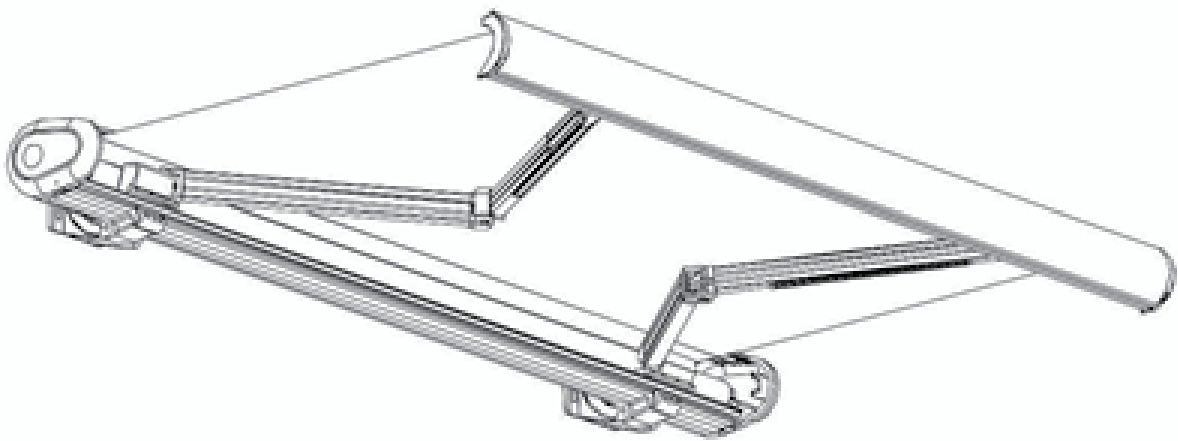




IN221100758V01_UK_DE

840-246V70_840-246V71_840-246V91



EN_IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY.

FR_IMPORTANT: A LIRE ATTENTIVEMENT ET À CONSERVER POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE.

ES_IMPORTANTE, LEA Y GUARDE PARA FUTURAS REFERENCIAS.

PT_IMPORTANTE, RETER PARA REFERÊNCIA FUTURA: LEIA ATENTAMENTE.

DE_WICHTIG! SORGFÄLTIG LESEN UND FÜR SPÄTER NACHSCHLAGEN AUFBEWAHREN.

IT_IMPORTANTE! CONSERVARE IL PRESENTE MANUALE PER FUTURO RIFERIMENTO E LEGGERLO ATTENTAMENTE.

EN

Dear customer,

Thank you for purchasing this product. So that your appliance serves you well, please read all the instructions in this user's manual. If you have any questions, please contact our customer care center, Our contact details are below:

FR

Cher client,

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit. Afin que vous puissiez profiter pleinement de votre appareil, veuillez lire toutes les instructions de ce manuel d'utilisation. Si vous avez la moindre question, veuillez contacter notre centre d'assistance à la clientèle, Nos coordonnées sont les suivantes:

DE

Sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank, dass Sie dieses Produkt erworben haben. Damit Ihr Gerät Ihnen gute Dienste leistet, lesen Sie bitte alle Hinweise in diesem Benutzerhandbuch. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unser Kundendienstzentrum, Unsere Kontaktdaten stehen unten:

ES

Queridos clientes,

Gracias por comprar este producto. Para que su electrodoméstico le sirva mejor, lea todas las instrucciones de este manual del usuario. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con nuestro Centro de Atención al Cliente, Nuestros datos de contacto son los siguientes:

PT

Caros clientes,

Obrigado por adquirir este produto. Para que o seu aparelho o sirva melhor, leia todas as instruções deste manual do utilizador. Se tiver alguma dúvida, por favor contacte o nosso Centro de Atendimento ao Cliente, Os nossos dados de contacto são os seguintes:

IT

Caro Cliente,

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Per servirti meglio con questo apparecchio ti prego di leggere tutte le istruzioni in presente manuale utente. In caso di dubbio, si prega di contattare il nostro centro assistenza clienti, I nostri dettagli di contatto sono di seguito:

Country	 Phone	 Email
US	001-877-644-9366	customerservice@aosom.com
CA	416-792-6088	customerservice@aosom.ca
UK	0044-800-240-4004	enquiries@mhstar.co.uk
DE	0049-0(40)-88307530	service@aosom.de
FR	0033-1-84166106	aosom@mhfrance.fr
ES&PT	0034-931294512	atencioncliente@aosom.es
IT	0039-0249471447	clienti@aosom.it

US

Imported by Aosom LLC
27150 SW Kinsman Rd Wilsonville, OR 97070 USA
MADE IN CHINA

CA

Imported by Aosom Canada Inc.
1251 Tapscott Road, Unit 101, Scarborough, Ontario Canada M1X 1S9
MADE IN CHINA

Importé par Aosom Canada Inc.
1251 Rue Tapscott, Unité 101, Scarborough, Ontario Canada M1X 1S9
FABRIQUÉ EN CHINE

UK

IMPORTER ADDRESS:
MH STAR UK LTD
Unit 27, Perivale Park,
Horsenden lane South
Perivale, UB6 7RH
MADE IN CHINA

FR

ADRESSE D'IMPORTATION:
MH FRANCE
2 Rue Maurice Hartmann
92130 Issy Les Moulineaux
France
FABRIQUÉ EN CHINE

