longer period of time it is recommended to take the awning out of the brackets and store it.

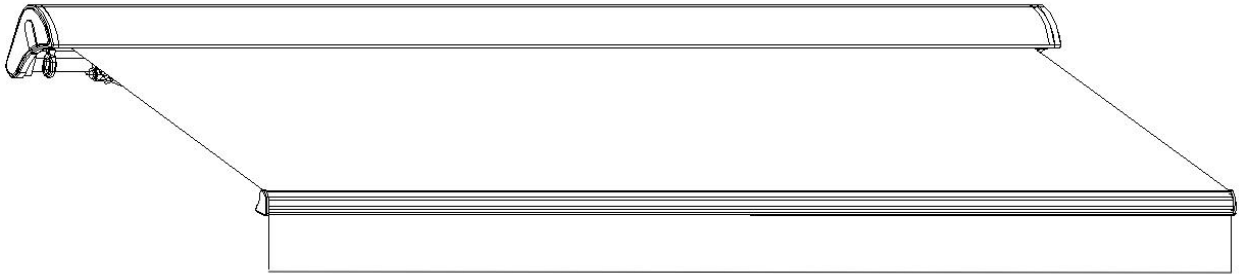
- ◆ Make sure that the fabric is dry completely before storing. Storing a wet fabric can cause spots and damage.
- ◆ Store the awning at a dry and safe place that is not reachable for children.

Disposal

Do not dispose this awning with other household wastes. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling. Dispose packing materials according to local guidelines.

Asennus- ja käyttöohjeet

Seinään asennettava markiisi SP1201EM 295 x 250 cm



Sisältö

Pakkausluettelo.....	19
Tuotekuvaus.....	20
Turvallisuusohjeet.....	20–21
Valmistelut.....	21–22
Asennus.....	22–27
Käyttö – Kallistuskulman säätö....	28–31
Huolto.....	31
Puhdistaminen.....	31
Purkaminen.....	32
Säilytys.....	32
Hävittäminen.....	32



CELLO



Huomio:

Lue käyttöohjeet huolellisesti ja kokonaan ennen asennusta ja käyttöä. Säilytä käyttöohjeet tulevaa käyttöä varten.

Hyvä asiakas,

onnittelut ja kiitos että ostit markiisin Cello-sarjasta. Noudatathan asennusohjeita voidaksesi nauttia tästä tuotteesta pitkään ja huolehtiaksesi sekä omastasi että muiden turvallisuudesta.

Tutustu tuotteeseen ennen kuin aloitat asennuksen ja markiisin käytön. Varmista, että kaikki pakkauslistassa mainitut osat on toimitettu ehjinä. Jos huomaat, että osia puuttuu tai ne ovat vaurioituneita, älä asenna markiisia, vaan ota yhteyttä jälleenmyyjään. Poista turvahihnat markiisin ympäriltä vasta kun markiisi on asennettuna paikoillaa seinällä. Näin varmistat ettei markiisi lähde avautumaan kun sitä nostetaan seinälle. Hihnoja voi käyttää markiisin varastoinnissa.

Markiisin sähkömoottorin tiedot:

Moottorin käyttöjännite: 230 V

Moottorin tehontarve: 230 W

Energiankulutus: 198 W

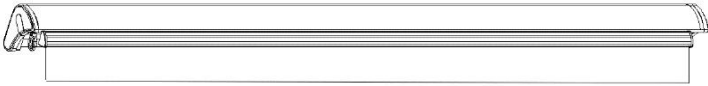
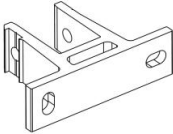
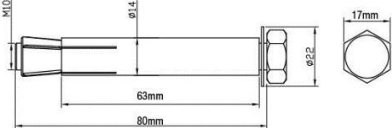
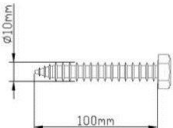
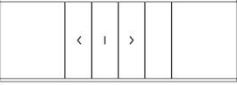
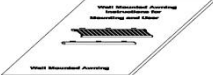
Moottorin IP-suojaluokka: IP44

kaukosäätimen taajuus: 433,92 MHz

kaukosäätimen akku: 3 V (CR2450)

kaukosäätimen toiminta: Käyttölämpötila: -10 °C~50 °C, Lähetysteho: 10 mW , toimintasäde: 200 metriä ulkona, 35 metriä sisätiloissa

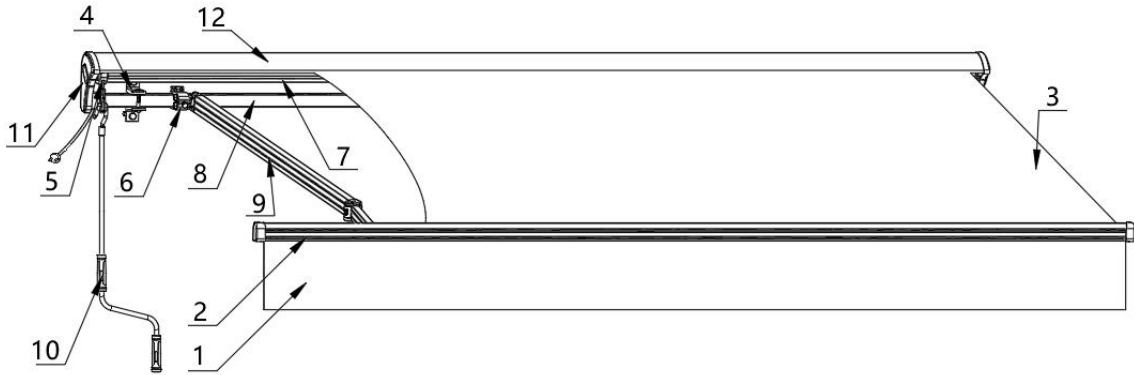
Pakkausluettelo

Osa	Määrä
 Markiisi 295 x 250 cm	1
 Seinä kannatin	2
 Pultit (käytetään markiisiin kiinnittämiseksi seinäkannakkeisiin)	2
 Kiila-ankkuripultit (käytetään seinäkannakkeiden kiinnittämiseen BETONI- ja KIVISEINÄÄN)	4
 Kansiruuvit (käytetään seinäkannakkeiden kiinnittämiseen PUUSEINÄÄN)	4
 Kampi	1
 kuusiokoloavain	1
 Kauko-ohjain	1
 Käyttöohjekirja	1

Toimitukseen sisältyy lisäksi tuuli- ja aurinkosensori omassa erillisessä paketissaan

CELLO

Tuotteen kuvaus



1	Kankaan etulippa	5	Moottori	9	Taittovarsi
2	Etutanko	6	Varren liitoskappale	10	Kampi
3	Kangas	7	Rulla	11	Päätysuoja
4	Seinäkannatin	8	Nelikulmainen putki	12	Rullaa suojaava kotelointi

Tärkeät turvallisuusohjeet

Varoitus: Oman ja muiden henkilöiden turvallisuuden vuoksi on tärkeää noudattaa seuraavia ohjeita.

Symbolien selitys



Tämä varoituskolmio kiinnittää huomiota vaaroihin, jotka voivat aiheuttaa vakavan loukkaantumisen tai jopa hengenvaaran, ja jotka ovat tärkeitä markiisin toiminnalle.



Tällä merkillä korostetaan tärkeitä asioita.

Turvallisuusohjeet



Markiisin asentaminen vaatii teknistä osaamista. Älä asenna markiisia itse, vaan ota yhteyttä ammattiasentajaan, jos

- ◆ olet epävarma, voiko markiisia asentaa haluamaasi paikkaan.
- ◆ et ymmärrä käyttöohjekirjan sisältöä tai sen osia.
- ◆ sinulla ei ole tarvittavia työkaluja.
- ◆ sinulla ei ole tarvittavaa teknistä osaamista.



Markiisin asentamiseen ja siirtämiseen tarvitaan vähintään kaksi tervettä aikuista, koska tuote on suurikokoinen ja painava. Älä yritä asentaa markiisia yksin. Jos markiisi putoaa, se voi aiheuttaa vakavia vammoja ja vaurioita! Ota yhteyttä valtuutettuun asentajaan saadaksesi apua.



Älä asenna markiisia, jos löydät vaurioituneita osia, tai osia puuttuu. Ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään.



Pidä lapset ja lemmikit pois työalueelta asennuksen ja säätöjen tekemisen ajan.



Betoniseinään kiinnittämisessä käytetään kiila-ankkuripultteja ja puuseinään kiinnittämisessä kansiruuveja. Kiinnittimien on osuttava tukevaan rakenteeseen. Mikäli kiinnityspaikka vaatii niin hanki tarvittaessa eri pituiset pultit kuin on mukana pakkauksessa. Mikäli seinään ilmestyy halkeamia, ota yhteyttä rakennusalan ammattilaiseen.



Mikäli asennuskohdan rakenne ei ole tarkoitettu kannattelemaan isoa painoa, kuten esim. ulkoverhoustiili- tai kevytbetoniseinä, niin jätä asennus ammattilaisten tehtäväksi



Markiisin mallia tai rakennetta ei saa muuttaa ilman valmistajan tai valtuutetun edustajan lupaa.



Varmista, että kätesi ovat puhtaat asentaessa. Muutoin saatat liata markiisikankaan ja rungon.



Käyttö jäisissä olosuhteissa saattaa vaurioittaa markiisia.



Käyttö lumisissa olosuhteissa saattaa vaurioittaa markiisia.



Rullaa sateen sattuessa markiisi sisään, jos sen avauskulma on alle 14 °.



Markiisin päälle ei saa kiivetä. Markiisiin ei saa ripustaa mitään roikkumaan.



Poista turvahihnat markiisin ympäriltä vasta kun markiisi on asennettuna paikoilleen seinällä. Näin varmistat ettei markiisi lähde avautumaan kun sitä nostetaan seinälle. Hihnoja voi käyttää markiisin varastoinnissa.



Muovikalvoja on käytetty maalipinnan suojana. Poista ne asennuksen jälkeen.



Ulos rullattuna markiisi on altis luonnonvoimille, kuten tuulelle ja sateelle. Kovassa säärasituksessa markiisin kiinnikkeisiin ja sitä kautta kiinnityskohdan rakenteeseen voi kohdistua liiallista rasitusta. Tarkasta sen vuoksi ennen asentamista rakenteen kuormituksen sietokyky, ja tee tarvittaessa vahvistuksia varmistaaksesi asennuspaikan kestävyys. Älä koskaan kiinnitä markiisia pelkkään rakennuksen pintalautaan. Seinäkannattimet tulee ruuvata seinän koolauspuun kohdalle, tai ellei koolauspuu osu kannattimien kohdalle, niin vahvasta kiinnityskohtaa lisäämällä puupalkki seinärakenteeseen. Jos asennusalueesta ei ole vakaa, ota yhteyttä rakennusalan ammattilaiseen.

Valmistelut

Nosta markiisi laatikosta ja poista styroksisuojat sekä muovipussit. Aseta markiisi puhtaalle alustalle varovasti välttääksesi sen naarmuuntumista, vaurioitumista tai likaantumista asennuksen aikana. Tarkista, vastaako toimitettujen osien määrä pakkauslistassa ilmoitettua ja ovatko osat asianmukaisessa kunnossa. Ota tarvittaessa yhteyttä jälleenmyyjään.



Huomaa, että markiisi saattaa rullautua voimalla auki pakkauksesta nostaessa.

Markiisin nivelvarret saattavat ponnahtaa kovalla voimalla auki, mikäli markiisin suojahihnat avataan liian aikaisin.

Asennukseen tarvittavat työkalut:

- | | |
|---|--------------------------|
| ✓ Iskuporakone betoniseinään kiinnittäessä | ✓ Tikkaat |
| ✓ Kiviporanterä 14 mm betoniseinään kiinnittäessä | ✓ Mittanauha |
| ✓ Vatupassi | ✓ Liitu tai timpurinkynä |
| ✓ Lenkkiavaimia: 17 mm | ✓ Kumivasara |

Asennus

VAIHE 1: VALITSE ASENNUSPAIKKA

Markiisi voidaan asentaa joko betoni-, kivi- tai puuseinään. Etsi seinästä tukeva kiinnityspaikka, joka kantaa raskasta painoa ja johon voi porata riittävän syväälle.

Varmista, että huomioit asennuspaikalla myös markiisin koon avattuna. Kaltevuuskulmaa voidaan muuttaa asennuksen jälkeen. Optimaalinen kulma on esisäädetty tehtaalla. Käyttäjät voivat kuitenkin säätää kulmaa 14 °–45 ° välillä

Oletusasetuksena olevalla 14 asteen kulmalla seinäkannakkeiden alimpien reikien tulee olla vähintään 60cm etutankoa korkeammalla kun markiisi on vedetty kokonaan ulos.



Markiisin voi kiinnittää vain lujaan betoni- tai kiviseinään, tai puuseinän tukevaan palkkiin.

Pyydä ammattilaisen apua, mikäli et ole varma seinän rakenteesta.

Mikäli seinän rakenne ei ole tehty kantamaan isoja painoja, kuten esimerkiksi ulkoverhoustiili- tai kevytbetoniseinä, niin jätä asennus ammattilaisen tehtäväksi.



Varmista, että seinä on tasainen, jotta kiinnikkeet kiinnittyisivät hyvin.



VAROITUS! Markiisin asentamiseen ja siirtämiseen tarvitaan vähintään kaksi tervettä ja asian osaavaa aikuista.



Tarkista seinä markiisin asennuspaikassa ennen kuin alat poraamaan seinään reikiä.

Huomioi virran saaminen markiisille. Tuotteessa tehdasasennuksena 1,5m pituinen sähköjohto.

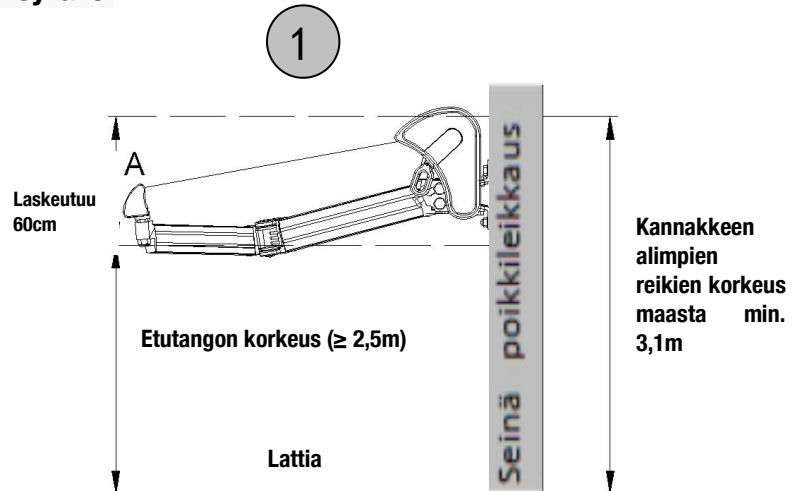
Markiisi on asennettava vähintään 2,5 m korkeudelle. Oletusasetuksena olevalla 14 asteen kulmalla seinäkannakkeiden alimpien reikien tulee olla vähintään 60cm etutankoa korkeammalla kun markiisi on vedetty kokonaan ulos. Jos asennat markiisin esimerkiksi terrassin oven päälle, jätä vähintään 20 cm tilaa oven karmin yläpuolelle, jos mahdollista. Seinäkannakkeiden on osuttava puuseinän koolaukseen ja ulotuttava sinne tarpeeksi syvälle.

Kuva 1:

Huomioi avauskulma asennuspaikkaa valitessa.

Suosittellemme, että markiisin etutanko on vähintään 2,5 metrin korkeudella, ja että kangas laskeutuu vähintään 60 cm.

Siten seinässä olevien kannakkeiden alimpien reikien tulisi olla 3,1 metrin korkeudella, kun etutangon korkeus on täysin avattuna 2,5 metriä.



VAIHE 2: MERKITSE PORAUSREIKIEN PAIKAT

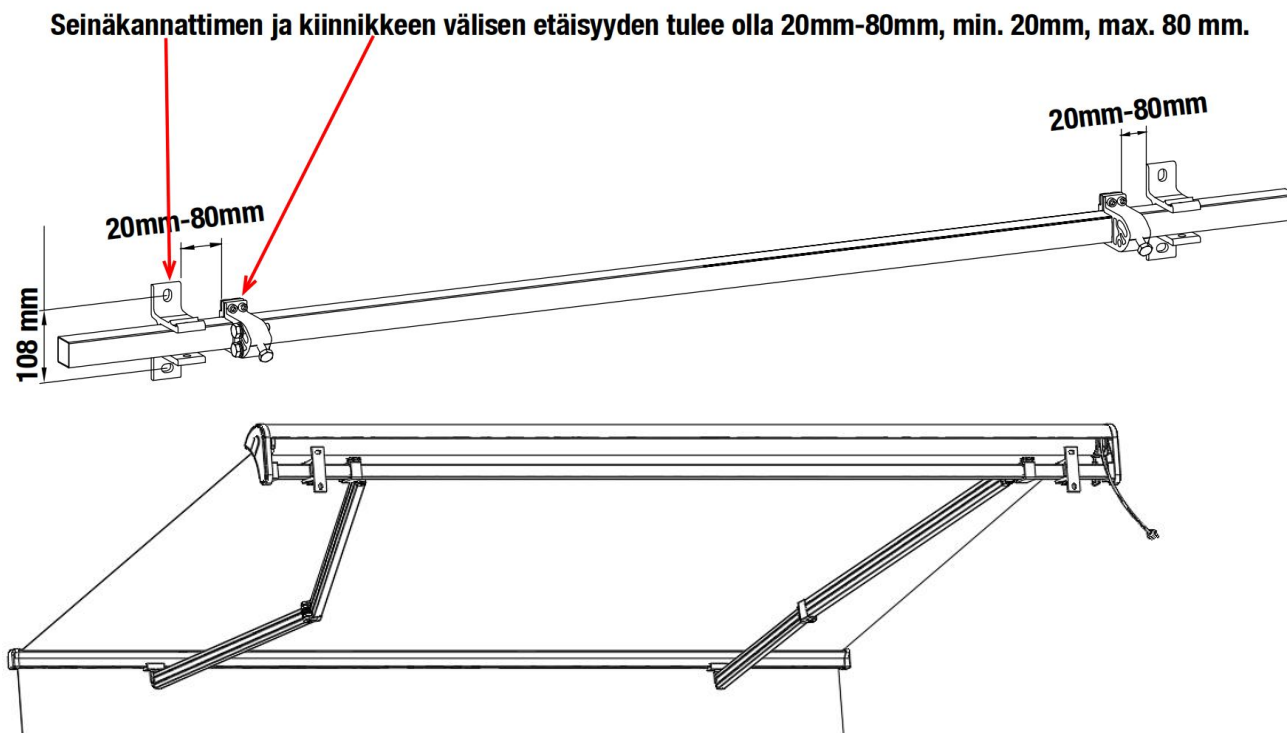
Valittuasi asennuspaikan, merkitse kannakkeiden porareikien paikat. Piirrä vaakasuora viiva seinäkannakkeiden alimpien reikien asennuskorkeudelle. Käytä pitkää rullamittaa, vatupassia ja liitua apuna. Seuraavaksi merkitse kannakkeiden leveyssuuntaiset paikat. Mittaa nämä ja merkitse leveyssuuntaiset kohdat piirtämällesi viivalle. kts. kuva 2 alla. Huomaa kiinnityspaikkaa valitessasi, että seinäkannakkeita voi siirtää 60mm sivusuunnassa, katso kuva alempana.

Merkitse tarkat porausreikien paikat merkitsemällä kynällä ympyrät kannakkeiden alemman ja ylemmän reiän läpi niin että alempi reikä on piirtämällesi vaakaviivalla.

Kuva 2:

Merkitse kiinnitysreiät liidulla varmistaaksesi, että markiisi on asentamisen jälkeen vaakasuorassa.

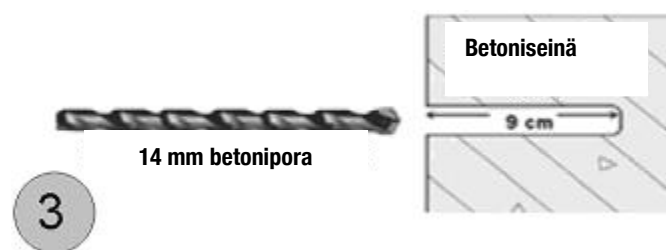




VAIHE 3: PORAA REIÄT

Huom! Pakkauksessa on eri ruuvit betoniseinään kiinnittämiseen (ankkuripultti) ja eri ruuvit puuseinään kiinnittämiseen (kansiruuvit).

Betoniseen tai muurattuun seinään kiinnittäessä poraa 14mm betoniporanterällä reiät merkitsemiisi kohtiin. Reikien on mentävä 9 cm syvään. Varmista että reikien koko matkalta rakenne on kiinteää materiaalia. Älä poraa laastin läpi, koska se ei tarjoa riittävän tukevaa kiinnitystä.



Kuva 3:
Käytä 14 mm:n betoniterää 9 cm syvien reikien poraamiseen betoniseinään.

Puuseinään tai puukoolaukseen kiinnittäessäsi käytä tarpeeksi pitkiä täkkipultteja(kansiruuveja). Käytä halkaisijaltaan 10mm puuruuveja. Pituutta valitessasi käytä tarvittaessa ammattilaisen apua. Voit auttaa täkkipultin porautumista puuseinään poraamalla seinään esireiän selvästi pulttia ohuemmalla poranterällä.

VAIHE 4. OHJE KIILA-ANKKURIPULTTIEN KÄYTÖSTÄ betoni- ja kiviseinäasennukseen (voit ohittaa kohdan 4 ja jättää sen huomioimatta jos asennus on puuseinään)

Puhalla porareiät puhtaiksi poraamisen jälkeen. Porauksen jälkeen voit kiinnittää kiila-ankkuripultit paikalleen (kts. pultin asennuskuva jäljempänä). Poista mutteri, aluslevy ja lukkorengas ankkuripultista ennen pultin

Kiila-ankuripultti

seinän poikkileikkaus

4

seinän poikkileikkaus

kierrä pultti ulos

Diagram illustrating the installation of a wall bracket. The diagram shows a cross-section of a wall (seinän poikkileikkaus) and a bracket (ALUSLEVY) being inserted into a hole. The bracket is labeled '5' and 'seinäkiinnikkeen poikkileikkaus'. The distance between the brackets is indicated as '108 mm välillä'.