ES

IMPORTADOR:
SPANISH AOSOM, S.L.
C/ROC GROS,Nº15.08550, ELS HOSTALET DE BALENYÀ, SPAIN.
B66295775
WWW.AOSOM.ES
ATENCIONCLIENTE@AOSOM.ES
TEL: 931294512
HECHO EN CHINA

DE

ADRESSE DES IMPORTEURS:
MH Handel GmbH
Wendenstraße 309
D-20537 Hamburg
Germany
IN CHINA HERGESTELLT

IT

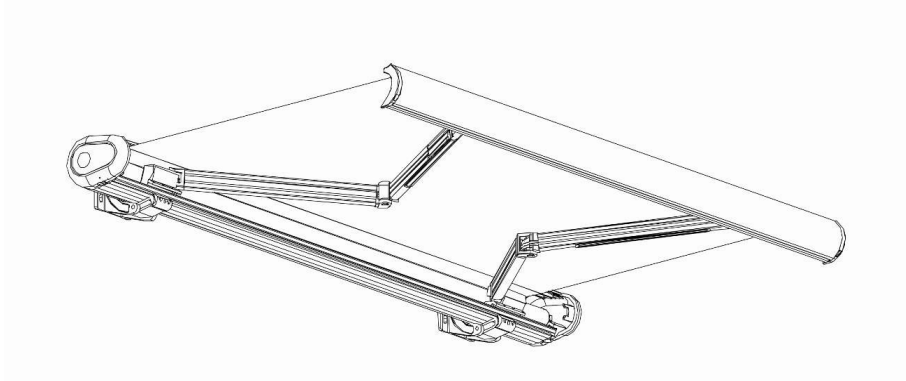
IMPORTATO DA:
AOSOM Italy srl
Centro Direzionale Milanofiori
Strada 1 Palazzo F1
20057 Assago (MI)
P.I.: 08567220960
FATTO IN CINA

EN

Mounting and User Instructions for Folding Arm Awning

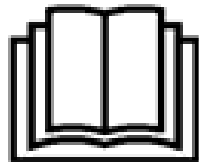
A5000-x

x=2.5x2; 3x2.5; 3.5x3; 4x3; 4x3.5; 4.5x3; 5x3;



Content

Packing List	2
Product Description	3
Important Safety Instructions.....	3
Technical Data	6
Preparations	6
Mounting	7
Power connection	11
Usage	12
Adjustment of motor stop limits	13
Maintenance	15
Cleaning.....	15
Dismounting.....	15
Storage	16
Disposal	16
Manufacturer information.....	17



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING – IT IS IMPORTANT FOR SAFETY OF PERSONS TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS. SAVE THESE INSTRUCTIONS



Attention:

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



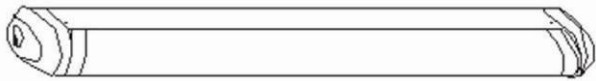
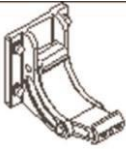

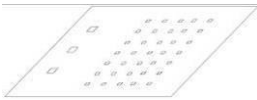
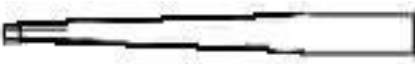

The instructions for use shall be provided to the end user.

Dear Customer,
 congratulations and thank you for buying an awning out of the A5000. 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 our defect.

Packing List

You should find following parts in the package:

No.	Part	Quantity	
		A5000-x x=2.5x2; 3x2.5;	A5000-x x=3.5x3; 4x3; 4x3.5; 4.5x3; 5x3;
A	 Awning	1	1
B1	 Bracket with hexagon head bolt and locknut	2	3
C	 (M10 xØ14x 90(mm)) Anchor with locknut, washer and locking ring	8	12
D	 Instruction manual	1	1
E	 Motor limit stop adjusting pole	1	1
F	 Remote control	1	1

G



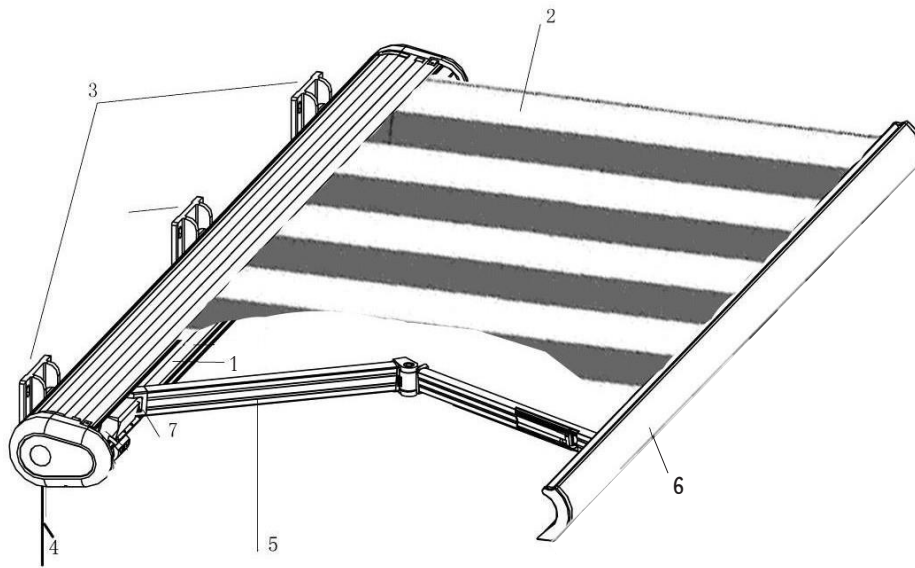
Manual crank

1

1

Product Description

Retractable awnings are framework constructions that are mounted on building walls. The construction can be extended by a crank and is covered by a fabric shade that provides sun protection and visual cover. Your awning has been designed and developed to be used in private households, do not use it as rain shelter.



1	Roller	5	Folding arm		
2	Fabric shade	6	Front bar		
3	Bracket	7	Arm shoulder		
4	Power cord				

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 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



The rated number of operating cycles of this appliance is two and be sure not to be exceeded.



WARNING: Important safety instructions. It is important for the safety of persons to follow these instructions. Save these instructions.



Do not allow children to play with fixed controls. Keep remote controls away from children;



Frequently examine the installation for imbalance and signs of wear or damage to cables and springs. Do not use if repair or adjustment is necessary;



Do not operate the awning when maintenance, such as window cleaning, is being carried out in the vicinity.



Disconnect the awning from the supply when maintenance, such as window cleaning, is being carried out in the vicinity.



The supply cord of this drive can only be replaced by the same type of cable supplied by the manufacturer of the drive.



WARNING: Important safety instructions. Follow all instructions, since incorrect installation can lead to severe injury.



Moving parts of the drive must be installed higher than 2,5 m above the floor or other level that could provide access to it.



Before installing the drive, remove any unnecessary cords and disable any equipment not needed for powered operation;



Install the actuating member of a manual release at a height less than 1,8 m;



That the actuating member of a biased-off switch is to be located within direct sight of the driven part but away from moving parts. It is to be installed at a minimum height of 1,5 m;



This appliance can NOT be used by children and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge. children shall not play with the appliance. cleaning and user maintenance shall not be made by children



Keep the appliance and its cord out of reach of children.



If the cord of this appliance is damaged discontinues use of this product and contact the manufacturer for further instructions.



The awning shall be retracted in case the wind speed is higher than Beaufort scale 4 (20-28 km/h).



This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.



Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.



Do not operate the awning when maintenance, such as window cleaning, is being carried out in the vicinity.



The maximum load for the non-retractable parts of the awning : 960N



Never modify the design or configuration of the equipment without consulting the manufacture or the authorized representative, for it may create a dangerous situation.



To install this awning technical knowledge is necessary. Do not mount this awning yourself 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 Four 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.



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



Do not allow children to play in the working area during assembly and adjustments.



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



This product and its fixing parts are only suitable for installation on a plain cement wall. If the wall shows cracks you have to consult a professional.



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



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



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 pitch angle is less than 14°.



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



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 may wish to consult a specialist in your vicinity.



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.

Technical Data

	A5000-2. 5x2	A5000-3 x2.5	A5000-3. 5x3	A5000-4 x3	A5000-4x 3.5	A5000-4. 5x3	A5000-5x 3
L: width of fabric	3.83 m	2.86 m	3.36 m	3.86 m	3.85 m	4.35 m	4.86m
H: distance between the axis of the roller and the extremity of the front profile	1.89 m	2.41 m	2.92 m	2.91 m	3.40 m	2.91 m	2.92 m
Weight (net)	24.00kg	42.40kg	19.65kg	54.35kg	55.10kg	58.80kg	62.30kg
Wall brackets quantity	2	2	3	3	3	3	3
Adjusting angle	10° ~ 30°	10° ~ 30°	10° ~ 30°	10° ~ 30°	10° ~ 30°	10° ~ 30°	10° ~ 30°
Recommended tilting angle	Min. 14° to the horizon in case of rain						
Wind resistance	Class 1: Beaufort scale 4						
Water pocket resistance	Class 1: flow 17 l/m ² xh						
Rated voltage	AC 230V, 50Hz						
Rated power input	219 W						
Lifetime	2 years (assuming the frame is opening and closing twice a day)						
Rated operating cycles	2 cycles						
Degree of protection	IP44						
Protection class	Class I						
Noise emission	Less than 70 dB(A)						
Emitter	433.92MHz; 1XGP AAAA 27A; 30 meters (without barriers)						
Limit stops drift:	Class 1						

Preparations

Make sure that no children and pets are present during mounting. They could get hurt by lain 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 | ✓ Tape measure |
| ✓ Level | ✓ Chalk or marker pen |
| ✓ Wrench S14, S17 and S19 | ✓ Wooden hammer |

Mounting



Mounting on a concrete wall

The awnings must be installed at least at the height of 2.5 m only on a reinforced concrete wall. 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 shows cracks you have to consult a professional.



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



WARNING! Four 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.

Step 1: Chose Mounting Location

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.

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°.

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 1.1:

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 at least 3.10 m.