25

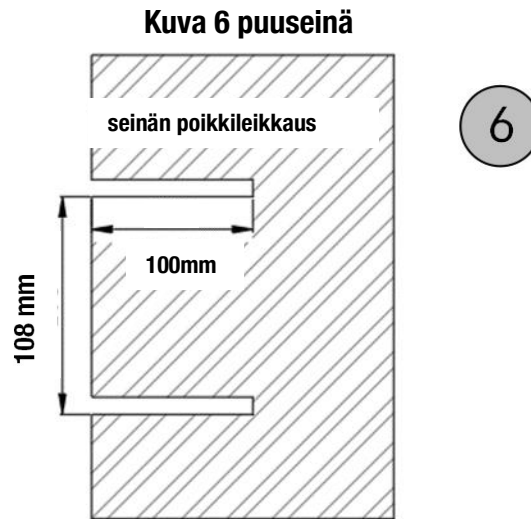


Varmista, että kiinnikkeet ovat tiukasti kiinni seinässä, etteivät ne irtoa markiisia ripustaessa.

Kuva numero 6: Puuseinässä käytettävän kansiruuvin asennus.

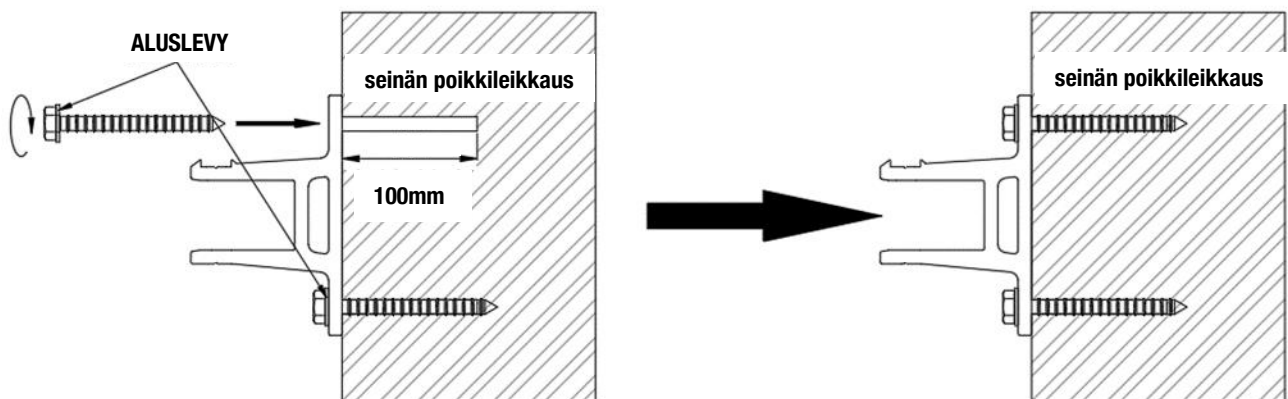
Ruuvien on oltava 10 cm syvällä puuseinässä, ja ne on porattava kiinteän puuseinän läpi (puukoolauksen tai parrun kohdalle).

Ruuvien porautumista puuseinään, voit helpottaa poraamalla niitä varten pienet esireiät poranterällä



Kuva: Kiinnitä seinäkannatin kansiruuveilla puuseinään

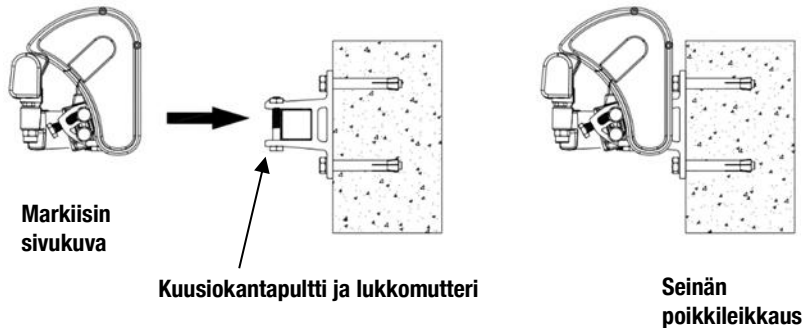
Ruuvaa kannattimet kiinni seinään kuvan mukaisesti



VAIHE 6: Asenna markiisi

Kun molemmat seinäkannakkeet on asennettu huolellisesti, voit nostaa markiisin paikalleen. Tässä työvaiheessa tarvitaan 2-3 ihmistä. Markiisin asentamiseen tarvitaan vähintään kahdet tikkaat, jotta markiisi saadaan kiinnitettyä oikealle korkeudelle. Varmista, että tikkaat ovat tukevasti maata vasten, ettet putoa. Käytä vain asennustyöhön sopivia tikkaita tai telineitä.

Asenna markiisi seinäkannakkeisiin alla olevan kuvan osoittamalla tavalla. Kiinnitä se heti seinäkannakkeisiin paketin mukana toimitetuilla kannattimien pultilla. Kiristä pultin mutteripää huolellisesti.



Piirustus 6:

Aseta markiisi kiinnikkeeseen kuvassa 6.1 esitetyllä tavalla. Kiinnitä markiisi sen mukana toimitetulla seinäkannakkeen pultilla ja lukkomutterilla, ja kiristä ne huolellisesti.



Jos nelikulmaista putkea ei voi asentaa seinäkiinnikkeisiin, löysää hieman ankkurin mutteria yhdestä kiinnikkeestä ja yritä uudelleen. Liikuta nyt markiisia hieman eteen- ja taaksepäin, kunnes laakeriputki tipahtaa kiinnikkeisiin. Kiristä sitten ankkureiden mutterit välittömästi 17 mm:n kuusikulma-avaimella.

Huomio: Kiinnikkeiden mutterit on kiristettävä, kun markiisi on asennettu kiinnikkeisiin.



Kun markiisi on paikoillaan kiinnitettynä seinäkannattimiin, ota pois nivelvarsia paikoillaan pitävät suojanauhat. Muutoin markiisia ei voi avata.



Huomio: Markiisin virheellinen asennus tai käyttö voi aiheuttaa vakavan vaaran. Asenna markiisi itse vain, jos ymmärrät asennusohjeet kokonaan, ja kun olet varma, että seinä sopii markiisin asennukseen. Kysy apua valtuutetulta asentajalta saadaksesi apua oman ja muiden ihmisten turvallisuuden vuoksi.

Käyttö

Kallistuskulman säätö

Markiisi toimitetaan optimaaliseen avauskulmaan säädettyinä. Käyttäjät voivat kuitenkin säätää kulmaa 14 °–45 ° välillä. Alle 14 ° avauskulmaa ei saa käyttää, vaikka säätömekanismien rakenteet sallisivatkin pienemmän kulman. Kts. kuva alla.



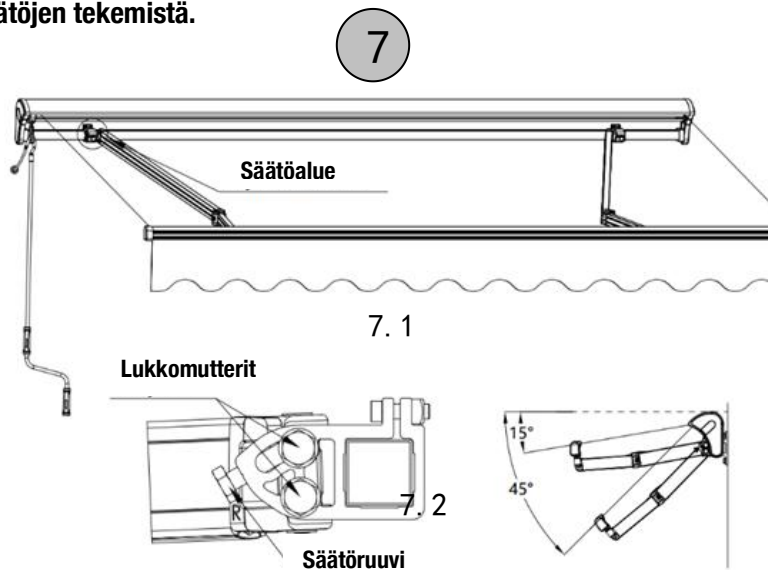
Kun säätöruuvi saavuttaa loppuasentonsa, sitä ei saa kääntää enempää. Älä väännä väkisin! Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen saattaa vaurioittaa markiisia siten, että se aiheuttaa vaaran ja mitätöi takuun!

Älä avaa markiisia enempää kuin 1/4 ennen säätöjen tekemistä.

Kuva 7:

Löysää lukkomutterit 17 mm lenkillä. Kierrä säätöruuvia myötäpäivään pienentääksesi kulmaa ja vastapäivään kasvattaaksesi sitä.

Jos säätöruuvi menee pohjaan saakka, älä yritä väkisin kiertää sitä enempää!
Jatka näin kunnes markiisin kulma on haluttu ja kiristä lukkomutterit



Noudata samoja työvaiheita, kunnes kaikki varret ovat halutussa kulmassa.



Etutangon tulee olla vaakasuorassa, varmista tämä vatupassia tai optista mittaria käyttämällä.



Laita muovikorkit mutterien päihin suojaamaan niitä sään aiheuttamalta korroosiolta.



Irrota kampi aina, kun et käytä markiisia, ja säilytä kampea turvallisessa ja kuivassa paikassa.



Avustaja auttaa aina tukemalla markiisin etutankoa, kun kulmaa säädetään.

Markiisin nostaminen ja laskeminen

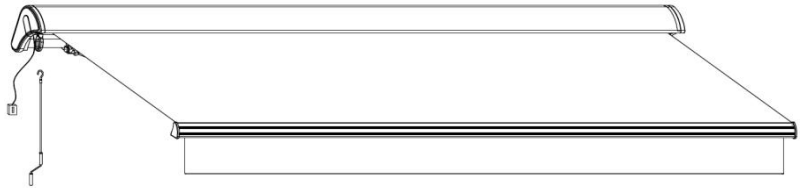
Markiisi voidaan nostaa ja laskea pakkauksessa mukana toimitetulla kammella.

Kuva 8:

Osta paristo, ja aseta se kaukosäätimeen käyttämään markiisia.

Kytke markiisin sähköjohto pistorasiaan ja paina kaukosäätimestä päälle.

Kaukosäätimen ylin painike on avauspainike, keskipainike on pysäyttämistä varten ja alin painike sulkee markiisin. Kun virta on sammutettu, avaa ja sulje markiisi kammien avulla. On erittäin tärkeää, että näet markiisin selvästi, kun käytät kaukosäädintä.



Tehdasasetuksena kankaan tulisi vetäytyä hyvin sisään mutta mikäli kangas jää ulos tai ei muuten vetäydy kunnolla sisään, voit säätää asetusta alla olevasti:

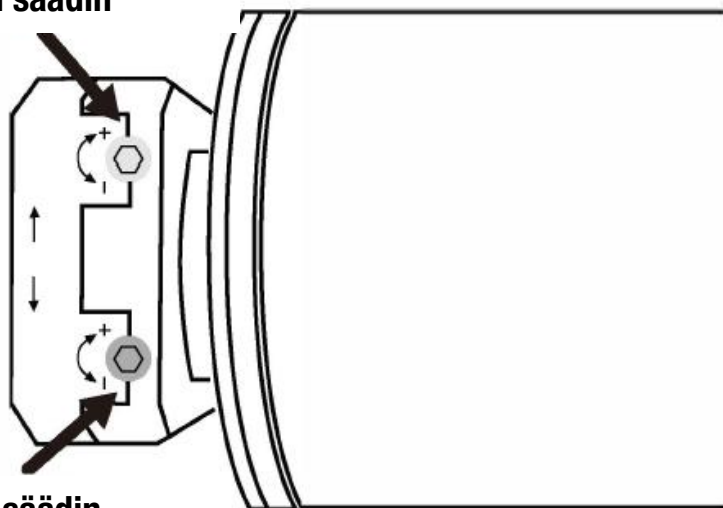
Säädä kankaan sisään kelautumista

Säädä valkoista säädintä kuusiokoloavaimella. Kääntäminen ” + ” suuntaan vetää kangasta enemmän sisään ja kääntäminen ” - ” suuntaan työntää kangas enemmän ulospäin

Säädä kankaan ulos kelautumista

Säädä punaista säädintä kuusiokoloavaimella. Kääntäminen ” + ” suuntaan työntää kangasta enemmän ulospäin ja kääntäminen ” - ” suuntaan vetää kangasta enemmän sisään.

Valkoinen säädin

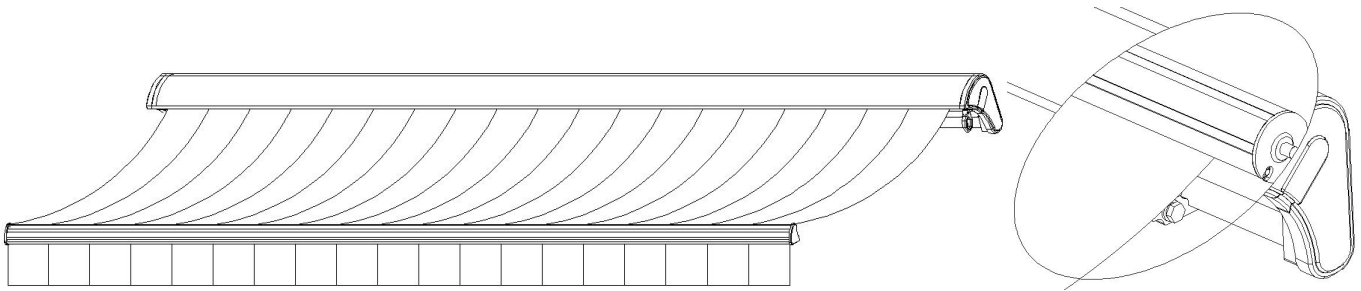


Punainen säädin

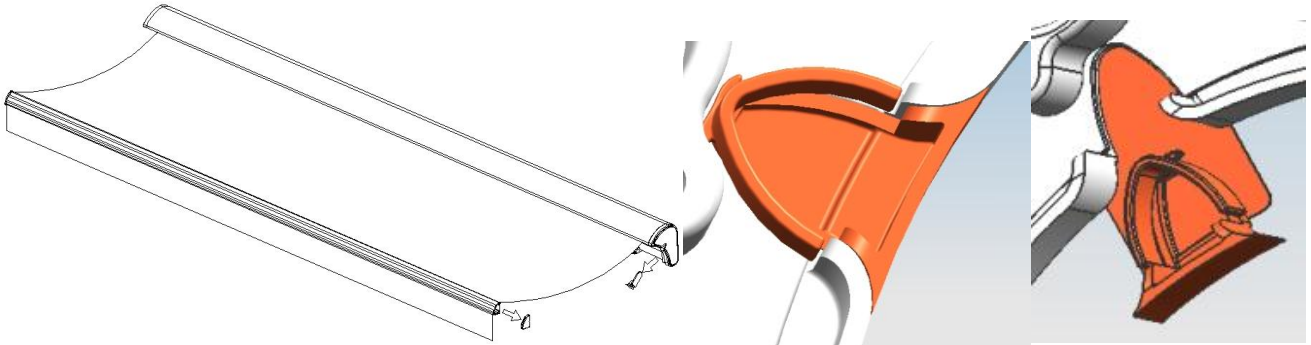
CELLO

KANKAAN IRROTTAMINEN

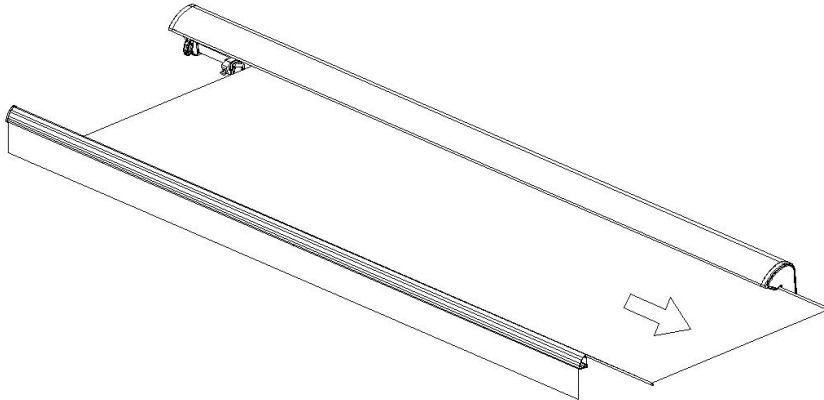
Vaihe 1. Avaa markiisi, jotta kangas pysyy pingoitettuna, ja pidä kangas sisällä urassa linjassa muovisen päätysuojan kanssa.



Vaihe 2. Poista päällysteen muovi (siltä puolen jossa ei ole moottoria) ja etutangon päällinen. (Käytä sormea irrottamaan muoviosien sisällä oleva kortti painamalla molemmilta puolilta voimakkaasti, ja kortti ponnahtaa automaattisesti esiin.)



Vaihe 3: Poista kangas alla olevan kuvan mukaisesti.



Kangas asennetaan noudattamalla kankaan poisto-ohjeita käänteisessä järjestyksessä.



Markiisi on tarkoitettu vain suojaamaan auringolta. Sitä ei ole tarkoitettu käytettäväksi voimakkaan tuulen, vesi-, räntä- tai lumisateen aikana. Nosta markiisi välittömästi ylös tällaisissa olosuhteissa.



Älä koskaan anna lasten leikkiä markiisilla.



Varmista, että kangas on kireällä. Jos kangas ei kiristy laskettaessa, käännä kampea vastapäivään, kunnes kangas kiristyy.



Älä laita mitään esineitä tai kehonosia, kuten käsiäsi, markiisiin sisään sitä nostaessa tai laskiessa. Puristumisvaara!



Kun etupalkki koskettaa telaa nostamisen aikana seuraavassa kuvassa esitetyllä tavalla, älä pyri nostamaan palkkia lähemmäksi, sillä tuote voi vaurioitua.



Irrota kampi silmukasta markiisin säätämisen jälkeen, ja laita se paikkaan, joka ei ole lasten ulottuvilla, jotta lapset eivät voi leikkiä markiisilla.

Huolto

Säännöllinen huolto auttaa pitämään markiisin pitkäikäisenä, mutta se on myös tärkeää omasi ja muiden ihmisten turvallisuuden kannalta.

- ◆ Tarkista kiinnikkeiden kiristys säännöllisest. Kiristä löystyneet kiinnikkeet.
- ◆ Tarkista vaihdelaatikko puolivuositain. Jos havaitset vikoja, lopeta markiisin käyttö, kunnes vaihdelaatikko on korjattu tai vaihdettu.
- ◆ Tarkista pultit ja mutterit puolivuositain ja kiristä ne, jos ne ovat löysällä.
- ◆ Lopeta markiisin käyttö välittömästi, jos se on vaurioitunut tai sitä ei ole kiristetty kunnolla.

Ota yhteyttä valtuutettuun huoltokeskukseen sopiaksesi korjauksesta ja kysyäksesi lisätietoja.

Markiisin liikkuvien osien voitelu ei ole yleensä tarpeellista. Jos voitelua tarvitaan esimerkiksi epänormaalin äänen takia tai avaamisen vaikeuduttua, käytä vain voiteluaineita, jotka sopivat muoville. Älä käytä öljypohjaisia voiteluaineita.

Käytä ruiskupäässä mukana toimitettua pilliä. Levitä voiteluainetta runsaasti telaputken pään ja kannakkeen välille (olkatappi). Varo ruiskuttamasta voiteluainetta kankaalle.

Puhdistus

Runko: Rungon päälle kertyy ajan mittaan pölyä ja likaa. Puhdista se säännöllisesti säilyttääksesi tyylikkään ulkonäön.

Runko voidaan pestä miedolla ruiskupesuaineella tai vesi-/pesuainesekoituksella. Pyyhi pöly kostealla liinalla.

Älä käytä voimakkaita pesuaineita esim. voiteluainejäämien puhdistukseen.

Kangas: Puhdista kangas puolivuositain.

Käytä vain luonnonsaippuaa. Älä koskaan käytä kemiallisia pesuaineita. Veden pitäisi olla kylmää tai kädenlämpöistä. Anna kankaan kuivua kokonaan. Älä käytä kuivaamiseen lämmitinlaitteita, kuten hiustenkuivaajaa.

Purkaminen

Kun et enää halua käyttää markiisia tai haluat hävittää sen, sinun täytyy purkaa se.

- ◆ Nosta markiisi kokonaan ylös ennen kuin aloitat purkamisen. Sido markiisin varret yhteen välttääksesi tahattoman avautumisen. Se voi aiheuttaa vaurioita ja vammoja. Voit käyttää markiisin mukana toimitettua turvahihnaa.
- ◆ Noudata markiisin purkamisessa asennusohjeita käänteisessä järjestyksessä.
- ◆ Varmista, että rakennusalan ammattilainen paikkaa porareiät seinässä.

Huomio! Turvallisuusvihjeitä ja -ohjeita on noudatettava myös purkutyössä.

Säilytys

Kun et halua käyttää markiisia pidemmällä ajalla, suosittelemme sen irrottamista kiinnikkeistä ja varastointia.

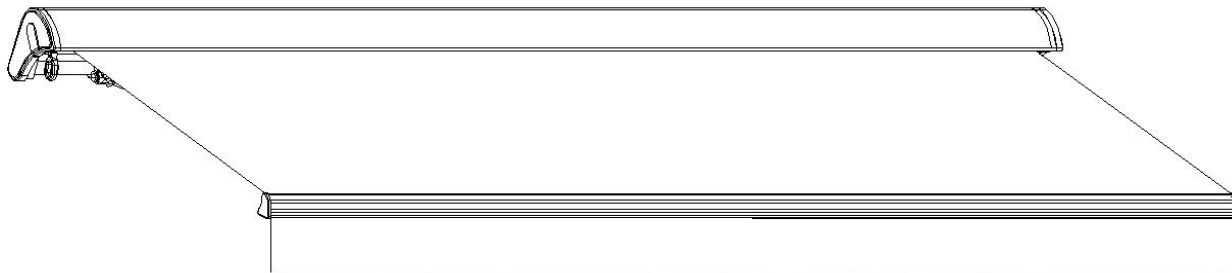
- ◆ Varmista, että kangas on täysin kuiva ennen varastointia. Märän kankaan varastointi voi aiheuttaa homepilkkuja ja vaurioita.
- ◆ Varastoi markiisi kuivaan ja turvalliseen paikkaan, johon lapset eivät pääse käsiksi.

Hävittäminen

Älä hävitä markiisia kotitalousjätteiden mukana. Ihmisille ja ympäristölle aiheutuvan haitan välttämiseksi kierrätä tuote vastuullisesti kestävän kehityksen ja materiaalien uusiokäyttöä koskevien periaatteiden mukaisesti. Toimita käytetty laite asianmukaiseen palautus- tai kierrätyspisteeseen tai ota yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään. Jälleenmyyjä voi toimittaa tuotteen kierrätettäväksi. Hävitä pakkausmateriaalit paikallisten ohjeiden mukaisesti.

Monterings- och användningsinstruktioner för

Väggmonterad markis SP1201EM 295 x 250 cm



Innehåll

Packlista.....	35
Produktbeskrivning.....	36
Säkerhetsinstruktioner.....	36-37
Förberedelser.....	38
Montering.....	38-44
Användning – Justering av lutningsvinkel....	45-47
Underhåll.....	48
Rengöring.....	48
Demontering.....	48
Förvaring.....	49
Kassera.....	49



CELLO



Uppmärksamhet:

Läs noga igenom hela denna bruksanvisning innan montering och användning. Spara denna bruksanvisning för framtida referens.

Bästa/bäste kund,

Grattis och tack för att du har köpt en markis ur 1200 -serien. För att du ska kunna njuta av denna produkt länge och för din egen och andra personers säkerhet, ber vi dig att följa monteringsinstruktionerna.

Innan du börjar montera och använda markisen, bekanta dig först med denna produkt. Kontrollera att alla delar i packlistan nedan finns med och att de är intakta. Om delar saknas eller är skadade ska du inte installera markisen, utan kontakta din återförsäljare. På börja inte monteringen om delar saknas eller är defekta. Ta bort säkerhetsremmen efter montering; i annat fall kan inte markisen fällas ut. Spara säkerhetsremmen; du kan använda den om du ska stuva undan markisen.

Information om elektriska apparater:

Motorns driftspänning: 230 V

Krav på motoreffekt: 230 W

Strömförbrukning: 198 W

Motorns skyddsklass IP: IP44

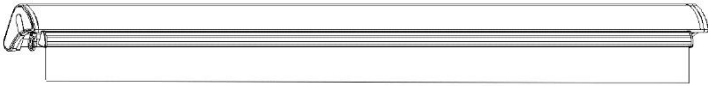
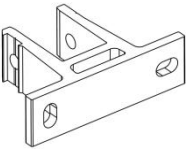
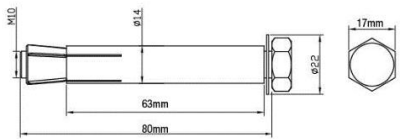
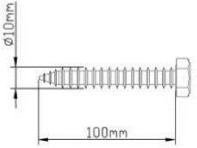
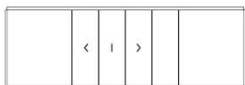
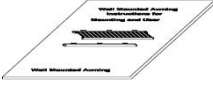
sändarfrekvens: 433,92 MHz

sändarens batteri: 3 V (CR2450)

sändaren i drift: Drifttemperatur: -10°C~50°C, Sändareffekt: 10 mW , Radioräckvidd: 200 meter utomhus, 35 meter inomhus

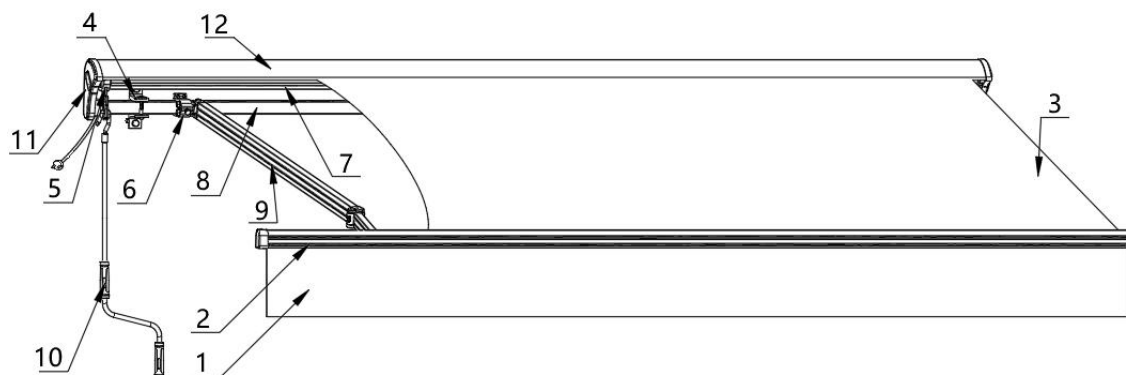
Förpackningslista

Följande delar ska finnas med i förpackningen:

Del	Antal
 Markis 295x250 cm	1
 Väggfästen	2
 Skrubar	2
 Expansionsbult med låsmutter, bricka och låsring (betongväggmontering)	4
 Stockbult/däckskruv (montering på trävägg)	4
 Vevhandtag	1
 sexkantnyckel	1
 Fjärrkontroll	1
 Instruktionsmaterial	1

Produkten levereras med en vind- och solorsensor i en separat förpackning, som automatiskt fäller in eller ut tyget beroende på väderförhållandena. Se installationsanvisningarna för sensorn i sensorns förpackning

Produktbeskrivning



1	Tygets framsida	5	Motor	9	Vikarm
2	Frontstång	6	Armaxel	10	Vevhandtag
3	Tygskärm	7	Rulle	11	Ändskydd
4	Fäste	8	Fyrkantsrör	12	Översta kassett

Viktiga säkerhetsinstruktioner

Varning: För din egen och andras säkerhets skull är det viktigt att du följer instruktionerna nedan och beaktar alla varningar.

Symbolförklaring



Denna varningstriangel gör dig uppmärksam på risker som kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador eller som är viktiga för markisens funktion.



Denna symbol indikerar viktiga meddelanden.

Säkerhetsinstruktioner



Teknisk kunskap krävs för att installera denna markis. Montera inte markisen själv utan kontakta en professionell hantverkare om

- ♦ du är osäker på huruvida markisen kan monteras på den valda installationsplatsen.
- ♦ du inte förstår hela eller delar av bruksanvisningen.
- ♦ du saknar de rätta verktygen.
- ♦ du saknar den nödvändiga tekniska kunskapen.



Minst två friska vuxna personer krävs för att flytta och installera markisen eftersom den är både stor och tung. Försök inte installera markisen på egen hand. Om markisen ramlar ner kan

CELLO

den orsaka allvarliga personskador och materiella skador! Kontakta en auktoriserad montör för att få hjälp.



Installera inte markisen om du upptäcker skadade delar eller att delar saknas. Kontakta din återförsäljare.



Håll barn och husdjur borta från installationsområdet under montering och justeringar.



Produkten kan fästas på antingen väggen. Produkten inkluderar ett ankare med låsmutter för infästning på en betong- eller tegelvägg. Om produkten fästs på en trävägg måste skruvar 10×100 mm användas. Skruvarna 10×100 mm måste fästas i träbalken i väggen och tränga in tillräckligt djupt. Om sprickor uppstår i väggen ska du kontakta en byggnadsarbetare



Om byggnaden har ett ytterskal (såsom isolering, dubbel tegelvägg, tegelfasad), ska installationen göras av en yrkesman.



Ingen har tillåtelse att ändra produktens design och struktur utan tillstånd från tillverkaren eller dennes auktoriserade representant.



Se till att dina händer är rena vid monteringen, annars kan du smutsa ner markistygget och ramen.



Användning i frostväder kan skada markisen.



Användning i snöväder kan skada markisen.



I händelse av regn, dra in markisen om lutningsvinkeln är mindre än 14°.



Ingen får lov att klättra upp på markisen. Ingenting får hängas upp på markisen.



Ta bort säkerhetsremmen efter montering; i annat fall kan inte markisen fällas ut. Spara säkerhetsremmen; du kan använda den om du ska stuva undan markisen.



Färgen skyddas av ett skyddande skikt. Detta måste avlägsnas efteråt.



Långvariga påfrestningar av olika slag, inklusive blåst och regn, påverkar markiser. Ibland kan dessa ansehlga krafter absorberas av markisen och överföras till den monterade strukturen via dess monteringsfästen. Under extrem belastning kan alltför stora dragningskrafter påverka ankarbultarna. Därför ska du, innan du påbörjar monteringen, kontrollera den belastningsbärande kapaciteten hos monteringsbasen och vid behov vidta lämpliga åtgärder för att säkerställa att fästena monteras på ett stadigt sätt. Om monteringsbasen är instabil måste du rådfråga en lokal markisexpert.

Förberedelser

Se till att inga barn eller husdjur finns i närheten under monteringen. De kan skadas av utlagda delar eller verktyg.

Ta försiktigt upp markisen ur förpackningen och ta bort frigolitskydden från markisen. Ta bort plastpåsar och plastsydd från markisen och lägg försiktigt markisen åt sidan, så att den inte repas, skadas på annat sätt eller blir smutsig under monteringen. Jämför antalet delar i förpackningen med packlistan och kontrollera att de är hela. Om du har några frågor, kontakta din leverantör.



Tänk på att markisen plötsligt kan öppna sig under uppackning.

Monteringsverktyg:

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| ✓ Borr | ✓ Trappstege |
| ✓ Betongborrbit, 14 mm | ✓ Måttband |
| ✓ Nivå | ✓ Krita eller markörpenna |
| ✓ Skiftnyckel 17 mm | ✓ Trähammare |

Montering



Markisen måste installeras på en höjd av minst 2,5 m och enbart på en förstärkt betongvägg, massiv tegelvägg eller en bärkraftig träbalk. Fråga en yrkesman om du är osäker. Om byggnaden har ett ytterskal (såsom isolering, dubbel tegelvägg, tegelfasad), ska installationen göras av en yrkesman. Om väggen/murverket har sprickor måste du kontakta en yrkesman.



Säkerställ att väggen/taket är plant, så att fästet sitter stadigt.



WARNING! Två friska vuxna personer med teknisk kunskap krävs för att flytta och installera markisen.



För en säker och smidig installation, fundera över var du ska fästa markisen innan du börjar borra hålen.

STEG 1: VÄLJ EN MONTERINGSPLATS

Markisen kan installeras antingen under takåsen eller direkt på väggen. Leta reda på en stadig monteringsplats på väggen.

Tänk även på fallvinkeln när du bestämmer dig för var du ska installera markisen. Du kan ändra fallvinkeln efter montering. Den idealiska fallvinkeln är dock redan inställd på fabriken och kan endast ändras minimalt. Du kan dock justera markisvinkeln inom ett intervall på 14° till 45°.

Vi rekommenderar att markisens frontstång har en höjd på minst 2,5 m när markisen är helt utfälld– om monteringsplatsen inte tillåter detta kan du montera markisen längre ner. Den horisontella mittlinjen genom de nedre borrhålen måste vara 60 cm högre än frontstångens axel för att uppfylla den minsta lutningsvinkeln på

14°, 14° är fabriksinställningen.

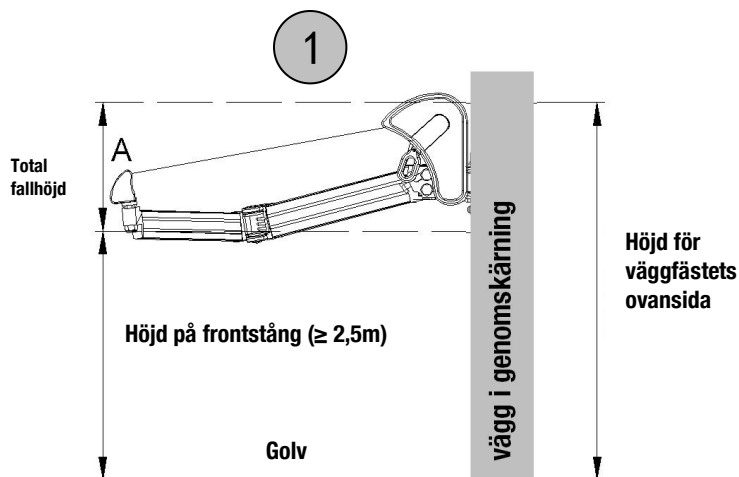
Om du ska montera markisen ovanför en balkongdörr, ska du lämna ett fritt utrymme på minst 20 cm ovanför dörrkarmen om det finns tillräckligt med plats för det ovanför dörrkarmen.

Figur 1:

När du väljer monteringsplats måste du tänka på lutningsvinkeln.

Vi rekommenderar att markisens frontstång ska ha en höjd på minst 2,5 m, och den totala fallhöjden A måste vara minst 0,60 m.

När frontstången sitter på 2,50 m höjd, är höjden för mittlinjen genom de nedre borrhålen 3,10 m.



STEG 2: MÄRK UT BORRHÅLEN

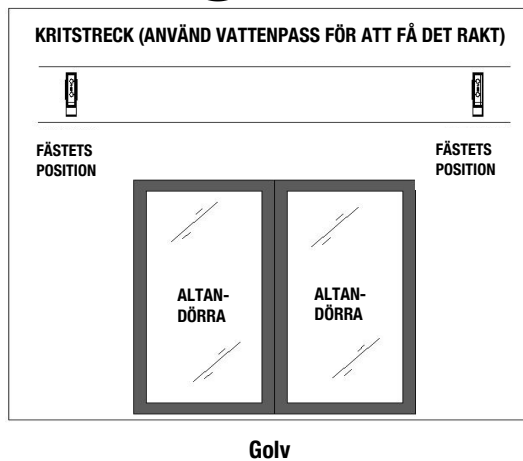
När du har valt monteringsplats kan du märka ut var borrhålen för fästena ska sitta. Rita en horisontell linje i höjd med önskad plats. Använd ett långt måttband, ett vattenpass och en krita.

Vi har redan märkt ut var och med vilken bredd fästena måste monteras. Mät bredden mellan fästena och kopiera den till linjen på väggen/taket.

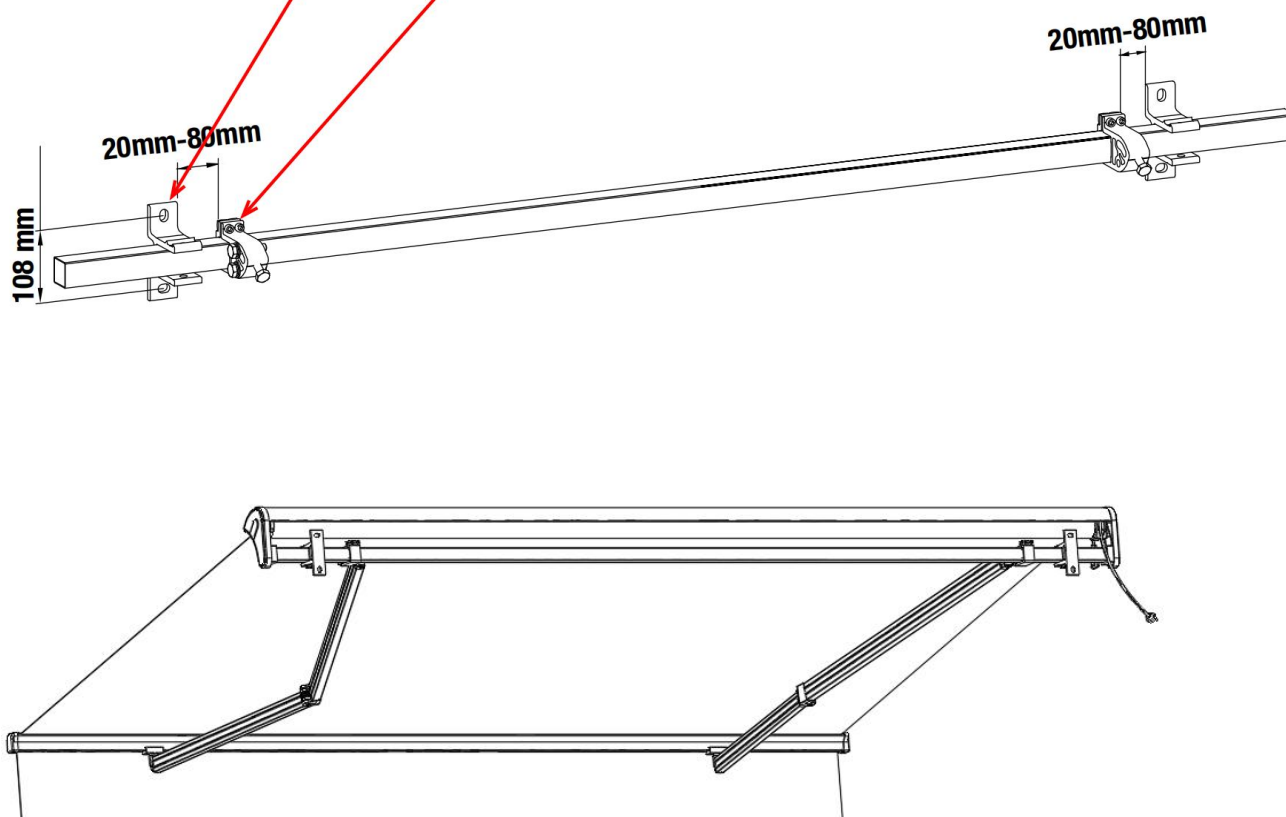
Håll ett fäste med det nedre monteringshålet på samma höjd som den kritade linjen på väggen (se figur 5 gällande rätt position för fästet) och märk ut de två borrhålen. Använd fästet på centermarkeringsmallen genom att föra en markörpenna genom hålen på fästet.

Alternativt kan du använda förpackningen för att göra en centermarkeringsmall. Lägg markisen inklusive dess fästen på förpackningen och märk ut borrhålen. Håll därefter mallen mot väggen på motsvarande höjd. Använd ett vattenpass.

Figur 2:
Märk ut borrhålen med en krita linje
för att säkerställa att markisen sitter
rakt efter montering.

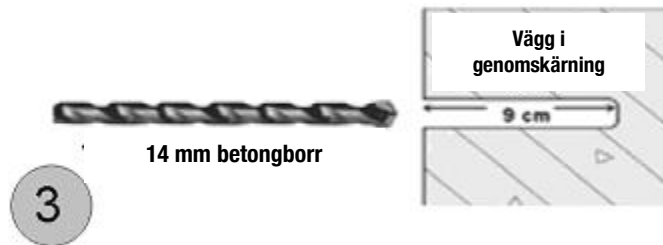


Avståndet mellan väggfästet och fästet ska vara 20mm-80mm, min. 20 mm, max. 80 mm.



STEG 3: BORRHÅL

Använd en 14 mm betongborr för att borra hålen till fästena vid de utmärkta borrhållspunkterna på väggen. Hålen i väggen ska vara 9 cm djupa och måste borraras i solitt murverk eller betong. Borra inte i murbruk eftersom det inte är tillräckligt starkt för de kraftiga ankare som krävs för installation av markisen.



Figur 3:
Använd en 14 mm betongborr för att borra 9 cm djupa hål.

Vid infästning på en trävägg, använd en normal borr och tillräcklig långa skruvar. Skruvar 10×100 mm medföljer. Om infästningspunkten kräver kortare eller längre skruvar, inköp dem separat från en järnaffär. Rådgör vid behov med en yrkesman angående val av korrekt längd. Träbalken måste vara tillräcklig kraftig för att uppbära markisens vikt.

STEG 4: SÄTT IN DE KRAFTIGA ANKARNA

Efter borrhåll, rengör hålen genom att blåsa dem rena. Sätt därefter in de kraftiga ankarna i hålen. Innan du sätter in ankarna ska du ta bort muttern, brickan och klämringen. Lägg dem åt sidan, så att du har dem nära till hands.



Det kan bli nödvändigt att driva in ankarbultarna med en trähammare för att få in dem helt. Lossa först en mutter på skruven på det kraftiga ankaret. Skruva muttern till den yttre metallkanten på det kraftiga ankaret, säkerställ att muttern lossnar så att konen baktill inte kan dras in i metallhylsan och vidga den. Nu kommer kraften att även innefatta hylsan, så att inte bara konen trycks ut från ankaret utan att även hylsan följer med in i hålet. Använd endast lätta slag för att driva in det kraftiga ankaret i väggen. Försiktighet: Om du slår för hårt kan det kraftiga ankaret ta skada! Om du är tveksam, dra ut ankaret och borra i hålet på nytt, utan att göra det större.



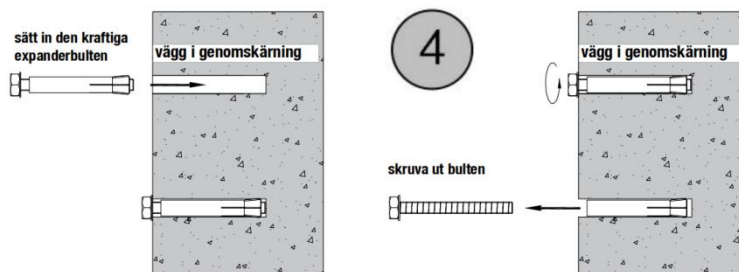
Observera: Om du upptäcker att det inte förekommer något motstånd när du drar ut muttern på det kraftiga ankaret, är det kraftiga ankaret inte tillräckligt förankrat. Du måste göra om hela monteringen med en minsta förskjutning på 15 cm!



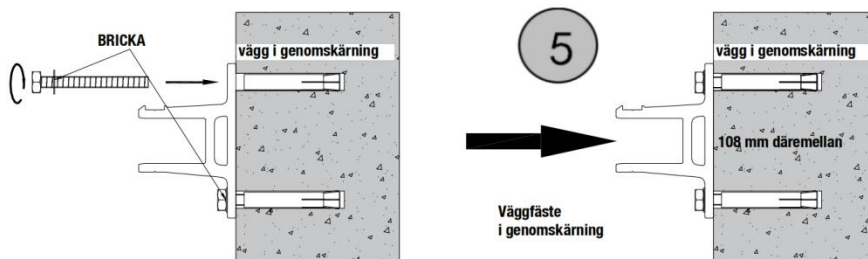
För korrekt montering måste hylsan på det kraftiga ankaret föras in helt och hållet, ingen överlappning får förekomma! Ta vid behov ut ankaret och borra hålet djupare.

Figur 4:

2. För in expanderbulten i borrhålet som framgår av bilden
Hål, Skruva sedan ut bulten.



STEG 5: Montera fästena
Montera fästet och dra åt det med skruvar.



Vid montering på trävägg, skruva fast fästet med en träskruv som finns i förpackningen, istället för med en expanderbult.



Dra åt bultarna ordentligt med en 17 mm skiftnyckel: använd en vinklad ringnyckel eller allra helst en hylsnyckel med rätt hylsstorlek. Öppna skiftnycklar eller gaffelnycklar ska inte användas eftersom det finns risk för att de glider eller skadar muttrarna.



Så snart fästena är helt införda i väggen, måste de sitta stadigt. Om ett fäste fortfarande går att röra på, måste du spänna det ytterligare.