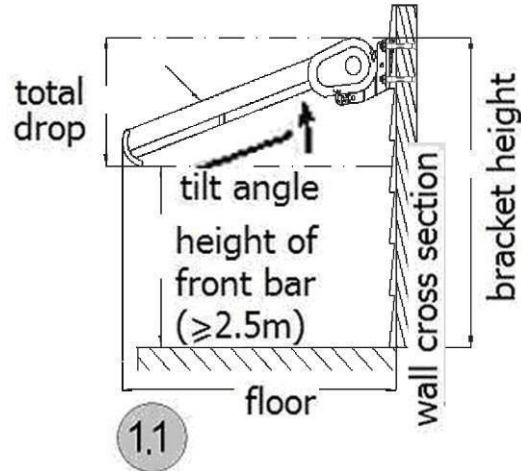


Fig. 1.1 shows the relative information with the wall brackets B1.

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.

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 centre 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. For all models the brackets and arm shoulder in the same position. For A

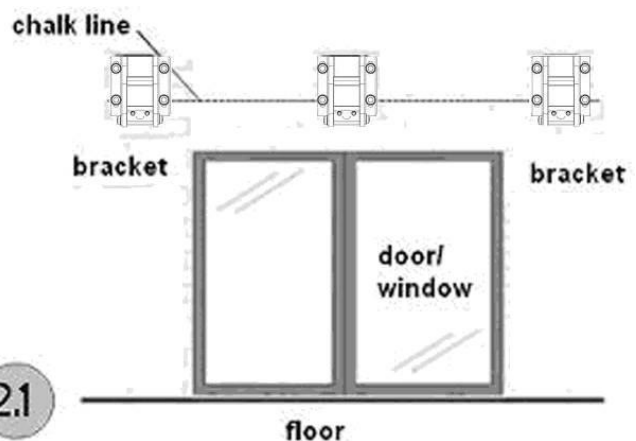


Fig. 2.1 shows the relative information with the wall brackets B1.

Step 3: Drill Holes

Use 14mm 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.

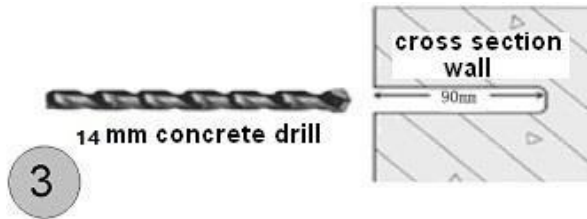


Figure 3:

Use 14-mm masonry drill to drill 90mm deep holes.

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, spring washer and flat washer. 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 is 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.



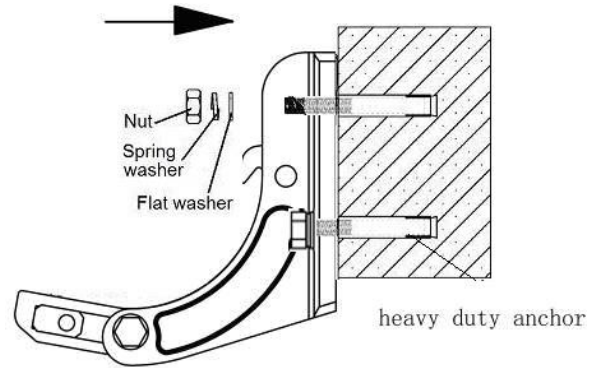
Attention: If you find that there is no resistance when you pull out the nut of the heavy duty anchor, then the heavy duty anchor has not enough anchorage. You have to repeat the complete mounting with a minimum offset of 15 cm!



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:

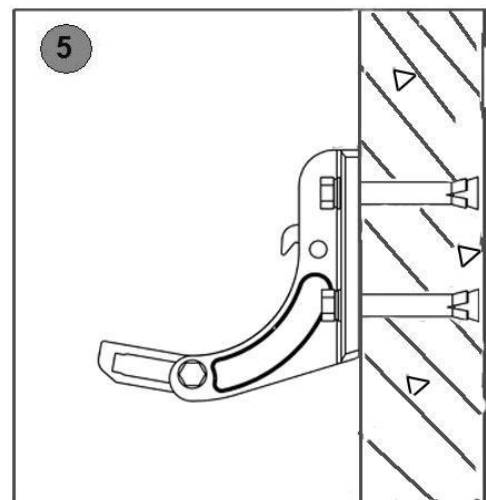
Then add flat washer and spring washer and fix the bracket with lock nuts.



Step 5: Fixing the brackets

Drawing 5:

Insert heavy duty anchors as shown into the drilling holes. Tighten them well. Bracket B1 can be prepared to be fixed on a wall



Firmly tighten the bolts with a S17 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.

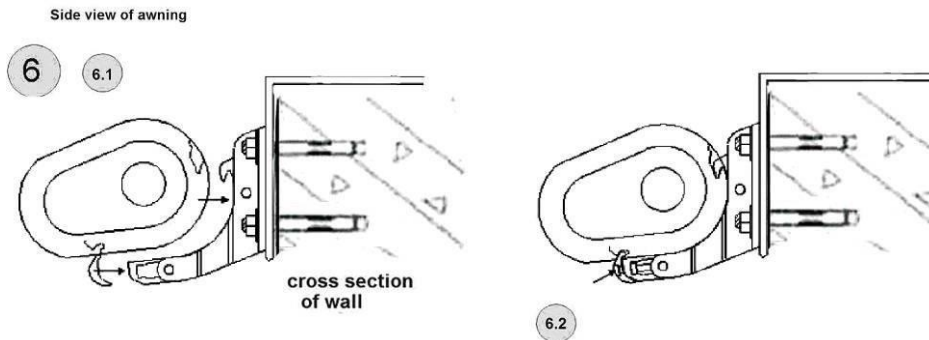


Make sure that brackets have been attached to wall firmly, so that they cannot be pulled out when hanging on the awning.