Försök inte fästa väggfästena vid lösa tegelstenar eller någon annan yta som inte är fullständigt fixerad vid murverket.



Se till att fästena som fixerats vid väggen sitter stadigt, så att de inte kan dras ut när du hänger upp markisen.

Fästena kan också fixeras på träväggen:

Använd en 8 mm borr för att borra hålen till fästena vid de utmärkta borrhållspunkterna på träväggen. Hålen i träväggen ska vara 10 cm djupa och måste borraras genom den solida träväggen. Borra inte i mjukt trä eftersom det inte är tillräckligt starkt för de kraftiga ankare som krävs för monteringen av markisen.

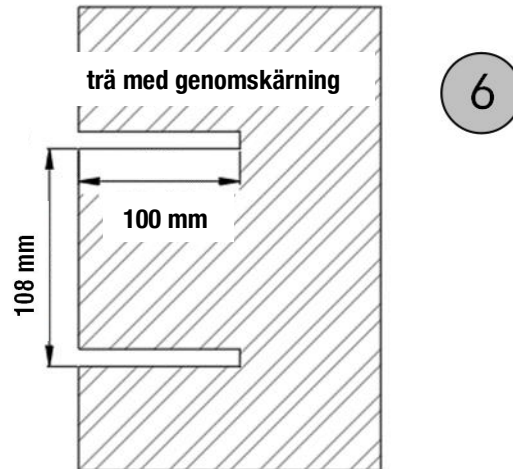
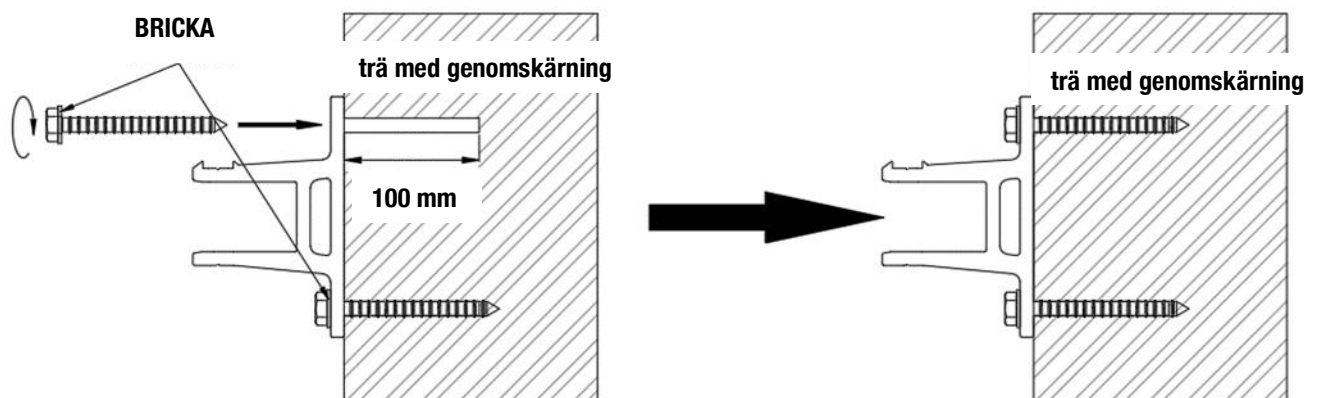


Bild:

Använd en 8 mm betongborr för att borra 10 cm djupa hål.

Efter borrar, rengör hålen genom att blåsa dem rena. För in stockbulten i borrhålen enligt bilden.

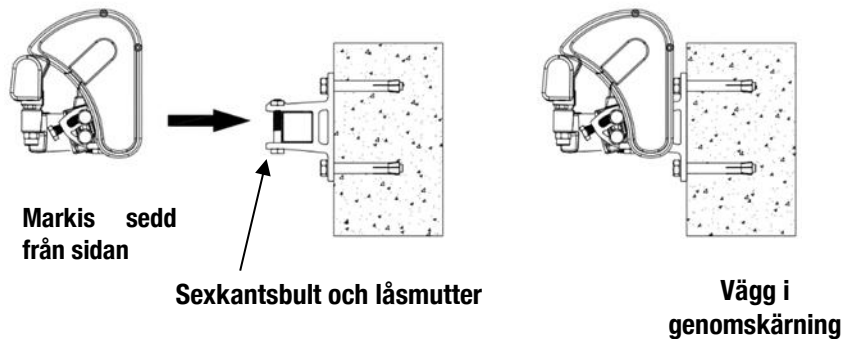


CELLO

STEG 6: Installera markisen

När alla fästen är ordentligt monterade kan du fästa markisen. Minst två stegar eller trappstegar krävs för att installera markisen på erforderlig höjd. Säkerställ att stegarna/trappstegarna står stadigt på marken så att man inte ramlar ner. Använd endast stegar/trappstegar som lämpar sig för denna typ av arbete.

För in markisen i fästena enligt ritningen nedan. Fäst den därefter omedelbart med de medföljande rundhövddade bultarna vid fästena. Dra åt muttern till den rundhövddade bulten ordentligt.



Ritning 6:

För in markisen i fästet enligt 6.1. Fixera markisen med följande sexkantsbult och låsmutter och dra åt ordentligt.



Om fyrkantsröret inte kan föras in i väggfästena, lossa muttrarna på det ena kraftiga ankaret och försök därefter igen. Den här gången, rör markisen en aning framåt och bakåt tills det bärande röret glider in i fästena. Spänn därefter omedelbart muttrarna på de kraftiga ankarna med en 17 mm sexkantsnyckel.

Uppmärksamhet: Du måste spänna muttrarna vid fästena efter det att markisen har installerats på fästena.



Ta bort säkerhetsremmen efter montering; i annat fall kan inte markisen fällas ut. Spara säkerhetsremmen; du kan använda den om du ska stuva undan markisen.



Uppmärksamhet: Att felplacera och missbruka markisen kan skapa allvarliga risker. Montera endast markisen själv om du har förstått monteringsinstruktionerna helt och du är säker på att väggen som markisen ska placeras på är lämplig för detta ändamål. För din egen och andras säkerhet, kontakta en behörig markismontör för att få hjälp.

Användning

Justera lutningsvinkeln

Markisen levereras med en i förväg inställd optimal lutningsvinkel. Du kan dock justera markisvinkeln inom ett intervall på 14° till 45°. En mindre lutningsvinkel än 14° är inte tillåtet – även om justeringsmekanismerna skulle möjliggöra en mindre vinkel.



När justeringsskruven når sitt stopp får du inte vrida den längre. Vrid inte skruven längre med våld! Om du inte följer denna instruktion kan markisen ta skada, utgöra en risk och garantin upphävs!

Fäll inte ut markisen mer än 1/4 av hela dess längd före justering.

7

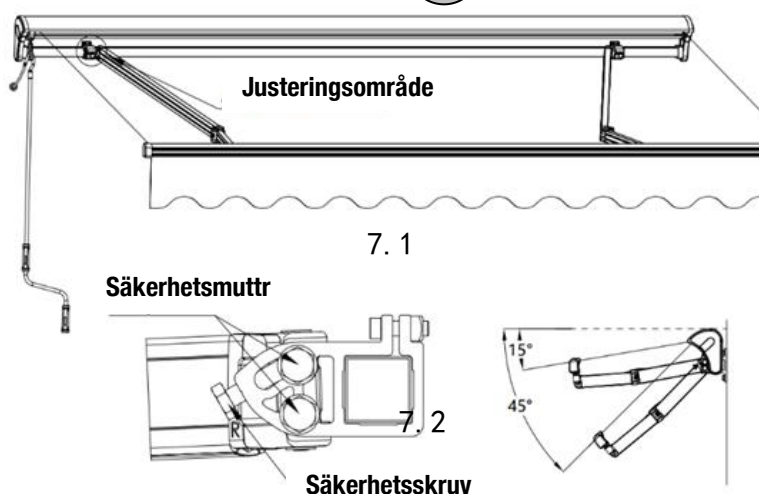
Bild 7:

Användare kan justera markisvinkeln inom 15° till 45°.

Ta av plasthättorna; lossa säkerhetsmuttrarna med en 17 mm skiftnyckel.

Vrid justeringsskruven medurs för att minska lutningsvinkeln; vrid den moturs för att öka lutningsvinkeln.

När du har uppnått önskad lutningsvinkel, dra åt säkerhetsmuttrarna och sätt tillbaka plasthättorna på dem (7.2).



Upprepa samma förfarande tills alla markisarmar har justerats till önskad nivå.



Den främre stången måste alltid sitta rakt. För att säkerställa att båda sidor är helt jämna finns det ett inbyggt vattenpass på den främre stången: luftbubblan måste befinna sig exakt i mitten av vattenpasset.



Sätt på plasthättorna på skruvarna för att skydda dem mot korrosion orsakad av väder och vind.



Ta alltid bort vevhandtaget när markisen inte används och förvara det på en säker och torr plats



Vid justering av vinkeln ska alltid en medhjälpare stödja markisens främre stång.

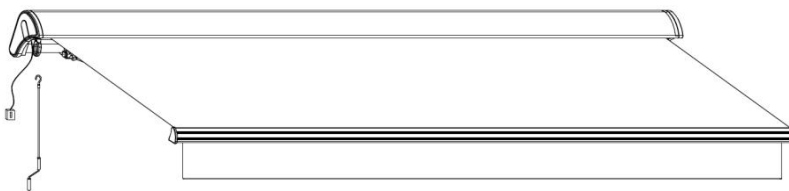
Fälla ut och dra in markisen

Markisen kan fällas ut och dras in med hjälp av det vevhandtag som medföljer.

Bild 8:

Köp batterimodul CR2450, 3V och sätt i den i batterilådan för att styra markisen.

Anslut till ström, tryck på fjärrknappen för att öppna markisen, den övre knappen är för att öppna, den mellersta knappen är för att stoppa och den nedre knappen är för att stänga. Vid strömavbrott ska du öppna och stänga markisen med handveven, och det är mycket viktigt att se till att du kan se markisen tydligt när du använder fjärrkontrollen



Hur man justerar markisens gränser för in- och utfällning

Markisen levereras med en grön sexkantnyckel för den justeringen.

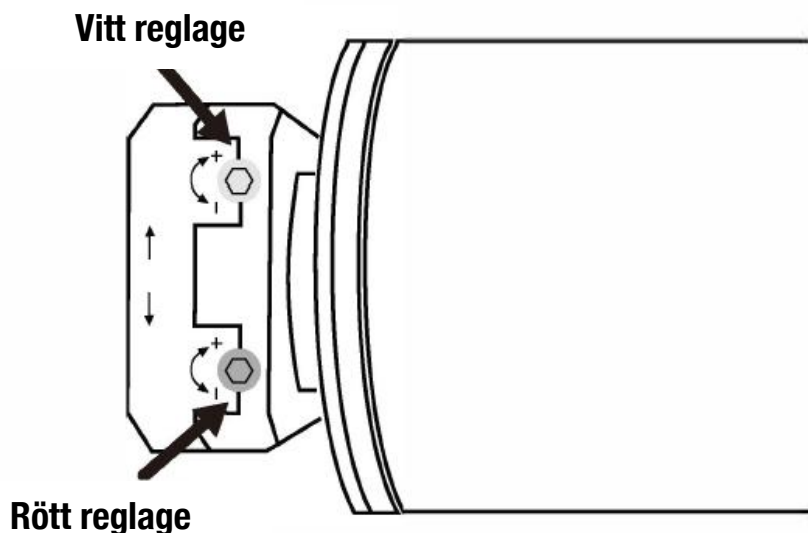
Justera infällningen eller "in-gränsen".

Använd en sexkantnyckel för att justera det vita reglaget enligt nedanstående diagram. Genom att vrida mot "+" dras markisen in i kassetten. Vänd mot "-" kommer bort de blinda från kassetten. Det ställer in din önskade gräns för infällning.

Justera utfällningen eller "ut-gränsen".

Använd en sexkantnyckel för att justera det röda reglaget enligt nedanstående diagram.

När du vrider mot "+" ökas utfällningen i riktning bort från kassetten och när du vrider mot "-" minskas utfällningen. Det ställer in din önskade gräns för utfällning

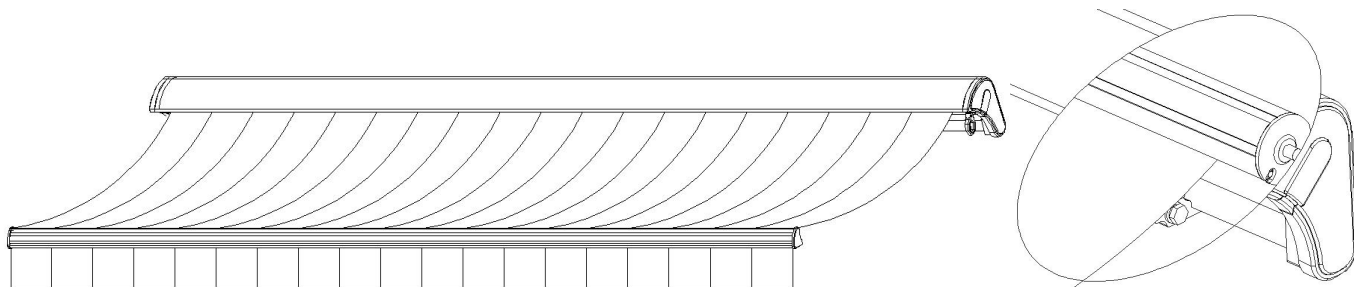


CELLO

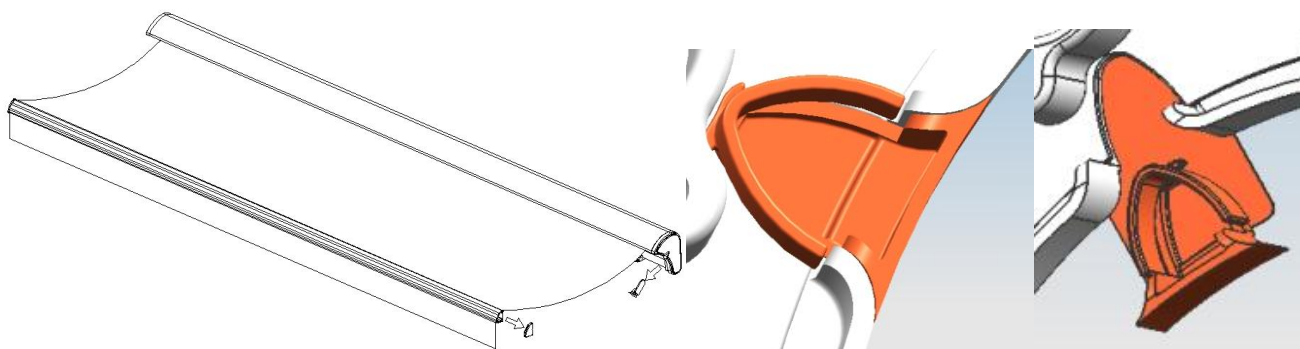
Användningsmetoder och steg för att byta ut tyg:

Ta bort tygrullen:

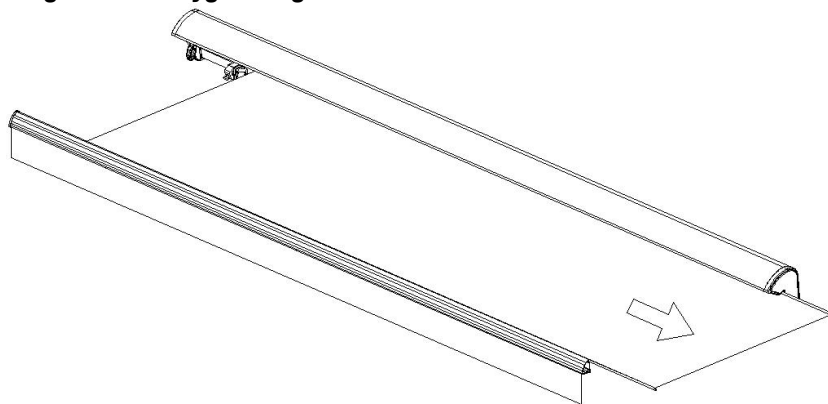
Steg 1. Öppna markisen och se till att tyget inte hänger ner och behåll inriktningen av spåret med plasten på ändskyddet



Steg 2. Ta av plasten på ändskyddet (utan växellådan) och skyddet på den främre stängen. (Ta ut kortet inuti plastdelarna med hjälp av fingrarna genom att trycka hårt på båda sidor, kortet kommer att hoppa ut automatiskt.)



Steg 3: Ta bort tyget enligt bilden nedan



Monteringsstegen görs i omvänd ordning jämfört med stegen för borttagning



Markisen är endast avsedd att fungera som ett solskydd. Den får inte användas vid kraftig blåst, regn, hagel osv. Dra genast in markisen vid sådant väder.

CELLO



Låt aldrig barn leka med markisen.



Se till att markistygget är spänt. Om markistygget inte spänns under utfällning, vrid motsols tills tyget har spänts.



Placera inga föremål eller kroppsdelar såsom händer i markisen medan den fälls ut eller dras in. Risk för klämskada!



När den främre stängen vidrör rullen enligt följande figur under indragning, försök inte att föra dem närmare varandra eftersom det kan skada produkten.



Ta ut vevhandtaget från öglan efter önskad justering av markisen och lägg det på en plats utom räckhåll för barn, så att de inte kan leka med markisen.

Underhåll

Regelbundet underhåll gör inte bara att markisen håller längre, utan är även viktigt för din och andras säkerhet.

- ◆ Kontrollera regelbundet om väggfästena sitter ordentligt och dra åt dem om de är lösa eller slappa.
- ◆ Undersök växellådan var sjätte månad. Om du upptäcker några skador, använd inte markisen förrän växellådan har reparerats eller bytts ut.
- ◆ Undersök bultar och muttrar var sjätte månad och dra åt dem om de är lösa eller slappa.
- ◆ Avbryt genast användningen av markisen om den har blivit skadad eller om den inte sitter fast ordentligt.

Kontakta ett auktoriserat servicecenter gällande reparation och om du har några ytterligare frågor.

Normalt sett behöver du inte smörja markisens rörliga delar. Men om du ändå skulle behöva göra det t.ex. vid onormalt ljud eller för att markisen är svår att fälla ut, använd endast smörjmedel som är lämpliga för plastmaterial. Använd inte petroleumbaserade smörjmedel.

Använd ett sugrör som fästs på spraymunstycket. Smörj området mellan änden på rullröret och ändfästet (vridstiftet) generöst. Undvik att få smörjmedel på tygmaterialet.

Rengöring

Ram: Med tiden samlas smuts och damm på ramen och den behöver regelbundet underhåll för att bibehålla sitt utseende.

Ett mildt sprayrengöringsmedel eller vatten/rengöringsmedelslösning kan användas för att rengöra ramen. Torka bort damm med en fuktig trasa. Använd inte aggressiva rengöringsmedel för att t.ex. avlägsna oljerester.

Tyg: Rengör tyget var sjätte månad.

Använd endast naturlig såpa, använd absolut inte kemiska rengöringsmedel. Vattnet ska vara kallt till ljummet. Låt tyget torka helt. Använd inte värmeapparater som t.ex. en hårfön för att torka tyget.

Demontering

När du inte vill använda markisen längre eller ska kassera den, måste du demontera den.
Observera! Minst två friska vuxna personer krävs för detta steg.

- ♦ Dra in markisen helt innan du påbörjar demonteringen. Bind ihop markisens armar för att undvika att de fälls ut av misstag. Detta skulle kunna orsaka personskada och materiell skada. Du kan använda säkerhetsremmen som satt på markisen när du köpte den.
- ♦ Följ monteringsinstruktionerna i omvänd ordning för att demontera markisen.
- ♦ Se till att försluta borrhålen i väggen på ett professionellt sätt.
Observera! Säkerhetstipsen och –instruktionerna måste följas även vid demontering.

Förvaring

När du inte tänker använda markisen under en längre period, rekommenderas du att ta ut markisen ur fästena och stuva undan den.

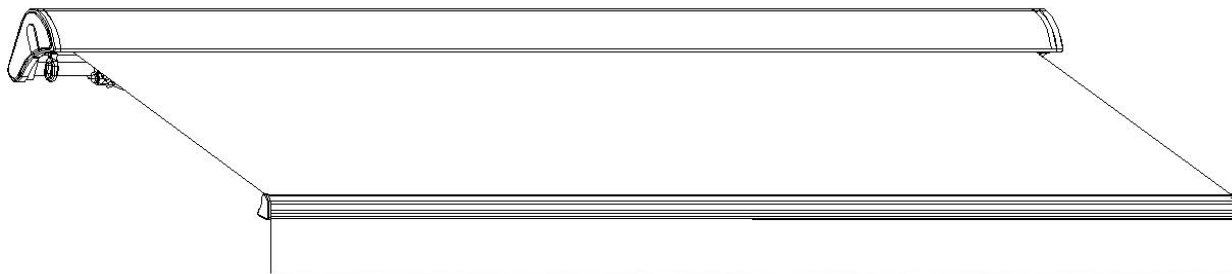
- ♦ Se till att markistygat är helt torrt inför förvaring. Om ett fuktigt tyg stuvats undan kan det uppstå fläckar och skada.
- ♦ Förvara markisen på en torr och säker plats utom räckhåll för barn.

Bortskaffande

Släng inte markisen i hushållssoporna. För att förhindra eventuell skada på miljön eller på människors hälsa på grund av okontrollerad avfallshantering, bör man återvinna produkten ansvarsfullt för att främja en hållbar återanvändning av materiella resurser. Använd retur- och insamlingssystem eller kontakta återförsäljaren där produkten köptes för att returnera produkten. De kan transportera denna produkt till en miljösäker återvinningsanläggning. Kassera förpackningsmaterial i enlighet med lokala riktlinjer.

Monterings- og bruksanvisning for

Veggmontert markise SP1201EM 295 x 250 cm



Innhold

Pakkeliste.....	52
Produktbeskrivelse.....	53
Sikkerhetsinstruksjoner.....	53- 54
Klargjøringer.....	54-55
Montering.....	55-60
Bruk – Justering av vippevinkel....	61-64
Vedlikehold.....	65
Rengjøring.....	65
Demontering.....	65
Oppbevaring.....	66
Avhending.....	66



CELLO



Obs:

Les denne håndboken grundig og i sin helhet før montering og bruk. Ta vare på denne håndboken for fremtidig bruk.

Kjære kunde!

Gratulerer og takk for at du kjøpte en markise fra 1200-serien. For å ha glede av dette produktet i lang tid og for din egen og andres sikkerhet, er det viktig at du følger monteringsinstruksjonene.