Step 6: Install awning

After all brackets have been mounted properly you can fix the awning. At least four 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 bolts to the brackets. Tighten the nut of the bolt firmly.



Drawing 6:

Insert awning to brackets as shown in Figure. Fix the awning with delivered bolts, flat washers and nuts and tighten it properly.

Fig. 6.1 to 6.2 shows the installation of the awning to brackets B1.



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 S17 wrench.

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 awning.

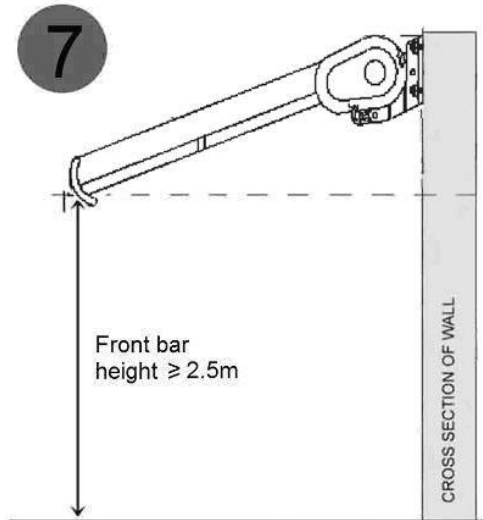


Attention: Misplacing and misapplying the awning can cause seriously danger. Only mount the awning yourself when you understand the mounting instructions completely and when you are sure that the wall you want to mount the awning on is suitable. For your own and the safety of other people please contact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

Power connection

First of all, make sure you buy the ordinary motor operated awning (only with power cord), follow below instruction to connect the product to the mains supply.

After the awning being mounted on the selected wall, connect the supply conductors to the supply mains in a proper means.



Drawing 7

The wall socket which used or installed outdoors should be at least IPX4.



The awning must connect to a socket with protection degree of at least IPX4, otherwise electric shock hazard may be caused.



An incorrect connection may cause serious damage to the control unit and motor.



Please check if all connections are correct before electrifying or operating the system.

Usage

The awning is operated by using the switch.

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 30°. 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 full projection of the awning before adjusting.

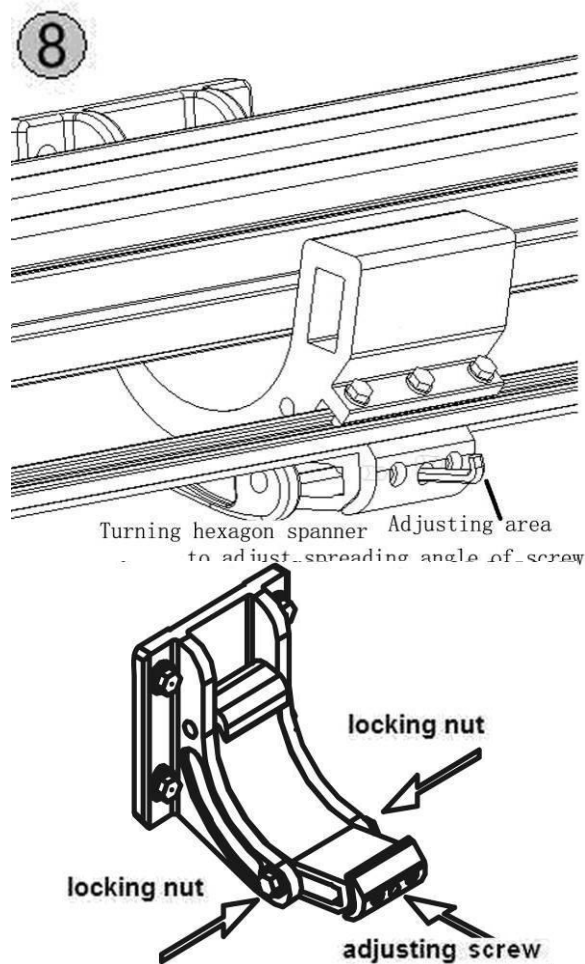
Figure 8:

Users may adjust the screen angle within a range of 10° to 30°.

Loosen the safety nuts with a S17 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.



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 level is needed to locate on the front bar: the air bubble must be exactly in the middle of the level.



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

Adjustment of motor stop limits

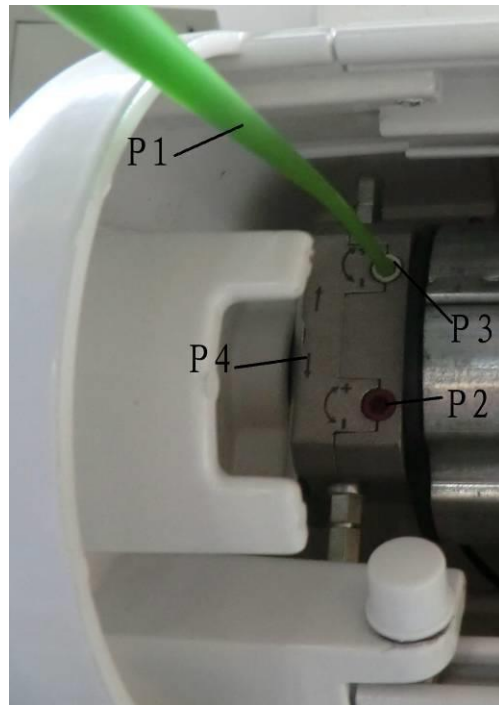
The stop limits of the motor are pre-set in the factory, so the awning can be used without adjustment before use; however, the user can adjust the stop limits with the help of expertise or qualified person.

In case of the following conditions, the motor needs limited adjustment:

- 1 The awning can not close completely.
- 2 The cover is loose.
- 3 The motor does not stop automatically, while the awning is completely closed.

Drawing 10:

1. Put the hexagon head of motor limit stop adjusting pole P1 into upper limit adjusting button P3, turn counter-clockwise to make the fabric closer to the roller enclosure, and turn clockwise to make the fabric farer to the roller enclosure.
2. Put the hexagon head of Motor limit stop adjusting pole P1 into the lower limit adjusting button P2, turn counter-clockwise to make the fabric extended more and turn clockwise to make the fabric extended less . As shown in Fig. 9.



P1: motor limit stop adjusting pole

P2: lower limit adjusting button P3:

upper limit adjusting button P4:

indication of adjustment and

direction of movement



If the motor does not work after several times of adjustment, please wait 30 minutes to restart.



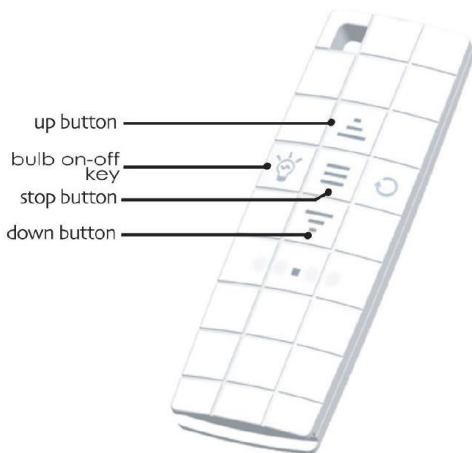
The motor must not be overloaded or used too frequently, so as to prolong its service performance.



During delivery, storage and adjustment work the motor should be protected from any contact with water.

1. Press the button UP on the emitter, the

awning expands; Press the button Down , the awning closes; Press the middle button STOP, the awning then stops its action. Press the bulb on-off Key to turn on/off the LED lights.



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 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 tightened 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 necessary one 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.

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 four 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.

Attention! At least Four healthy adults are needed for this step.

- ◆ Make sure that the fabric is dry completely before storing. Storing a wet fabric can cause spots and damage.
- ◆ Retract the awning completely.
- ◆ Bind the arms of the awning with a rope so that awning cannot unfold unintended. This might cause damage and injury. You can use the protection band that you could found on the arms after purchasing this product.
- ◆ Remove the awning by above step 6 of mounting instructions in reversed order.
- ◆ Store the awning at a dry and safe place that is not reachable for children.

Disposal



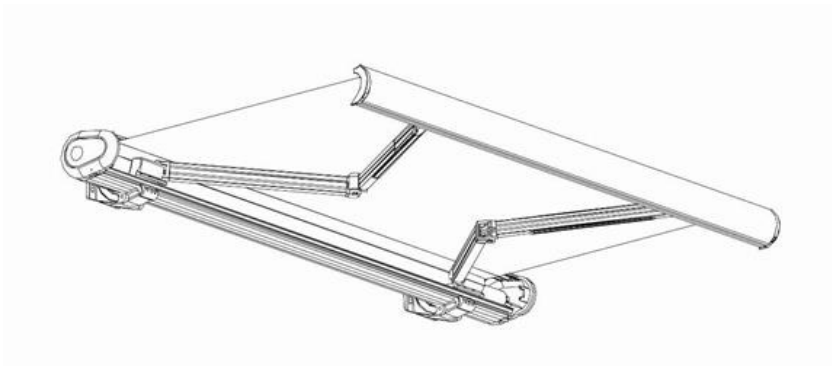
Do not dispose this awning with other household wastes. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems 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

DE

Benutzeranweisungen für die Anbringung einer Markise mit klappbarem Arm

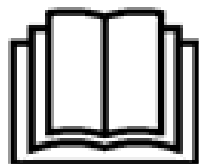
A5000-x

x=2,5 × 2; 3 × 2,5; 3,5 × 3; 4 × 3; 4 × 3,5; 4,5 ×
3; 5 × 3;



Inhalt

Packliste	2
Produktbezeichnung	3
wichtige sicherheitsanweisungen	3
Technische Daten	8
Vorbereitungen	8
Anbringung	10
Stromanschluss	16
Verwendung	17
Einrichten der Motor-Endanschläge	18
Wartung	20
Reinigung	20
Demontieren	20
Lagerung	21
Entsorgung	21
Angaben zum Hersteller	



WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

WARNUNG - ES IST WICHTIG FÜR DIE SICHERHEIT VON PERSONEN, DIESE ANWEISUNGEN ZU BEFOLGEN. BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF



Achtung:

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Anbringung und Verwendung sorgfältig und vollständig. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.