Gjør deg kjent med dette produktet før du begynner å montere og bruke markisen. Kontroller at alle delene som er oppført i pakkelistene nedenfor er levert og intakte. Hvis du oppdager at det mangler deler eller at noen deler er skadet, må du ikke montere markisen, men ta kontakt med forhandleren. Ikke begynn med monteringen dersom noen deler mangler eller er defekte. Fjern sikkerhetsbeltet etter montering; ellers kan ikke markisen trekkes ut. Behold beltet; du kan bruke det når du oppbevarer markisen

Informasjon om elektrisk utstyr:

Motordriftsspenning: 230 V

Motorstrømkrav: 230 W

Strømforbruk: 198 W

Motorbeskyttelsesklasse-IP: IP44

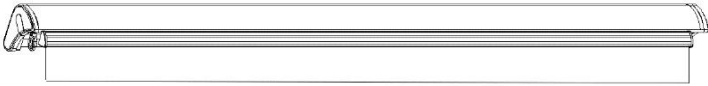
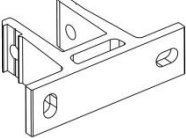
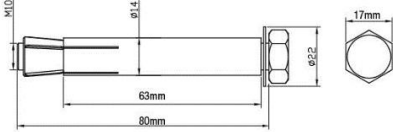
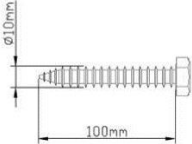
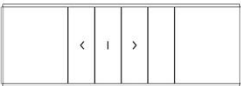
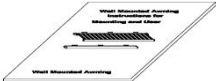
senderfrekvens: 433,92 MHz

senderbatteri: 3 V (CR2450)

sender i drift: Driftstemperatur: -10 °C~50 °C, Senderkraft: 10 mW , Radioområde: 200 meter utendørs, 35 meter innendørs

Pakkeliste

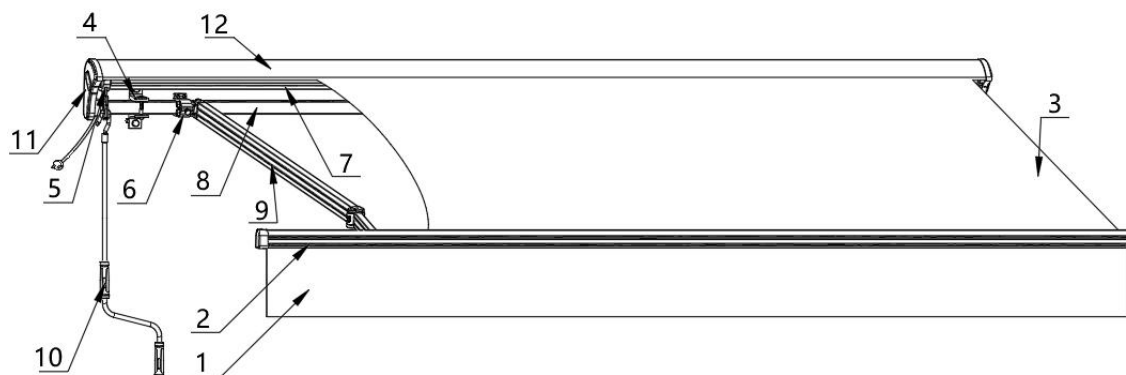
Du finner følgende deler i pakken:

Del	Antall
 Markise 295 x 250 cm	1
 Veggbrakett	2
 skrue	2
 Utvidelsesbolt med låsemutter, vaskemaskin og låsing (Betongveggmontering)	4
 Bolt-/dekkskrue (montering i trevegg)	4
 Sveivhåndtak	1
 Sekskantnøkkel	1
 Fjernkontroll	1
 Bruksanvisning	1

Produktet kommer med en separat innpakket vind- og solsensor som automatisk flytter stoffet inn eller ut avhengig av værforholdene. Se sensorens monteringsinstruksjoner i sensorsalgsboksen

CELLO

Produktbeskrivelse



1	Forside av stoff	5	Motor	9	sammenleggbar arm
2	Frontstang	6	Armskulder	10	Sveivhåndtak
3	Stoffskygge	7	Vals	11	Endedeksel
4	Brakett	8	Firkantet rør	12	Øvre kassett

Viktige sikkerhetsinstruksjoner

Advarsel: For din egen og andres sikkerhet er det viktig at du følger instruksjonene nedenfor og følger advarslene.

Forklaring av symboler



Denne varseltrekanten gjør oppmerksom på farer som kan føre til dødsfall eller alvorlige personskader, eller som er viktige for markisens funksjon.



Dette tegnet viser viktige merknader.

Sikkerhetsinstruksjoner



For å montere denne markisen er tekniske kunnskaper nødvendig. Ikke monter denne markisen selv, men kontakt en profesjonell arbeider for å få hjelp dersom

- ♦ du er usikker på om markisen kan monteres på stedet du valgte for montering.
- ♦ du ikke forstår bruksanvisningen eller deler av den.
- ♦ du ikke har de nødvendige verktøyene tilgjengelig.
- ♦ du ikke har nødvendig teknisk kunnskap



Det kreves minimum to friske voksne for å flytte og montere markisen, da produktet er stort og tungt. Ikke prøv å montere markisen alene. Hvis markisen faller, kan det forårsake alvorlige skader og personskader! Ta kontakt med en autorisert montør for å få hjelp.

CELLO



Ikke monter markisen hvis du oppdager skadede deler eller at deler mangler. Kontakt forhandleren din.



Hold barn og kjæledyr borte fra arbeidsområdet ved montering og justeringer.



Produktet kan festes på veggen. Produktet inkluderer et anker med låsemutter for festing til en betong- eller murvegg. Hvis produktet festes til en trevegg, skal boltene på 10x100 mm brukes til dette. Boltene på 10x100 mm må treffe trebjelken i veggkonstruksjonen og strekke seg tilstrekkelig dypt. Hvis det dukker opp sprekker i veggen, ta kontakt med en fagperson.



Hvis bygningen din har et utvendig belegg (som isolasjon, dobbel murvegg, mursteinsbekledning), bør monteringen utføres av en fagperson.



Ingen har lov til å endre produktenes design og struktur uten tillatelse fra produsenten eller en autorisert stedfortreder.



Pass på at hendene dine er rene når markisen monteres. Ellers kan markiseduken og rammen bli tilsmusset.



Drift under frost kan skade markisen



Drift under snøforhold kan skade markisen



I tilfelle regn, trekk inn markisen hvis vippevinkelen er mindre enn 14



Ingen har lov til å klatre opp på markisen. Det er forbudt å henge noe på markisen.



Fjern sikkerhetsbeltet etter montering; ellers kan ikke markisen trekkes ut. Behold beltet; du kan bruke det når du oppbevarer markisen



Det ble brukt en duk for å beskytte malingen. Denne må fjernes etterpå.



Ved uttrekk vil forskjellige krefter, deriblant vind og regn, påvirke en markise. Disse tidvis betydelige kreftene må absorberes av markisen og overføres til den sammensatte strukturen via monteringsbrakettene. Under ekstreme belastninger kan for stor tiltrekningskraft utøves på ankerboltene. Derfor, kontroller bæreevnen til monteringssokkelen før monteringen påbegynnes og iverksett om nødvendig tilsvarende tiltak for å sikre stabil montering av brakettene. Hvis monteringssokkelen er ustabil, må du konsultere en spesialist i nærheten.

Klargjøringer

Påse at ingen barn og kjæledyr er til stede under monteringen. De kan bli skadet av utliggende deler eller verktøy.

Fjern markisen forsiktig fra esken og fjern isopor-beskytterne fra markisen. Fjern plastposene og plastvernet fra markisen og legg markisen forsiktig til side for å unngå at den blir skadet av riper eller på annen måte skadet eller skitten ved montering. Kontroller antallet deler i emballasjen, krav til pakkelisten og, dersom det er tilgjengelighetsproblemer eller problemer med kvaliteten på deler, kan du ta kontakt med leverandøren.



Vær oppmerksom på at den plutselige utvidelsen kan oppstå under utpakking.

CELLO

Verktøy som trengs for montering:

- | | |
|--------------------------------------|----------------------|
| ✓ Bor | ✓ Trinnstige |
| ✓ Murborkrone, 14 mm, til betongvegg | ✓ Målebånd |
| ✓ Vater | ✓ Kritt eller markør |
| ✓ Skiftenøkkel 17 mm | ✓ Trehammer |

Montering



Montering på betong- eller murvegg

Markisene må bare monteres i minst 2,5 m høyde på en armert betongvegg eller massivt murverk eller på en slitesterk trebjelke.

Spør fagpersoner om hjelp hvis du ikke er sikker

Hvis bygningen din har et utvendig belegg (som isolasjon, dobbel murvegg, mursteinsbekledning), bør monteringen utføres av en fagperson.

Hvis veggen/murverket har sprekker, må du oppsøke en fagperson.



Sørg for at veggen/taket er glatt, slik at braketten sitter godt.



ADVARSEL! To friske voksne med teknisk kunnskap trengs for å flytte og montere markisen.



For sikker og jevn montering er det viktig at du vurderer hvor du skal feste markisen til veggen før du begynner å bore hullene.

TRINN 1: Velg monteringssted

Monteringen kan utføres enten under takskjegget eller direkte på veggen. Finn et solid monteringssted på veggen

Sørg for at du også tar hensyn til denne fallhøyden når du bestemmer deg for hvor markisen skal monteres. Fallvinkelen kan fremdeles endres etter montering. Den ideelle fallvinkelen har imidlertid allerede blitt innstilt på fabrikken og kan bare endres minimalt.

Vi anbefaler at markisens frontstang har en høyde på minst 2,5 m når den er trukket helt ut – hvis dine lokale forhold ikke tillater dette, kan du montere markisen i lavere posisjon. Den horisontale senterlinjen gjennom de nedre borehullene må være 60 cm høyere enn akselen til frontstangen for å møte minimumsvippevinkelen på 14°, 14° er fabrikkinnstillingen.

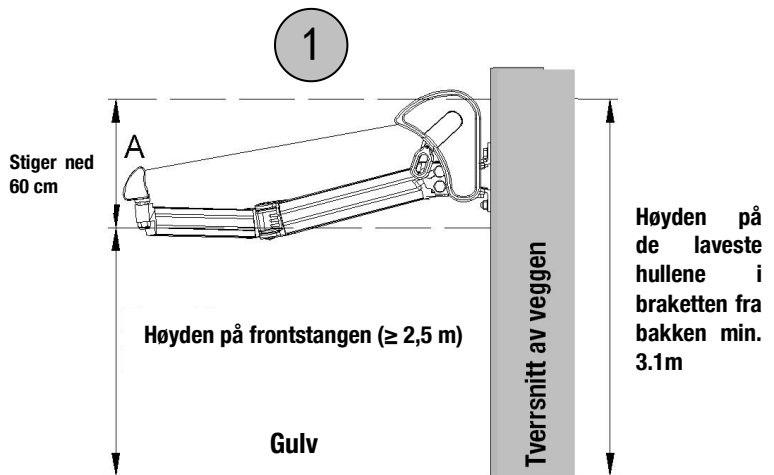
Hvis du vil montere den over en balkongdør, bør du la det være minst 20 cm over dørkarmen hvis det er nok plass over dørkarmen.

Figur 1:

Når du velger monteringssted må du ta hensyn til vippevinkelen.

Vi anbefaler at markisens frontstang har en høyde på minst 2,5 m, totalt fall A må være minst 0,60 m.

Frontstangens høyde på 2,50 m skal ha en senterlinje gjennom nedre borehull på 3,10 m.



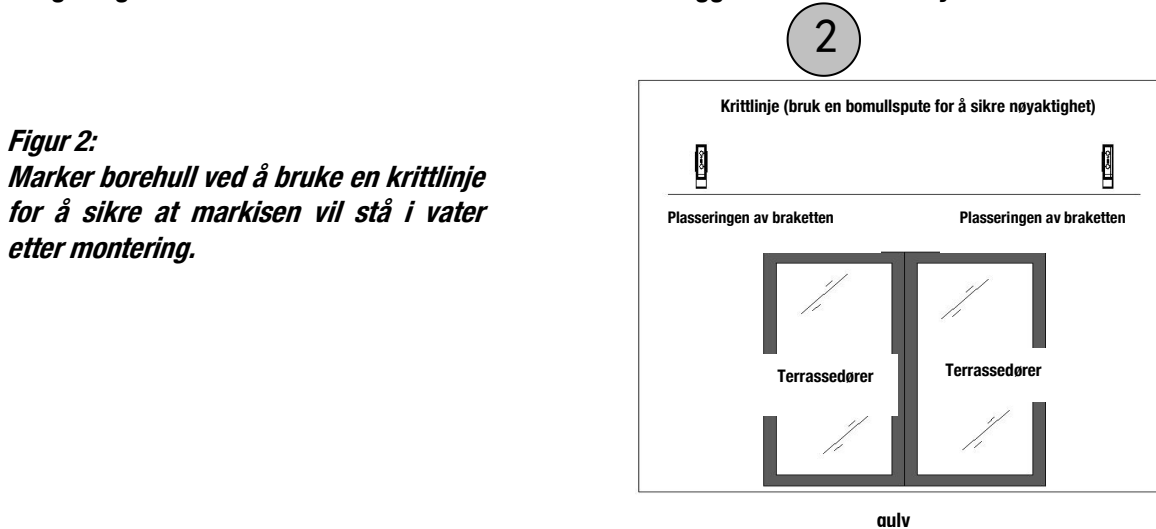
TRINN 2: Marker borehull

Etter å ha valgt monteringsposisjon, kan du markere hvor du skal bore hull for brakettene. Tegn en horisontal linje på høyden til det ønskede stedet. Bruk et langt målebånd, et vater og kritt.

Vi har allerede markert hvor og med hvilken bredde braketter må monteres. Mål bredden mellom brakettene og kopier den til linjen på veggen/taket.

Hold en brakett med det nedre monteringshullet i høyden for krittlinjen til veggen (se figur 5 for korrekt plassering av braketten), og marker de to borehullene. Bruk braketten i midten av merkemalen ved å føre en markør gjennom hullene på brakettene.

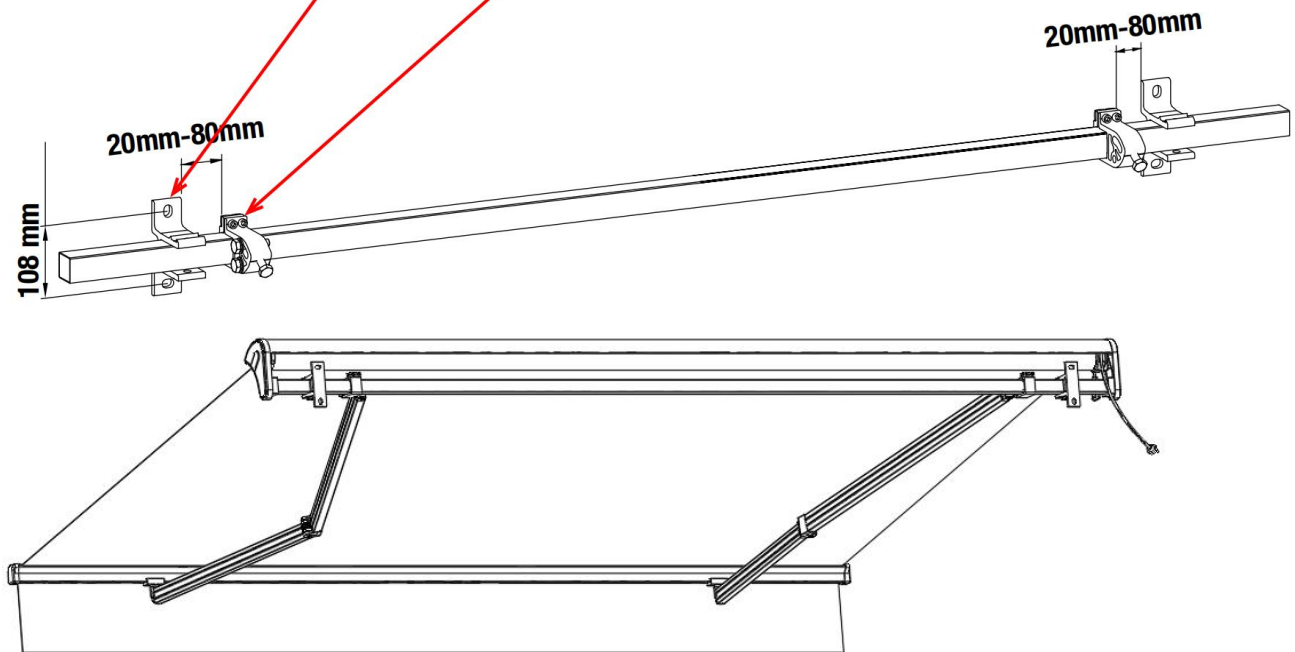
Alternativt kan du bruke pakningen til å lage en midtmerkemal. Bare legg de markise-inklusive brakettene på pakningen og marker borehullene. Hold deretter malen mot veggen i tilsvarende høyde. Bruk et vater.



Figur 2:

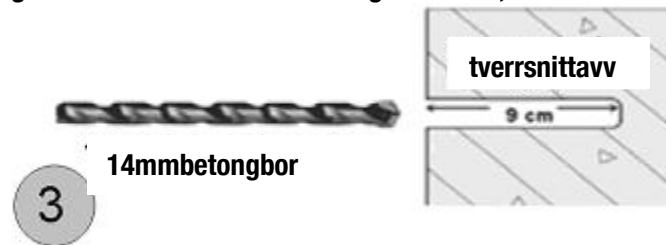
Marker borehull ved å bruke en krittlinje for å sikre at markisen vil stå i vater etter montering.

Avstanden mellom veggbraketten og braketten skal være 20mm-80mm, min. 20 mm, maks. 80 mm.



TRINN 3: Borehull

Bruk et 14 mm murbor til å bore hullene til brakettene ved passende merker på veggen. Hullene skal være 9 cm dype i veggen og må bores gjennom en vegg i massivt tre eller murverk. Ikke bor gjennom mørtel, da dette ikke gir sterk nok støtte til de kraftige ankrene, som kreves ved montering av markise.



Figur 3:
Bruk et 14 mm murbor til å bore 9 cm dype hull.

Når du fester markisen til en trevegg, bruk en standard borkrone og lange nok bolter. Pakken inkluderer bolter på 10x100 mm. Hvis konstruksjonen av festepunktet krever bolter som er kortere eller lengre enn dette, kjøp dem separat fra en butikk, og få om nødvendig hjelp av en fagperson til å velge riktig lengde. Veggbjelken må være sterk nok til å støtte vekten av markisen

TRINN 4: Sett inn kraftige ankere

Etter boring, rengjør hullene ved å blåse på dem. Sett deretter de kraftige ankrene inn i hullene.

Før du setter dem inn, hent mutteren, skiven og klemringen. Legg dem til side, slik at du har dem for hånd.



Det kan være nødvendig å slå inn ankerboltene med en trehammer fordi de ikke går lett inn. Skru først en mutter løst på det kraftige ankeret. Skru mutteren til den ytre metallkanten av det kraftige ankeret, og sørg for at mutteren er løs slik at kjeglen på baksiden ikke kan trekkes inn i metallkappen og spre den. Nå vil slagkraften også være effektiv for jakken, slik at ikke bare kjeglen ikke blir skjøvet ut av ankeret, men jakken beveges også inn i hullet. Bruk kun lette slag til å drive det kraftige ankeret inn i veggen. Forsiktig: For harde støt kan skade det kraftige ankeret! Hvis du er i tvil, trekk ut ankeret og bor hullet igjen, men ikke gjør det større.



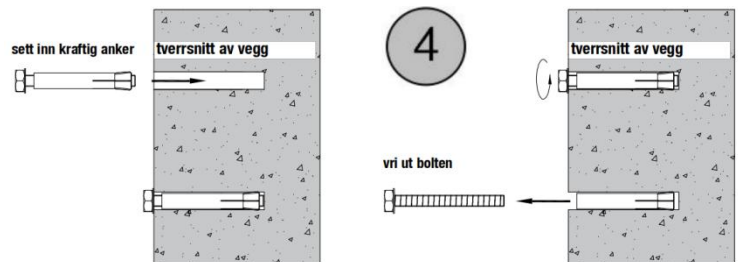
Obs: Hvis du merker at det ikke er motstand når du trekker ut mutteren til det kraftige ankeret, har ikke det kraftige ankeret nok forankring. Du må gjenta hele monteringen med en minimumsforskyvning på 15 cm!



For riktig montering må jakken til det kraftige ankeret føres helt inn, og ikke overlappe! Fjern ankeret om nødvendig og bor hullet dypere.

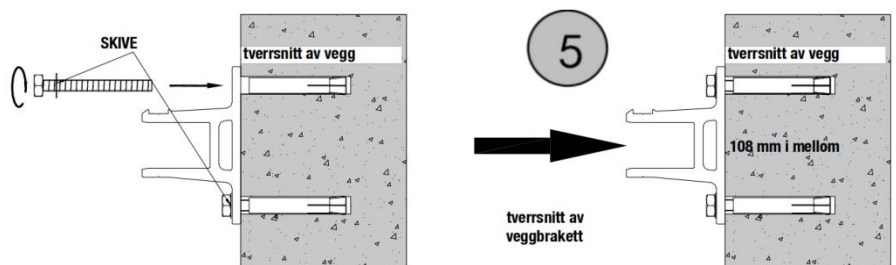
Figur 4:

3. Sett ekspansjonsboltene inn i borehullene som vist, og skru deretter ut boltene.



TRINN 5: Feste brakettene

Monter braketten og stram den med bolter.



Ved montering på en trevegg, skru braketten med en treskrue du finner i emballasjen i stedet for en kileankerbolt.



Stram boltene til med en 17 mm fastnøkkel: bruk en vinklet ringnøkkel eller optimalt en god pipenøkkel. Åpne skiftenøkler eller gaffelnøkler skal ikke brukes på grunn av en mulig fare for at mutrene sklir eller blir skadet.



Så snart de er ført helt inn, må brakettene sitte godt i veggen. Hvis de fortsatt beveger seg på noen måte, må du stramme dem ytterligere.



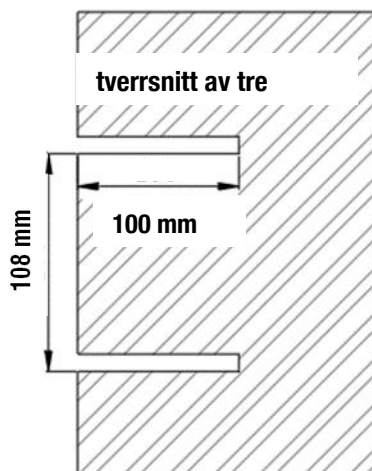
Ikke prøv å feste veggbrakettene til løse veggsteiner eller overflater som ikke er helt festet i murverk.



Sørg for at brakettene har blitt godt festet til veggen, slik at de ikke kan trekkes ut når de henger på markisen.

Brakettene kan også festes på treveggen:

Bruk et 8 mm bor til å bore hullene til brakettene ved passende merker på treveggen. Hullene skal være 10 cm dype i treveggen og må bores gjennom en vegg i massivt tre. Ikke bor gjennom mykt tre, da dette ikke gir sterk nok støtte til de kraftige ankrene, som kreves ved montering av markise.

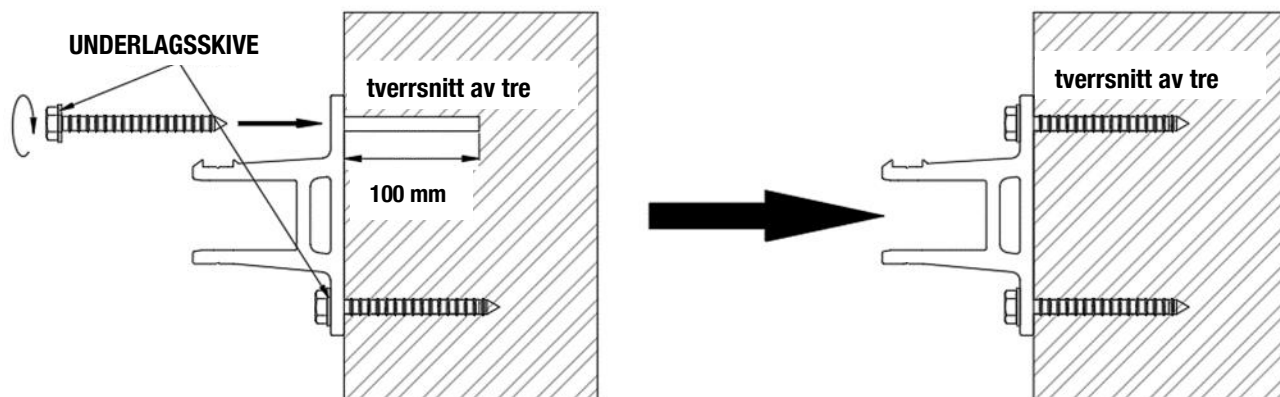


6

Figur:

Bruk et 8 mm murbor til å bore 10 cm dype hull.

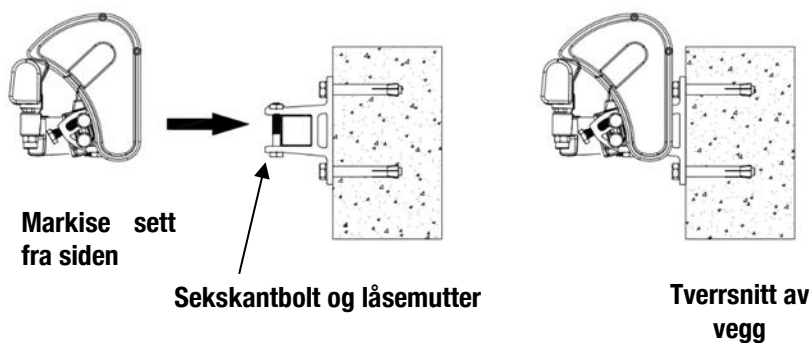
Etter boring, rengjør hullene ved å blåse på dem. Sett inn boltskruen i borehullene som vist.



TRINN 6: Monter markise

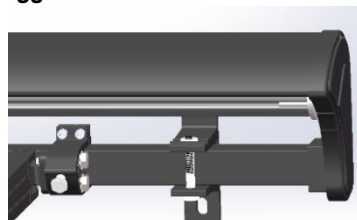
Etter at begge brakettene har blitt montert ordentlig, kan du feste markisen. Du trenger minst to stiger eller trappestiger for å oppnå ønsket høyde når du monterer markisen. Sørg for at stigene/trappestigene står stabilt på bakken, slik at du ikke kan falle. Bare bruk stiger/trappestiger som er egnet for slikt monteringsarbeid.

Sett inn markisen i brakettene som vist på tegningen nedenfor. Fest den deretter øyeblikkelig med de medfølgende rundhodeboltene til brakettene. Stram mutteren til rundhodeboltene godt.



Tegning 6:

Sett markisen inn i braketten som vist i 6.1. Fest markisen med den medfølgende sekskantbolt og låsemutter og stram den til ordentlig.



Dersom firkanttrøret ikke kan føres inn i veggbrakettene, løsne mutterne litt på det kraftige ankeret for én brakett og prøv deretter igjen. Denne gangen flytter du markisen litt fremover og bakover til lagerrøret glir inn i brakettene. Fest deretter mutterne til de kraftige ankrene øyeblikkelig ved å bruke en 17 mm sekskantnøkkel.

Obs: Du må stramme mutterne ved brakettene etter at markisen har blitt montert på brakettene.



Fjern sikkerhetsbeltet etter montering; ellers kan ikke markisen trekkes ut. Behold beltet; du kan bruke det når du oppbevarer markisen.



Obs: Feilplassering og feil bruk av markisen kan forårsake alvorlig fare. Monter bare markisen på egen hånd når du forstår monteringsanvisningen fullt ut og når du er sikker på at veggen du vil montere markisen på er passende. Av hensyn til din egen og andres sikkerhet, ta kontakt med en autorisert montør for hjelp.

Bruk

Justering av vippevinkel

Markisen leveres allerede med en optimalt tilpasset vippevinkel. Brukere kan imidlertid justere skjermvinkelen innenfor et område fra 14° til 45°. En vippevinkel på mindre enn 14° er ikke tillatt – selv om konstruksjonen av justeringsmekanismene tillater en mindre vinkel.



Når justeringsskruen når endeposisjonen sin, kan du ikke dreie den lenger. Ikke bruk overdreven kraft! Hvis du ikke følger denne instruksjonen, kan dette føre til skader på markisen som kan forårsake fare og ugyldiggjøre garantien!

Forleng ikke markisen lenger enn 1/4 av dens fullstendige fremspring før justering.

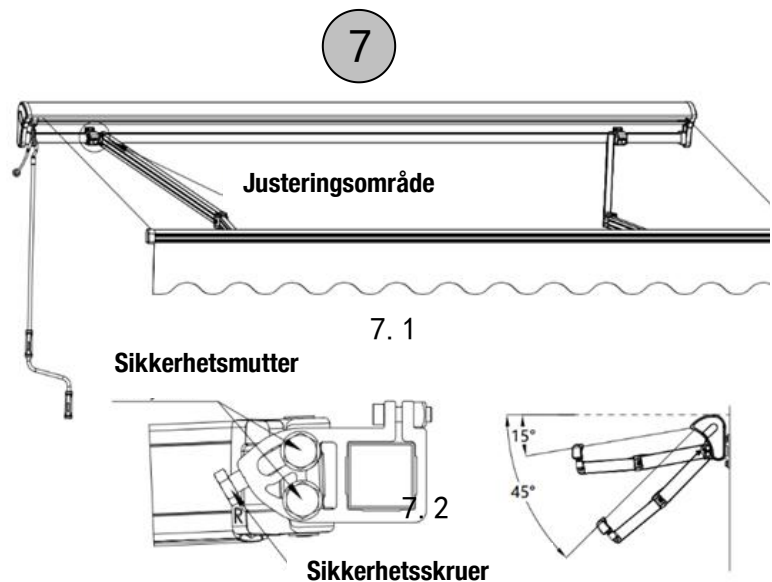
Figur 7:

Brukere kan justere markisens vinkel innenfor et område fra 15° til 45°.

Fjern plasthettene; løsne sikkerhetsmutrene med en 17 mm skiftenøkkel.

Drei justeringsskruen med klokken for å redusere vippevinkelen; drei mot klokken for å øke vippevinkelen.

Når du har oppnådd ønsket tiltvinkel, stram sikkerhetsmutrene og sett plasthettene tilbake på den (7.2).



Følg samme fremgangsmåte til alle armene er justert til ønsket nivå.



Frontstangen må alltid være i vater. For å se til at begge sider er helt i vater, er et innebygd vater plassert på frontstangen: luftboblen må være nøyaktig midt på vateret.



Plasser plasthettene på skruene for å beskytte dem mot værbasert korrosjon.



Fjern alltid sveivhåndtaket når markisen ikke i bruk og oppbevar det på et trygt og tørt sted



Alltid ved hjelp av en hjelper som støtter frontstangen på markisen ved justering av vinkelen.

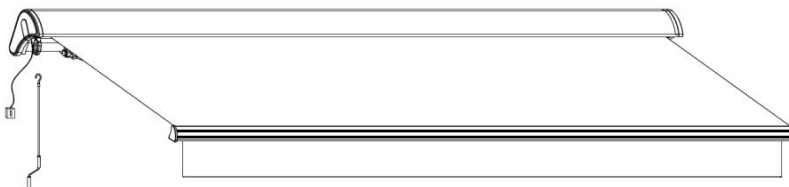
Forleng og trekke inn markisen

Markisen kan forlenges og trekkes inn med et sveiv som følger med i leveransen.

Figur 8:

Kjøp batterimodul CR2450, 3 V og legg den i batteriboksen for å styre markisen.

Koble til med strøm og trykk på fjernkontrollen for å åpne markisen. Den øverste knappen er for å åpne, den midterste knappen er for stopp og den nederste knappen er for å lukke. Når du mister strømmen, åpne og lukk markisen med håndsveiven. Det er veldig viktig at du kan se markisen godt når du bruker fjernkontrollen



Slik justerer du avstandsgrensene for markisefremspring

Markisen din skal leveres med en grønn sekskantnøkkel for denne justeringen.

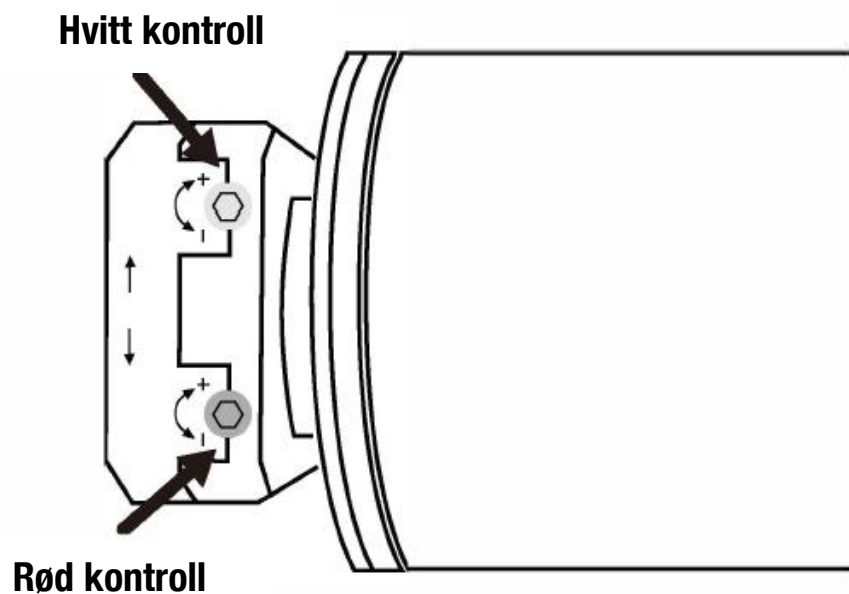
Juster tilbaketrekkingen eller «inn-grensen».

Bruk en sekskantnøkkel til å justere den hvite kontrollen i henhold til diagrammet nedenfor. Hvis du dreier mot +, trekkes persiennen inn i kassetten. Å snu mot " _ " vil vekk blinde fra kassetten. Dette angir inn-grensen din.

Juster fremspringet eller «ut-grensen».

Bruk en sekskantnøkkel til å justere den røde kontrollen i henhold til diagrammet nedenfor.

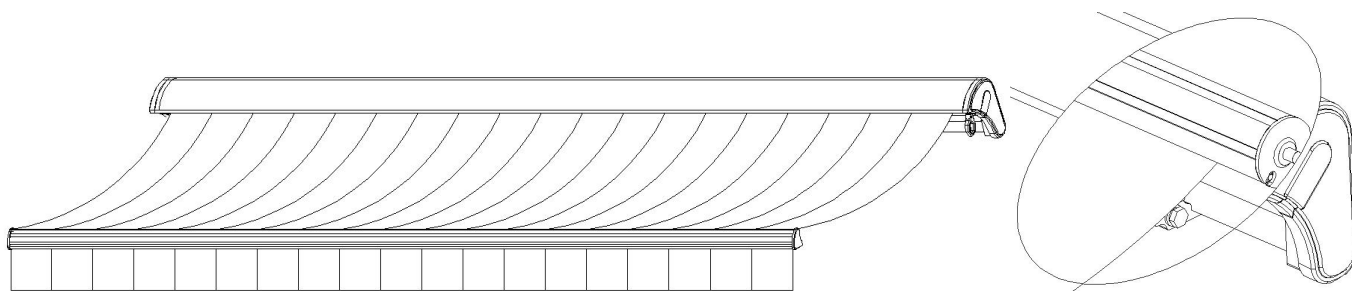
Hvis du dreier mot «+», økes fremspringet vekk fra kassetten, og hvis du dreier mot «_», reduseres fremspringet. Dette angir ut-grensen din



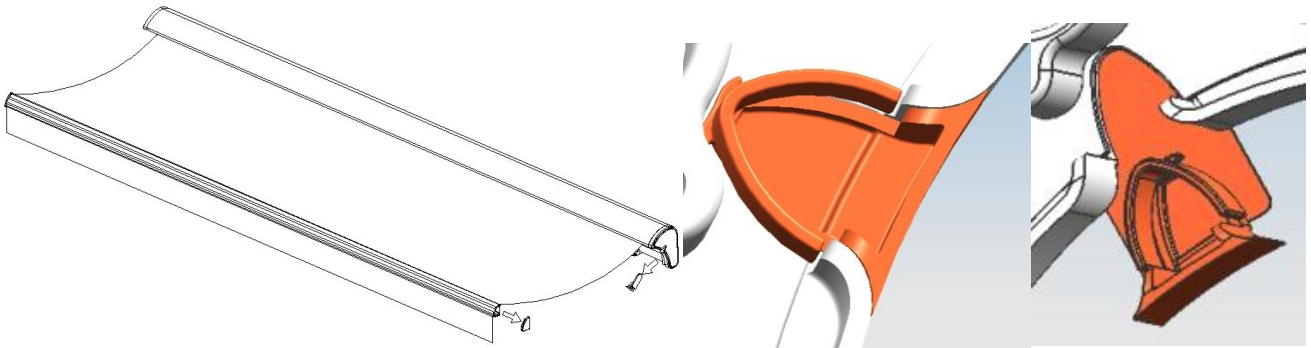
Endre bruksmetodene og -trinnene for stoffet:

Fjern stofftrinnet:

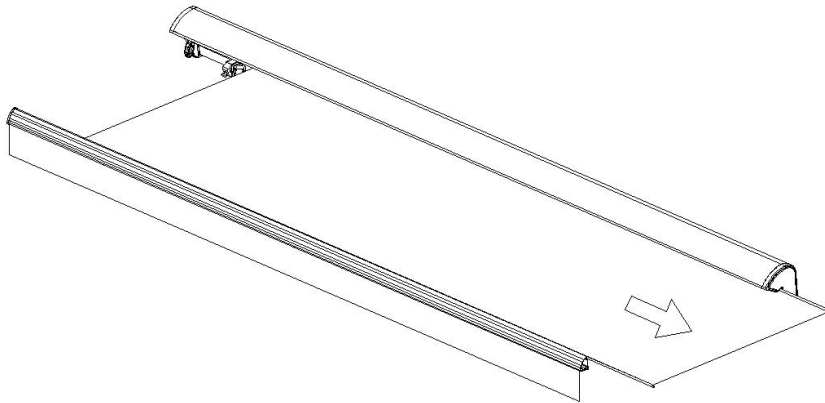
Trinn 1、Åpne markisen for å forhindre at stoffet har slakk, og hold rilleduken justert med plasten på endedekselet



Trinn 2. Fjern plasten fra endedekselet (som uten girkassen) og frontstangdekselet. (Bruk en finger til et kort som sitter fast inne i plastdeler på to sider av kraften for å trykke, kortet vil automatisk dukke opp)



Trinn 3: Fjern stoffet som vist nedenfor



Følg trinnene for stoffmontering for å implementere



Markisene er kun ment som beskyttelse mot solen. De skal ikke brukes i perioder med sterk vind, regn, hagl eller snø. Trekk øyeblikkelig inn markisen i slike forhold.



La aldri barn leke med markisen.



Sørg for at stoffet er stramt. Hvis stoffet ikke er stramt ved forlengelse, vri mot klokken til stoffet er stramt.



Ikke plasser noen gjenstander eller kroppsdeler, f.eks. hendene, i markisen før du trekker den ut eller inn. Klemfare!



Når frontstangen berører valse som vist i følgende figur ved tilbaketrekking, må du ikke prøve å gjøre dem nærmere, ellers kan produktet bli skadet.



Ta ut sveivhåndtaket fra løkken etter justering av markisen og sett det på et sted som ikke er tilgjengelig for barn for å unngå at de leker med markisen.

Vedlikehold

Regelmessig vedlikehold bidrar ikke bare til å oppnå lang holdbarhet, men er også viktig for din egen og andres sikkerhet.

- ♦ Kontroller regelmessig hvorvidt veggbrakettene er stramme. Trekk dem til dersom de er løse eller slingrer.
- ♦ Undersøk girkassen en gang i halvåret. Hvis du oppdager skader, ikke bruk markisen før girkassen er reparert eller fornyet.
- ♦ Kontroller boltene og mutrene én gang hvert halvår. Trekk dem til dersom de er løse eller slingrer.
- ♦ Slutt å bruke markisen umiddelbart dersom den har blitt skadet eller ikke er ordentlig stram.

Ta kontakt med et autorisert servicesenter for reparasjoner dersom du har flere spørsmål.

Vanligvis er det ikke nødvendig å smøre bevegelige deler av markisen. Hvis det imidlertid blir nødvendig på dagen, f.eks. på grunn av unormal støy eller fordi uttrekkingen er vanskelig, bare bruk smøremidler som kan brukes til plastmaterialer, og ikke bruk smøremidler basert på petroleum.

Bruk et sugerør festet til sprøytedysen. Smør rikelig på området mellom enden av valsens rør og endebraketten (dreiestiften). Pass på at du ikke oversprayer på stoffet.

Rengjøring

Ramme: Over tid vil støv og smuss samles opp på rammen. Derfor er regelmessig rengjøring nødvendig for å opprettholde utseendet.

Det kan brukes et mildt sprayrensemiddel eller en vann/vaskemiddel-blanding på rammen for å rengjøre den. Tørk av støv med en fuktig klut. Ikke bruk aggressive vaskemidler, f.eks. for å rengjøre oljerester.

Stoff: Rengjør stoffet hver sjette måned.

Bruk kun naturlig såpe, og bruk aldri kjemiske vaskemidler. Vannet skal være kaldt til lunkent. La stoffet lufttørke til det er helt tørt. Ikke bruk varmeapparater, f.eks. hårføner, til tørking.

Demontering

Når du ikke lenger vil bruke markisen, eller hvis du ønsker å kaste den, må du demontere den.

Obs! Minst to friske voksne personer trengs for å utføre dette trinnet.

- ♦ Trekk markisen helt inn før du begynner med demonteringen. Bind markisens armer sammen for å unngå at den utfoldes utilsiktet. Dette kan forårsake skade og personskade. Du kan bruke beskyttelsesbåndet som var festet på markisen da du kjøpte den.
- ♦ Følg monteringsinstruksjonene i omvendt rekkefølge for å demontere markisen.
- ♦ Se til at hull som bores i veggen blir profesjonelt tettet.

Obs! Sikkerhetstips og instruksjoner må også følges ved demontering.

Oppbevaring

Når du ikke har planer om å bruke markisen over lengre tid, anbefales det å ta markisen ut av brakettene og legge den til oppbevaring.

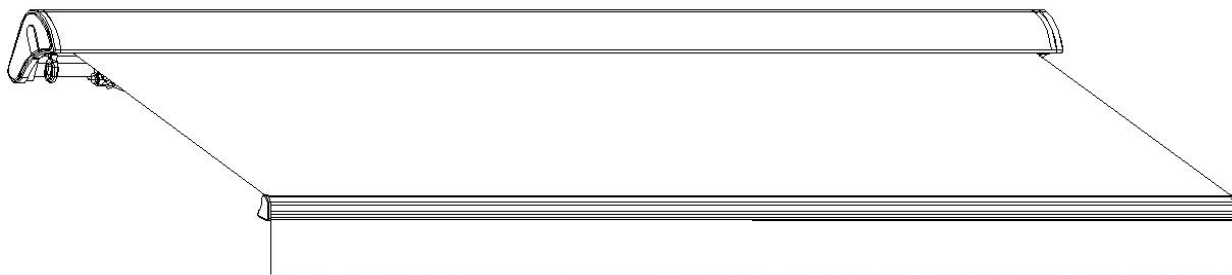
- ♦ Sørg for at stoffet er helt tørt før du oppbevarer det. Dersom vått stoff oppbevares, kan det forårsake flekker og skader.
- ♦ Oppbevar markisen på et tørt og trygt sted, utilgjengelig for barn.

Avhending

Ikke avhend denne markisen sammen med annet husholdningsavfall. For å unngå mulig skade på miljøet eller menneskers helse ved ukontrollert avfallshåndtering, skal produktet gjenvinnes på en ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser. For å returnere det brukte apparatet, bruk retur- og innsamlingssystemene eller kontakt forhandleren hvor produktet ble kjøpt. Forhandleren kan levere inn dette produktet til miljøvennlig resirkulering. Avhend emballasjematerialer i henhold til lokale retningslinjer.

Paigaldus- ja kasutusjuhised

Seinale paigaldatav päikesevari SP1201EM 295 × 250 cm



Sisukord

Pakendi sisu	69
Toote kirjeldus	70
Ohutusjuhised	70-72
Ettevalmistused	72
Paigaldamine	72-77
Kasutamine - kaldenurga muutmine ..	78-81
Hooldamine	82
Puhastamine	82
Demonteerimine	82-83
Hoiulepanek	83
Kõrvaldamine	83



CELLO



Tähelepanu!

Enne toote paigaldamist ja kasutamist lugege juhend hoolikalt läbi. Hoidke juhend alles.