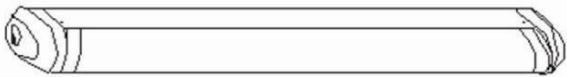
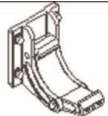

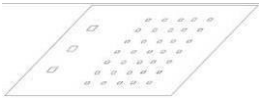
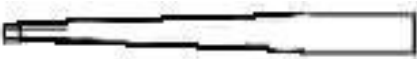

Die Anweisungen zur Verwendung werden dem Endbenutzer mitgeliefert.

Sehr geehrter Kunde,
 Herzlichen Glückwunsch und vielen Dank, dass Sie sich für eine Markise aus der A5000 entschieden haben. Damit Sie lange Freude an diesem Produkt haben und zu Ihrer eigenen und der Sicherheit anderer Personen, befolgen Sie bitte die Anweisungen zur Anbringung.

Bevor Sie mit der Anbringung und Verwendung der Markise beginnen, sollten Sie sich mit diesem Produkt vertraut machen. Stellen Sie sicher, dass alle Teile, die in den unten aufgeführten Packlisten aufgeführt sind, geliefert wurden und unversehrt sind. Wenn Sie feststellen, dass Teile fehlen oder beschädigt sind, installieren Sie die Markise bitte nicht, sondern wenden Sie sich an Ihren Händler. Beginnen Sie nicht mit der Anbringung, wenn Teile fehlen oder beschädigt sind.

Packliste

Folgende Teile sollten Sie in der Verpackung finden:

Nr.	Teil	Anzahl	
		A5000-x x=2,5 x 2; 3 x 2,5;	A5000-x x=3,5 x 3; 4 x 3; 4 x 3,5; 4,5 x 3; 5 x 3;
A	 Markise	1	1
B1	 Halterung mit Sechskantschraube und Kontermutter	2	3
C	 (M10 x Ø14 x 90 (mm)) Anker mit Kontermutter, Unterlegscheibe und Sicherungsring	8	12
D	 Gebrauchsanweisung	1	1
E	 Stange zum Einstellen des Motor-Endanschlags	1	1
F	 Fernsteuerung		

G



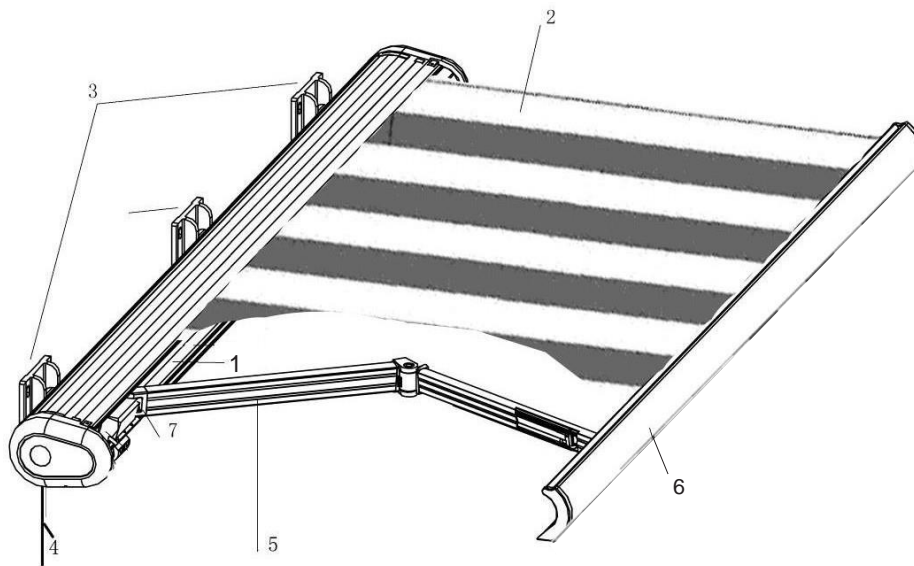
Handkurbel

1

1

Produktbezeichnung

Einziehbare Markisen sind Rahmenkonstruktionen, die an Gebäudewänden angebracht werden. Die Konstruktion kann mit einer Kurbel ausgefahren werden und ist mit einer Markise aus Stoff versehen, der Sonnenschutz und Sichtschutz bietet. Ihre Markise ist für die Verwendung in Privathaushalten konzipiert und entwickelt worden, verwenden Sie sie nicht als Regenschutz.



1	Rolle	5	Faltbarer Arm		
2	Markise aus Stoff	6	Vordere Stange		
3	Halterung	7	Armschulter		
4	Netzkabel				

Wichtige sicherheitsanweisungen

Warnung: Für Ihre eigene Sicherheit und die Sicherheit anderer Personen ist es wichtig, die folgenden Anweisungen zu befolgen und Warnungen zu beachten.

Erklärung des Symbols



Dieses Warndreieck macht auf Gefahren aufmerksam, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen können oder die für die Funktion der Markise wichtig sind.



Dieses Zeichen kennzeichnet wichtige Hinweise.

Sicherheitshinweise



Die Anzahl der Betriebszyklen dieses Geräts beträgt zwei und darf auf keinen Fall überschritten werden.



WARNUNG: Wichtige Sicherheitsanweisungen. Es ist wichtig für die Sicherheit von Personen, diese Anweisungen zu befolgen. Bewahren Sie diese Anweisungen auf.