Lugupeetud klient!

Õnnitleme ja täname teid 1200 seeria päikesevarju ostmise puhul. Toote pikaajalise eduka kasutamise ning enda ja teiste ohutuse tagamiseks järgige hoolikalt toote paigaldusjuhiseid.

Enne päikesevarju paigaldamist ja kasutamist tutvuge tootega. Veenduge, et kõik pakendi sisu nimekirjas loetletud osad oleks olemas ja terved. Kui mõni osa on puudu või kahjustunud, ärge paigaldage päikesevarju, vaid pöörduge edasimüüja poole. Ärge alustage paigaldamist, kui mõni osa on puudu või defektne. Pärast paigaldamist eemaldage ohutusrihm, muidu ei saa varikatust lahti teha. Hoidke rihtm alles, et saaksite seda kasutada varikatuse hoiule panemise ajal.

Elektriseadmete tehnilised andmed

Mootori tööpinge: 230 V

Mootori pinge nõue: 230 W

Võimsustarve: 198 W

Mootori kaitseaste: IP44

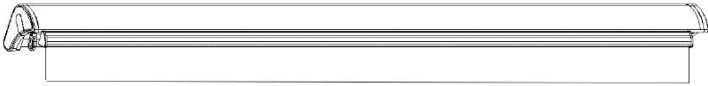
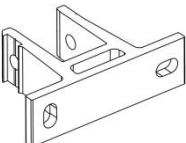
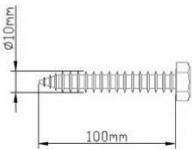
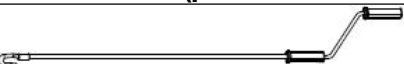
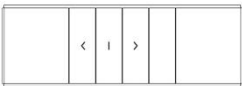
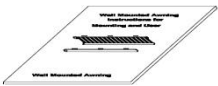
Saatja sagedus: 433,92 MHz

Saatja aku: 3 V (CR2450)

Saatja töökeskkonna temperatuur: -10 °C...50 °C. Edastusvõimsus 10 mW. Saatja tööulatus: 200 meetrit välitingimustes, 35 meetrit siseruumides

Pakendi sisu

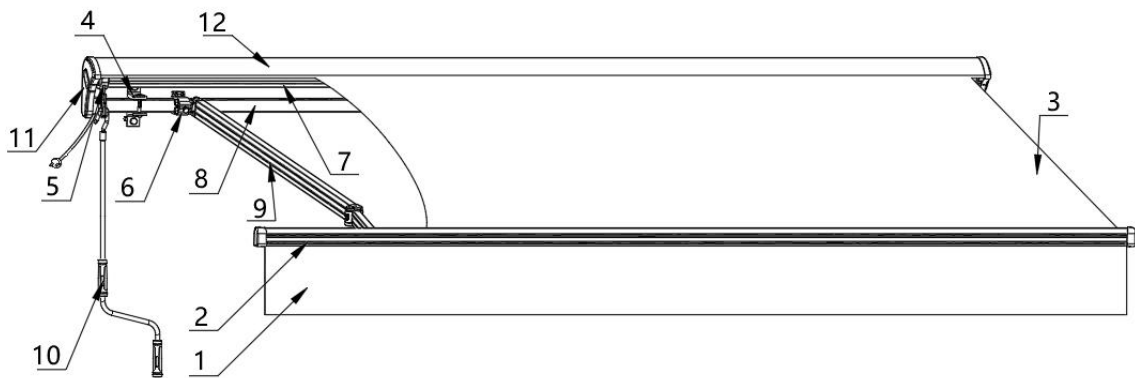
Pakendis peaksid olema järgmised osad.

Osa	Kogus
 Päikesevari 295 × 250 cm	1
 Seinaklamber	2
 Poldid	2
 Laienduspolt lukustus-, pesuri ja lukustusrõngaga (Betonist seina kinnitamine)	4
 Puidupolt/terrassikruvi (puitseinale kinnitamiseks)	4
 Väntkäepide	1
 Kuuskantvõtme	1
 Juhtpult	1
 Kasutusjuhend	1

Tootega on kaasas eraldi pakendis tuule- ja päikeseandur, mis liigutab kangast sõltuvalt ilmastikuoludest automaatselt sisse või välja. Vt anduri pakendis olevaid paigaldusjuhiseid.

CELLO

Toote kirjeldus



1	Kanga esiriba	5	Mootor	9	Liigendvarras
2	Esilatt	6	Varda liigend	10	Väntkäepide
3	Päikesevarju kangas	7	Rull	11	Otsakate
4	Klamber	8	Kandiline toru	12	Ülemine kassett

Tähtsad ohutusjuhised

Hoiatus! Enda ja teiste turvalisuse tagamiseks järgige kindlasti allolevaid juhiseid ja hoiatusi.

Sümbolite selgitus



Hoiatuskolmnurk juhhib tähelepanu ohtudele, mis võivad põhjustada surma või raskeid vigastusi või mis on olulised varikatuse töötamise jaoks.



See märk osutab olulistele märkustele.

Ohutusjuhised



Varikatuse paigaldamiseks on vaja tehnilisi teadmisi. Ärge paigaldage varikatust ise, vaid võtke ühendust professionaalse töölisega, kui

- ♦ te pole kindel, kas varikatust saab paigaldada teie valitud kohta;
- ♦ juhend või selle osad jäävad teile arusaamatuks;
- ♦ teil pole vajalikke tööriistu;
- ♦ teil pole vajalikke tehnilisi teadmisi.



Varikatuse liigutamiseks ja paigaldamiseks on vaja kaht hea tervisega täiskasvanut, sest toode on suur ja raske. Ärge püüdke seda üksi paigaldada. Kui varikatus kukub, võib see põhjustada raskeid vigastusi ja suuri kahjustusi! Küsige abi volitatud monteerijalt.



Ärge paigaldage varikatust, kui mõni selle osa on kahjustunud või puudu. Võtke ühendust edasimüüjaga.



Ärge laske paigaldamise ja kohandamise ajal lapsi ega loomi tööala lähedale.



Toote võib paigaldada seinalle. Tootega on kaasas lukustusmutriga ankur betoon- või tellisseinale kinnitamiseks. Kui soovite toote kinnitada puitseinalle, kasutage 10 × 100 mm polte. 10 × 100 mm poldid peavad minema seinas asuva puittala sisse ja ulatuma piisavalt sügavale. Kui seina tekkivad praod, võtke ühendust ehitusspetsialistiga.



Kui teie hoone seinal on lisakiht (näiteks soojustus, tellistest lisasein või fassaad), peaks varikatuse paigaldama asjatundja.



Keegi ei tohi muuta toote konstruktsiooni ega struktuuri tootja või volitatud asetäitja loata.



Veenduge, et teie käed on toote kokkupaneku ajal puhtad; vastasel juhul võite varikatuse kanga ja raami mustaks teha.



Varikatuse kasutamine külmades tingimustes võib seda kahjustada.



Varikatuse kasutamine lumega võib seda kahjustada.



Vihmasaju korral pange varikatus kokku, kui selle kaldenurk on väiksem kui 14°.



Varikatuse peal ei tohi ronida. Varikatusele ei tohi midagi riputada.



Pärast paigaldamist eemaldage ohutusrihm, muidu ei saa varikatust lahti teha. Hoidke rihtm alles, et saaksite seda kasutada varikatuse hoiule panemise ajal.



Kilet kasutatakse värvi kaitsmiseks. See tuleb hiljem eemaldada.



Lahtises asendis varikatusele avalduvad mitmesugused jõud, näiteks tuul ja vihm. Need kohati tugevad jõud kanduvad fiksaatorite kaudu üle paigaldatud struktuurile. Suure koormuse korral avaldub ankrupoltidele liigne tõmbejõud. Seega kontrollige enne toote paigaldamist paigalduskoha kande võimet ja kasutage vajaduse korral sobivaid võtteid, et fiksaatorid oleks kindlalt kinnitatud.

Kui paigalduskoht ei ole stabiilne, pidage nõu spetsialistiga.

Ettevalmistamine

Jälgige, et lapsed ja loomad ei viibiks paigaldamise ajal lähedal. Valmis pandud osad või tööriistad võivad neid vigastada.

Eemaldage varikatus ettevaatlikult kastist ja eemaldage sellelt vahtplastist kaitsed. Eemaldage varikatuselt kile ja plastkaitsmed ning asetage see ettevaatlikult kõrvale, et sellele ei tekiks paigaldamise ajal kriime ega kahjustusi ja et see ei määrduks. Kontrollige pakendi sisu nimekirja põhjal pakendis olevate osade arvu ja nende kvaliteeti. Kui teil on küsimusi, pöörduge palun tarnija poole.



Pidage meeles, et varikatuse lahtipakkimise käigus võib see järsku avaneda.

Kokkupanekuks vajalikud tööriistad

- | | |
|--------------------|--------------------|
| ✓ Puur | ✓ Treppredel |
| ✓ Kivipuur, 14 mm | ✓ Mõõdulint |
| ✓ Lood | ✓ Kriit või marker |
| ✓ Mutrivõti, 17 mm | ✓ Puuhaame |

Paigaldamine



Betoon-, telliskivi- või puitseinale paigaldamine

Varikatuse peab paigaldama raudbetoonseinale, tugevale telliskiviseinale või vastupidavale puittalale vähemalt 2,5 m kõrgusele.

Kui kahtlete, küsige abi asjatundjatelt.

Kui teie hoone seinal on lisakiht (näiteks soojustus, tellistest lisasein või fassaad), peaks varikatuse paigaldama asjatundja.

Kui seinal või tellistesse ilmuvad praod, pidage nõu asjatundjaga.



Veenduge, et sein/lagi on sileda tasapinnaga, et fiksaatori saaks kinnitada tugevalt.



HOIATUS! Varikatuse liigutamiseks ja paigaldamiseks on vaja kaht hea tervisega täiskasvanut, kellel on tehnilised teadmised.



Turvalise ja sujuva paigaldamise jaoks mõelge varikatuse paigaldamiskoha peale enne, kui hakkate auke puurima.

1. TOIMING: VALIGE PAIGALDUSKOHT

Varikatuse võib paigaldada kas räästa alla või otse seinale. Leidke seinal tugev paigalduskoht.

Võtke paigalduskoha valimisel arvesse seda, kui madalal asub varikatuse esiserv. Kaldenurka saab pärast paigaldamist muuta. Tehases on aga seadistatud parim kaldenurk ja seda tuleb muuta võimalikult vähe. Kasutajad saavad nurka siiski muuta vahemikus 14–45°

Soovitame varikatuse paigaldada nii, et selle esiserv asuks lahtises olekus vähemalt 2,5 m kõrgusel – kui tingimused seda ei võimalda, võite varikatuse paigaldada madalamale. Alumiste puuriaukude horisontaalne keskjoon peab asuma esilati teljest 60 cm kõrgemal, et minimaalne kaldenurk 14° oleks saavutatav, 14° on tehase seade.

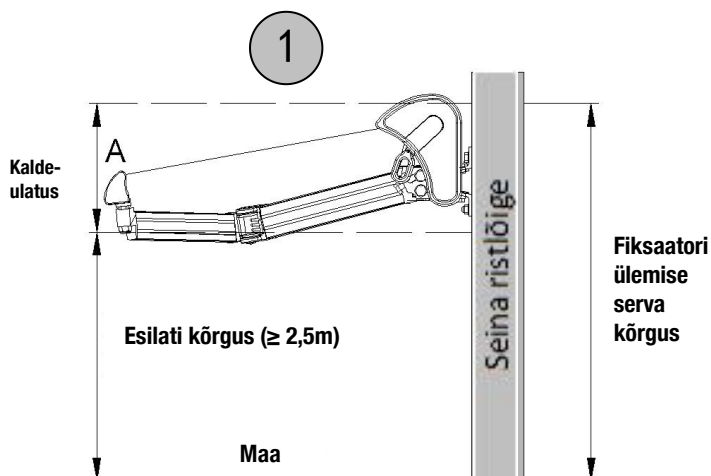
Kui soovite varikatuse paigaldada rõduukse kohale, peaksite võimaluse korral jätma ukseraami kohale vähemalt 20 cm vaba ruumi.

Joonis 1

Paigalduskoha valimisel arvestage kaldenurgaga.

Soovitame varikatuse paigaldada nii, et selle esiserv asuks lahtises olekus vähemalt 2,5 m kõrgusel ja kaldeulatus oleks vähemalt 0,6 m.

Kui esilatt asub 2,5 m kõrgusel, peaks alumised puuriaugud asuma 3,1 m kõrgusel.



2. TOIMING: MÄRKIGE PUURITAVATE AUKUDE ASUKOHAD

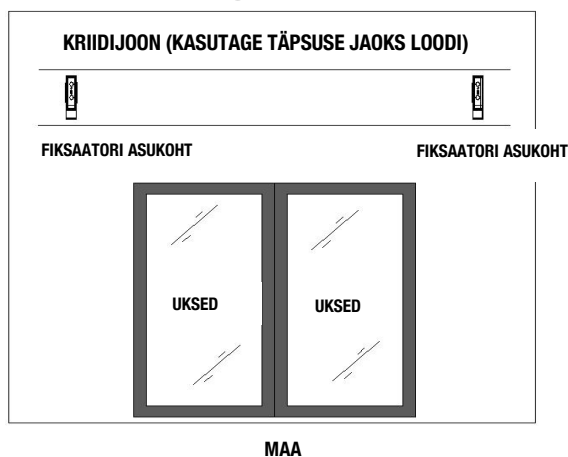
Kui olete valinud paigalduskoha, märkige ära kohad, kuhu puurida augud fiksaatorite jaoks. Tõmmake vastavale kõrgusele horisontaalne joon. Kasutage pikka mõõdulinti, loodi ja kriiti.

Tootel on märged, kuhu ja millise vahega fiksaatorid tuleb paigaldada. Mõõtke fiksaatoritevaheline kaugus ja märkige see seinale/lakke tõmmatud joonele.

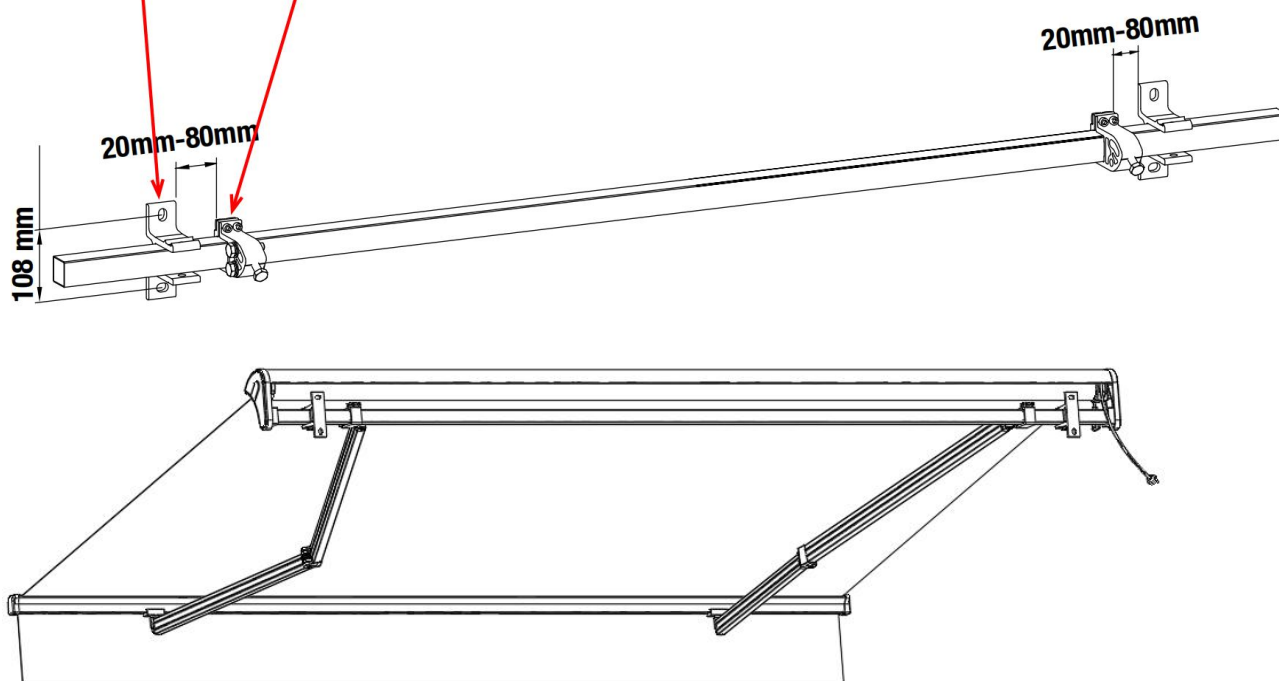
Hoidke fiksaatori alumist kinnitusava kriidijoone peal (vt fiksaatori õiget asukohta joonisel 5) ja märkige kahe puuriaugu kohad. Kasutage fiksaatorit keskkoha märkimiseks, märkides markeriga ära fiksaatori avad. Võite keskkoha märkimiseks kasutada ka pakendit. Selleks asetage varikatuse külge kinnitatud fiksaatorid pakendi vastu ja märkige sellele puurimiskohad. Seejärel hoidke seda õigel kõrgusel seina vastas. Kasutage loodi.

Joonis 2

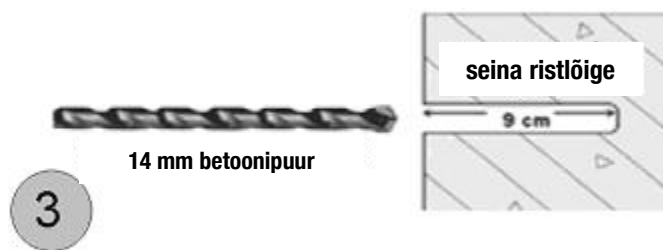
Märkige puuritavate aukude asukohad kriidijoone abil, et varikatus oleks pärast paigaldamist loodis.



Seinaklambri ja kronsteini vaheline kaugus peaks olema 20mm-80mm, min. 20mm, max. 80 mm.

**3. SAMM. PUURIGE AUGUD**

Kasutage 14 mm kivipuuri, et puurida fiksaatorite jaoks seinale märgitud kohtadesse augud. Aukude sügavus peaks olema 9 cm ja need peavad olema puuritud tugevasse telliskiviseina või betooni. Ärge puurige auke mördi sisse, sest see pole piisavalt vastupidav tugevate ankrute jaoks, mida on varikatuse paigaldamise jaoks vaja.



Joonis 3

Kasutage 14 mm kivipuuri, et puurida 9 cm sügavused augud.

Puitseinale kinnitamisel kasutage standardset puuri ja piisavalt pikki polte. Pakendis on 10 × 100 mm polti. Kui kinnituskoha konstruktsioon nõuab lühemaid või pikemaid polte, ostke need eraldi ning vajaduse korral küsige õige pikkuse valimiseks nõu spetsialistilt. Puittala peab olema piisavalt tugev, et toetada varikatuse raskust. Puurige poldi jaoks auk: kasutage poldi sileda osa jaoks augu puurimiseks 10 mm puuri ja spiraalosa jaoks 6 mm puuri.

4. SAMM. SISESTAGE TUGEVAID ANKRUD

Pärast puurimist puhuge auku, et puhastada seda puurimistolmust. Seejärel sisestage ankrud aukudesse. Enne sisestamist eemaldage sellelt mutter, seib ja lukustusrõngas. Pange need käeulatusse.



Ankrute sisestamiseks võib minna vaja puuhaamrit, sest neid on raske sisestada. Kõigepealt keerake ankru otsa mutter. Keerake mutter ankru välimise metallotsa külge ja veenduge, et mutter poleks pingul ning et koonus ei saaks liikuda metallümbrisesse ja seda venitada. Löögi jõud mõjub ka ümbrisele, mistõttu koonus ei liigu veel ankrust välja, kuid ümbris viiakse auku. Kasutage tugevate ankrute seina löömisel ainult väikest jõudu. Ettevaatust! Liiga tugevad löögid võivad ankrut kahjustada! Kui kahtlete, tõmmake ankur välja ja puurige auk uuesti, kuid ärge tehke seda suuremaks.



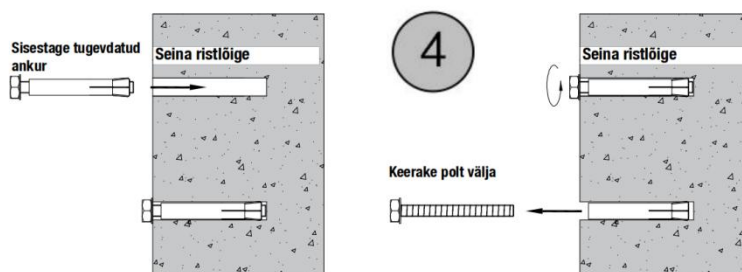
Tähelepanu! Kui avastate, et ankru eemaldamine on liiga kerge, pole selle kinnituskoht piisavalt kindel. Alustage paigaldamist uuesti ja puurige uued augud eelmistest vähemalt 15 cm kaugusele!



Õige paigalduse puhul asub ankruümbris täielikult seina sees ega ulatu välja! Vajaduse korral eemaldage ankur ja puurige auk sügavamaks.

Joonis 4.

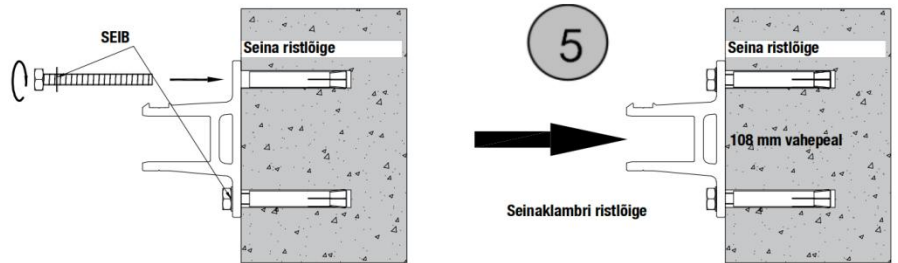
4. Sisestage paisuv ankur puuriavasse, nagu joonisel on näidatud. Seejärel keerake polt välja.



5. SAMM. Klambrite kinnitamine

Paigaldage klamber ja pingutage see poltidega kinni.

Puitseinale kinnitamisel poltige klamber seinale ankrupoldi asemel pakendis oleva puidukruviga.



Pingutage poldid tugevalt 17 mm mutrivõtme abil: kasutage nurgaga silmusvõtit või eelistatult sobivat padrunvõtit. Kasutada ei tohi avatud mutrivõtmeid ega lihtvõtmeid, sest mutrivõti võib mutritel libiseda või neid kahjustada.



Kui klambrid on täiesti paigaldatud, peavad need olema kindlalt seinale vastas. Kui need liiguvad, peate neid veel pingutama.



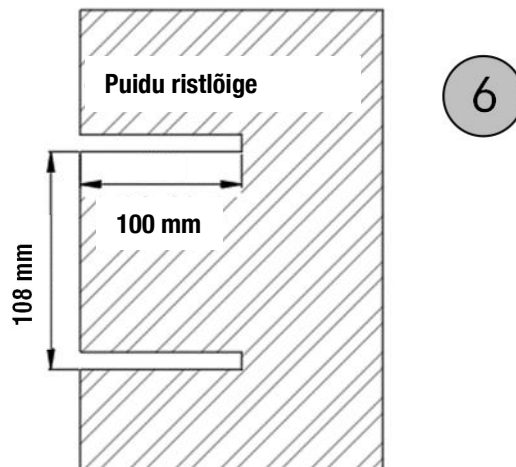
Ärge proovige klambreid paigaldada lahtiste seinakivide ega muude pindade külge, mis pole müürikindlalt ühendatud.



Veenduge, et klambrid oleksid tugevalt seinale kinnitatud ega tuleks päikesevarju paigaldamisel lahti.

Klambreid saab kinnitada ka puitseinale.

Puurige 8 mm puuri abil klambrite jaoks puitseinale märgitud kohtadesse avad. Avad peavad olema puitseinas 10 cm sügavused ja need tuleb puurida seinale täispuidu sisse. Ärge puurige okaspuitu, sest see ei taga siin päikesevarju paigaldamiseks vajalike tugevdatud ankru jaoks piisavat tugevust.

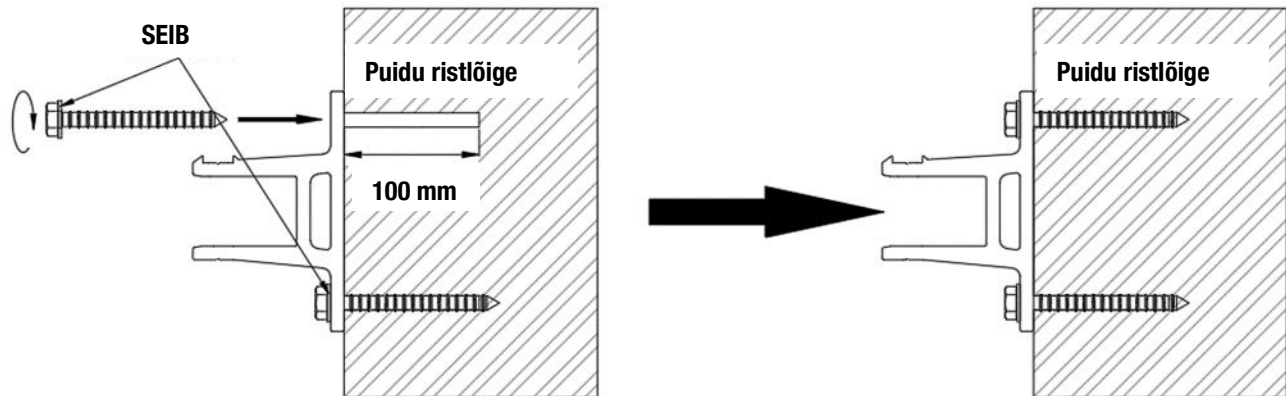


CELLO

Joonis:

Puurige 8 mm puuri abil 10 cm sügavused avad.

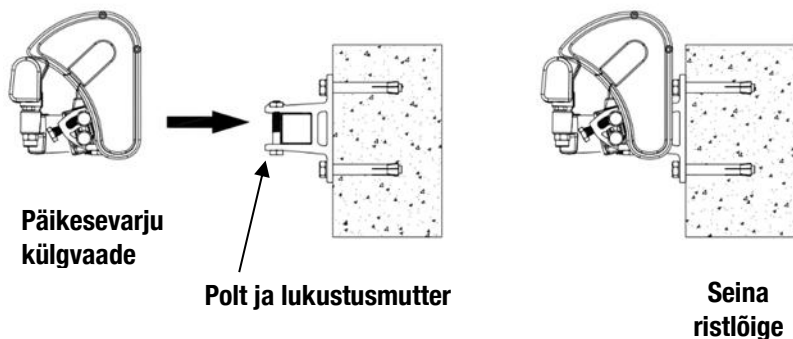
Pärast puurimist puhuge ava puurimisjääddest puhtaks. Sisestage puidupolt puuriavasse, nagu on näidatud.



6. SAMM. Päikesevarju paigaldamine

Päikesevarju võib paigaldada alles pärast mõlema klambri tugevalt kinnitamist. Päikesevarju nõutud kõrgusele paigaldamiseks on vaja vähemalt kahte redelit või treppredelit. Kukkumise vältimiseks tagage, et redelid/treppredelid toetuvad kindlalt maapinnale. Kasutage ainult paigaldustöödel kasutamiseks sobivaid redeleid/treppredeleid.

Asetage päikesevari klambritele alumisel joonisel näidatud viisil. Seejärel kinnitage see kohe tootega kaasas olevate poltidega klambritele. Keerake kummagi poldi mutter tugevalt kinni.



Joonis 6.

Sisestage päikesevari klambrisse, nagu on näidatud joonisel 6.1. Kinnitage päikesevari kaasasoleva poldi ja lukustusmutriga ning pingutage korralikult.



CELLO



Kui kandiline toru ei lähe seinaklambritesse, lõdvendage veidi ühe klambri ankrupoltide mutreid ja proovige uuesti. Seekord liigutage päikesevarju kergelt edasi-tagasi, kuni kandiline toru läheb klambritesse. Seejärel pingutage kohe 17 mm mutrivõtme abil ankrupoltide mutreid. Tähelepanu! Pärast päikesevarju klambritesse paigaldamist tuleb klambrite mutrid pingutada.



Pärast paigaldamist eemaldage ohutusrihm, muidu ei saa päikesevarju lahti teha. Hoidke rihtm alles, et saaksite seda kasutada päikesevarju hoiule panemise ajal.



Tähelepanu! Valesti paigaldatud päikesevari on väga ohtlik. Paigaldage see ise ainult juhul, kui mõistate paigaldusjuhiseid täielikult ja olete kindel, et paigalduseks valitud sein on sobiv. Enda ja teiste ohutuse tagamiseks küsige abi volitatud monteeriijalt.

Kasutamine

Kaldenurga muutmine

Päikesevari tarnitakse parima kaldenurgaga. Kasutajad saavad nurka siiski muuta vahemikus 14–45°. Väiksem kui 14° nurk pole lubatud, kuigi seadistusemehhanismi ehitus võimaldab seda.



Kui seadistuskruvi jõuab lõppasendisse, ei tohi seda rohkem keerata. Ärge kasutage liigset jõudu! Juhiste eiramine võib päikesevarju kahjustada ning tekitada ohuolukorra ja muuta garantii kehtetuks.

Ärge avage päikesevarju enne kalde muutmist rohkem kui veerandi võrra täisulatuses.

7

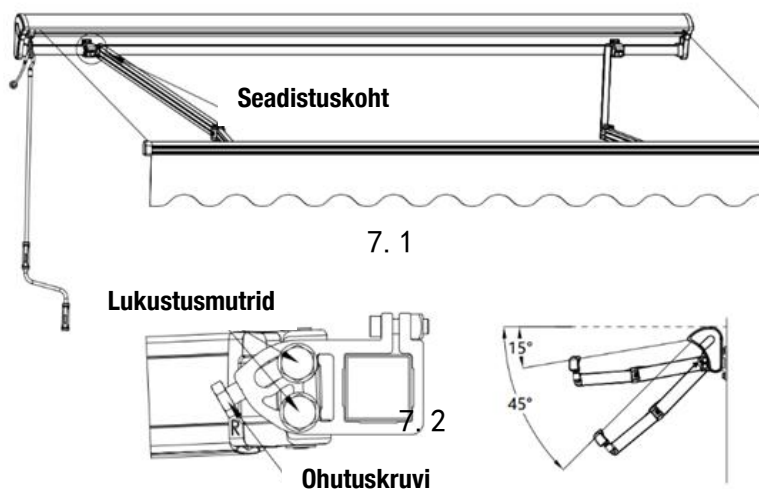
Joonis 7.

Kasutajad saavad nurka muuta vahemikus 15–45°.

Eemaldage plastkorgid; lõdvendage lukustusmutreid 17 mm mutrivõtme abil.

Kaldenurga vähendamiseks keerake seadistuskruvi päripäeva ja kaldenurga suurendamiseks vastupäeva.

Soovitud kaldenurga saavutamise järel keerake lukustusmutrid kinni ja asetage plastkorgid tagasi (7.2).



Korrake toimingut, kuni mõlemad vardad on samale kaldenurgale seatud.



Esilatt peab alati olema rõhtne. Esilati rõhtsa asendi tagamiseks on sellel sisseehitatud vesilood: õhumull peab olema täpselt vesiloodi keskel.



Pange plastkorgid kruvidele, et kaitsta kruve ilmast põhjustatud korrosiooni eest.



Kui päikesevarju väntkäepidet ei kasutata, eemaldage see alati ning hoidke seda kindlas ja kuivas kohas.



Kaldenurga seadistamise ajal paluge alati abistajal päikesevarju esilatti toetada.

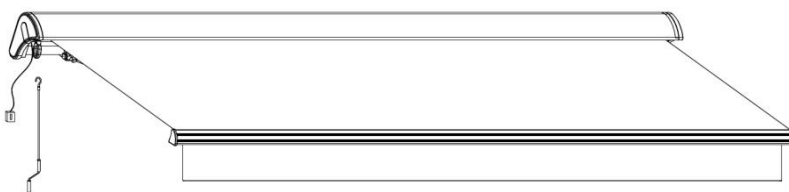
Päikesevarju avamine ja sulgemine

Päikesevarju saab avada ja sulgeda tootega kaasas oleva väntkäepidemega.

Joonis 8.

Päikesevarju juhtimiseks ostke 3 V aku, mudel CR2450, ja pange see juhtpulti.

Ühendage elektritoide ja vajutage päikesevarju juhtpuldi nuppu: ülemine nupp on avamiseks, keskmine nupp seiskamiseks ja alumine nupp sulgemiseks. Voolukatkestuse korral avage ja sulgege päikesevarju väntkäepidemega; juhtpuldi kasutamise ajal jälgige kindlasti päikesevarju liikumist.



Päikesevarju väljaulatuse piiride seadistamine

Koos päikesevarjuga peab olema tarnitud selle seadistamiseks roheline kuuskantvõti.

Kokkupandud ehk sisemise piirasendi seadistamine.

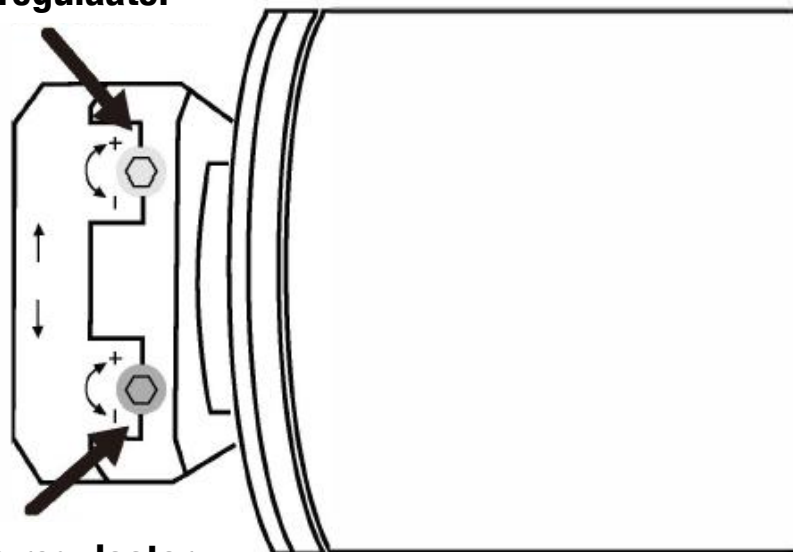
Keerake kuuskantvõtme abil valget regulaatorit, vt allpool joonisel. Päripäeva (+ suunas) pööramine tõmbab rulood kasseti sisse. " _ " Poole pöördudes eemaldab pimedat kassetist. See määrab sisemise piirasendi.

Suurima ulatuse ehk välimise piirasendi seadistamine.

Keerake kuuskantvõtme abil punast regulaatorit, vt allpool joonisel.

Päripäeva (+ suunas) pööramine suurendab kassetist kaugemale ulatust ja vastupäeva (– suunas) pööramine vähendab ulatust. See määrab väljumise piirasendi.

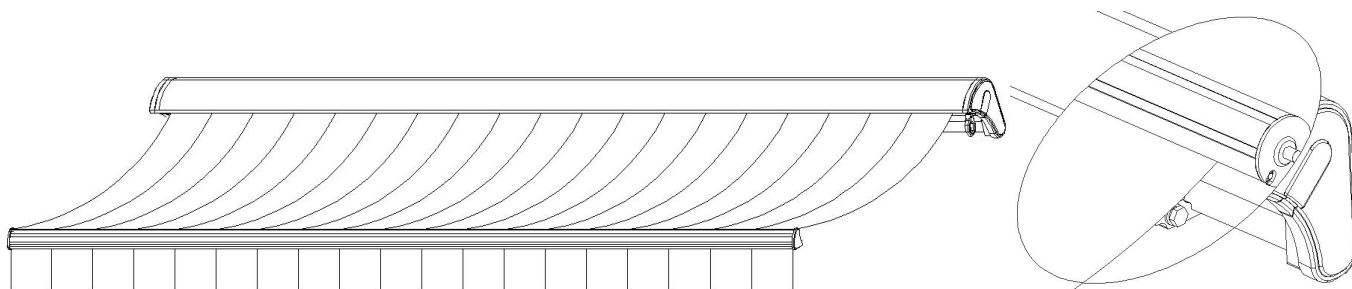
Valge regulaator



Punane regulaator

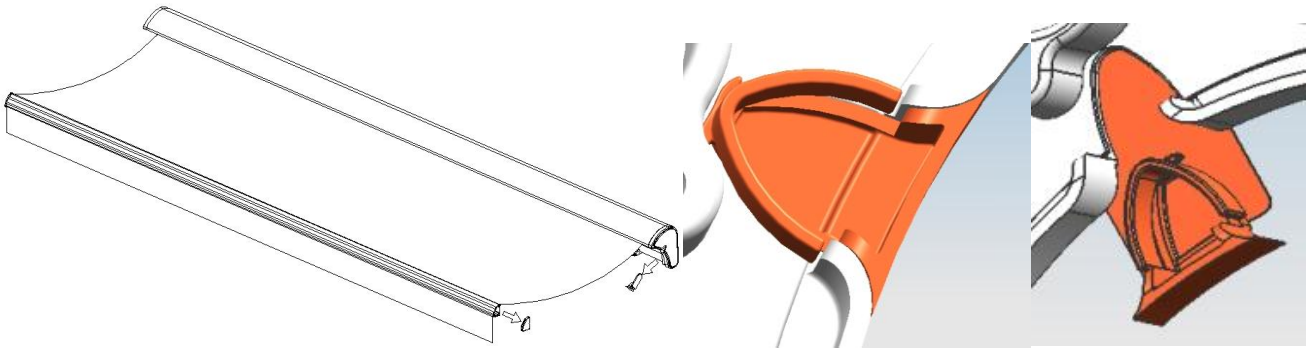
Kanga vahetamise töövõtteid ja -sammud
Kanga eemaldamise sammud

1. samm. Avage päikesevari, et kangas püsiks pidevalt longus ja hoidke ilmastikukindel kangas otsa plastkattega joondatuna

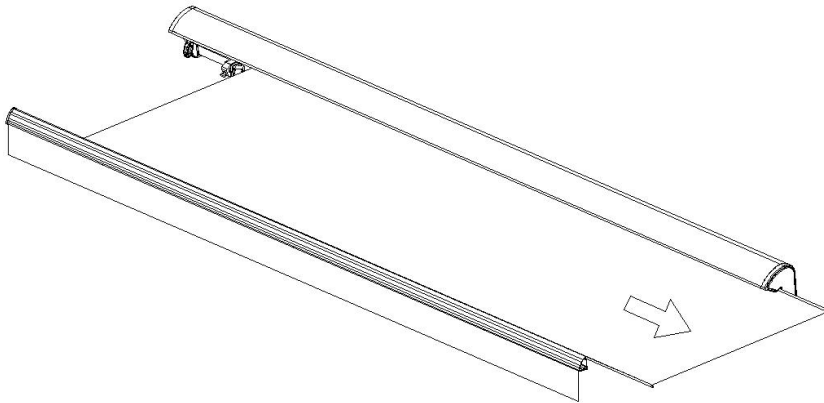


CELLO

2. samm. Eemaldage otsa plastkate (reduktorita otsast) ja esilati kate.(Eemaldage sõrmega plastosade sees olev kaart, vajutades tugevalt mõlemale küljele, kaart hüppab automaatselt välja.)



3. samm. Eemaldage kangas nii, nagu on näidatud allpool.



Kanga paigaldamise sammud on vastupidises järjekorras kanga eemaldamise sammudele



Päikesevari on ette nähtud kaitsma ainult päikese eest. Seda ei tohi kasutada tugeva tuule, vihma, rahe ega lumesaju ajal. Selliste olude tekkimisel sulgege kohe päikesevari.



Ärge lubage lastel päikesevarjuga mängida.



Veenduge, et kangas on pingul. Kui kangas pole avamise ajal pingul, keerake käepidet vastupäeva, kuni kangas pinguldub.



Ärge pange mingeid esemeid ega kehaosi (nt kätt) päikesevarju avamise või sulgemise ajal selle vastu. Muljumisoht!



Kui esilatt on rulli vastas, nagu joonisel näidatud, ärge proovige neid veelgi lähendada, sest see võib toodet kahjustada.



Pärast päikesevarju soovitud asendisse seadmist eemaldage väntkäepide ja pange see lastele kättesaamatusse kohta, et nad ei saaks päikesevarjuga mängida.

CELLO

Hooldamine

Korrapärane hooldamine parandab toote vastupidavust, kuid on tähtis ka teie ja teiste inimeste ohutuse tagamiseks.

- ♦ Katsetage regulaarselt, kas klambrid on kindlalt seina küljes ja vajaduse korral pingutage neid.
- ♦ Katsetage reduktorit kaks korda aastas. Kui see on kahjustunud, lõpetage päikesevarju kasutamine, kuni reduktor on parandatud või välja vahetatud.
- ♦ Katsetage polte ja mutreid kaks korda aastas ning vajaduse korral pingutage neid.
- ♦ Lõpetage kohe päikesevarju kasutamine, kui see on kahjustunud või pole õigesti kinnitatud.

Kui päikesevarju on vaja parandada või teil on lisaküsimusi, võtke palun ühendust volitatud teeninduskeskusega.

Tavaliselt ei pea päikesevarju liikuvaid osi määrima. Kui see osutub siiski vajalikuks, näiteks kui päikesevarju seadistamisel tekib ebataoline heli või see käib liiga raskelt. Kasutage plasti jaoks sobivat määrdeainet. Ärge kasutage naftapõhist määrdeainet.

Kasutage suunajaga pihustusotsakut. Kandke rohkelt määrdeainet rulli toru otsa ja otsatoendi (tihvti) vahele. Jälgige, et määrdeaine ei satuks päikesevarju kangale.

Puhastamine

Raam: aja jooksul koguneb raamile tolm ja mustus, mistõttu peab raami hea välimuse hoidmiseks seda aeg-ajalt puhastama.

Raami võib puhastada õrnatoimelise pihustatava puhastusvahendiga või vee ja puhastusaine seguga. Tolmu pühkimiseks kasutage niisket lappi. Ärge kasutage tugevatoimelisi puhastusvahendeid, nt õlijääkide eemaldamiseks mõeldud vahendeid.

Kangas: puhastage kangast kaks korda aastas.

Kasutage ainult naturaalseid seepi, ärge kasutage kunagi keemilisi puhastusaineid. Vesi peaks olema külm või leige. Laske kangal täielikult kuivada. Ärge kasutage kuivatamiseks kuivatusseadmeid, nt fööni.

Demonteerimine

Kui te ei soovi enam varikatust kasutada või soovite selle kõrvaldada, peate selle lahti monteerima. Tähelepanu! Selleks tööks on vaja vähemalt kaht hea tervisega täiskasvanut.

- ♦ Enne demonteerimist pange varikatuse kate täiesti kinni. Siduge selle vardad kokku, et see ootamatult lahti ei tuleks. Vastasel juhul võib see tekitada kahjustusi või vigastusi. Võite kasutada ohutusrihma, millega varikatus ostmisel kinnitatud oli.

- ♦ Varikatuse demonteerimiseks järgige paigaldusjuhiseid vastupidises järjekorras.
- ♦ Veenduge, et puurimisaugud täidab asjatundja.

Tähelepanu! Ka demonteerimisel peab järgima ohutusnõuandeid ja -juhiseid.

Hoiulepanek

Kui te ei soovi varikatust pikka aega kasutada, soovitame selle fiksaatoritest välja võtta ja hoiule panna.

- ♦ Enne hoiule panemist veenduge, et kangas on täiesti kuiv. Kanga märjana hoiule panemise korral võivad sellele tekkida plekid ja kahjustused.
- ♦ Hoidke varikatust kuivas, turvalises ja lastele kättesaamatus kohas.

Kasutuselt kõrvaldamine

Ärge visake varikatust muude kodumajapidamisjätmete hulka. Jätmete lubamatust kõrvaldamisest keskkonnale või inimeste tervisele tulenevate ohtude vältimiseks suunake seade materjalide taaskasutuse eesmärgil ringlussevõttu. Kasutuselt kõrvaldatud seadme tagastamiseks kasutage vastavat tagastus- ja kogumissüsteemi või võtke ühendust seadme müüjaga. Nii võetakse toode keskkonnale ohutult uuesti ringlusse. Kõrvaldage pakkematerjalid kohalike eeskirjade järgi.

Manual instructions material/
Ohjekirjan materiaali/
Bruksanvisning för material/
Juhendmaterjal/



Manufactured for • Valmistuttaja • Tillverkad för • Produsert for • Toodetud •
Ražošanas pasūtītājs • Kieno užsakymu pagaminta • Kesko Corporation Building
and technical trade, Työpajankatu 12, FI- 00580 Helsinki © Kesko 2025.
Made in China.

CELLO