Erlauben Sie Kindern nicht, mit den festen Bedienelementen zu spielen. Halten Sie Fernbedienungen von Kindern fern;



Überprüfen Sie den Einbau regelmäßig auf Unwucht und Anzeichen von Verschleiß oder Schäden an Kabeln und Federn. Verwenden Sie die Markise nicht, wenn sie repariert oder eingerichtet werden muss;



Betreiben Sie die Markise nicht, wenn in der Nähe Wartungsarbeiten, wie z.B. Fensterputzen, durchgeführt werden.



Trennen Sie die Markise vom Stromnetz, wenn in der Nähe Wartungsarbeiten, wie z. B. Fensterputzen, durchgeführt werden.



Das Stromkabel dieses Antriebs kann nur durch den gleichen Kabeltyp ersetzt werden, der vom Hersteller des Antriebs geliefert wird.



WARNUNG: Wichtige Sicherheitsanweisungen. Befolgen Sie alle Anweisungen, da ein falscher Einbau zu schweren Verletzungen führen kann.



Bewegliche Teile des Antriebs müssen höher als 2,5 m über dem Boden oder einer anderen Ebene installiert werden, die Zugang zu dem Antrieb bieten kann.



Entfernen Sie vor dem Einbau des Antriebs alle unnötigen Stromkabel und schalten Sie alle Geräte aus, die nicht für den Betrieb mit Strom benötigt werden;



Installieren Sie das Betätigungselement einer manuellen Freigabe in einer Höhe von weniger als 1,8 m;



Dass das Betätigungselement eines vorgespannten Schalters in direkter Sichtweite des angetriebenen Teils, aber entfernt von bewegten Teilen angebracht werden muss. Es muss in einer Höhe von mindestens 1,5 m installiert werden;



Dieses Gerät darf NICHT von Kindern und Personen mit verringerten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen verwendet werden. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.



Bewahren Sie das Gerät und sein Kabel außerhalb der Reichweite von Kindern auf.



Wenn das Kabel dieses Geräts beschädigt ist, verwenden Sie das Produkt nicht mehr und wenden Sie sich an den Hersteller, um weitere Anweisungen zu erhalten.



Die Markise muss eingefahren werden, wenn die Windgeschwindigkeit höher als Beaufortskala 4 (20 bis 28 km/h) ist.



Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder)

mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu verwenden ist.



Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Betreiben Sie die Markise nicht, wenn in der Nähe Wartungsarbeiten, wie z.B. Fensterputzen, durchgeführt werden.



Die maximale Belastung für die nicht einfahrbaren Teile der Markise: 960 N



Ändern Sie niemals das Design oder die Konfiguration des Geräts, ohne den Hersteller oder einen autorisierten Vertreter zu konsultieren, da dies möglicherweise zu einer gefährlichen Situation führen kann.



Um diese Markise einzubauen, sind technische Kenntnisse erforderlich. Bringen Sie diese Markise nicht selbst an, wenn

- ◆ **Sie sich nicht sicher sind, ob die Markise an dem von Ihnen für den Einbau gewählten Ort angebracht werden kann.**
- ◆ **Sie die Bedienungsanleitung oder Teile davon nicht verstehen.**
- ◆ **Sie nicht über das notwendige Werkzeug verfügen.**
- ◆ **Sie nicht über die notwendigen technischen Kenntnisse verfügen.**



Mindestens vier gesunde Erwachsene sind erforderlich, um die Markise zu bewegen und zu installieren, da das Produkt groß und schwer ist. Versuchen Sie nicht, die Markise allein zu installieren. Wenn die Markise herunterfällt, kann dies zu schweren Verletzungen und Schäden führen! Wenden Sie sich an eine autorisierte Montagegruppe, um Hilfe zu erhalten.



Installieren Sie die Markise nicht, wenn Sie feststellen, dass Teile beschädigt sind oder Teile fehlen.

Wenden Sie sich an Ihren Händler.



Erlauben Sie Kindern nicht, während des Zusammenbaus und Einrichtens im Arbeitsbereich zu spielen.



Halten Sie Kinder und Haustiere während des Zusammenbaus und der

Einrichtungen vom Arbeitsbereich fern.



Dieses Produkt und seine Befestigungsteile sind nur für den Einbau an einer glatten Zementwand geeignet. Wenn die Wand Risse aufweist, müssen Sie einen Fachkundigen hinzuziehen.



Es ist niemandem erlaubt, das Design und die Struktur der Produkte ohne die

Erlaubnis des Herstellers oder eines autorisierten Vertreters zu ändern



Wenn Ihr Gebäude eine Außenverkleidung hat (z.B. Isolierung, doppelte Ziegelwand, Verblendung), sollte der Einbau von einem Fachkundigen vorgenommen werden.



Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre Hände beim Zusammenbau rechtzeitig sauber sind; andernfalls könnten Sie Markisenstoff und Rahmen verschmutzen.



Der Betrieb bei Frost kann möglicherweise die Markise beschädigen.



Der Betrieb bei Schneefall kann möglicherweise die Markise beschädigen.



Es ist niemandem erlaubt, die Markise zu besteigen; es ist verboten, etwas an die Markise zu hängen.



Zum Schutz des Lacks wurde eine Plane verwendet. Diese muss anschließend entfernt werden.



Im ausgefahrenen Zustand wirken verschiedene Kräfte, einschließlich Wind und Regen, auf eine Markise ein. Diese zum Teil erheblichen Kräfte müssen von der

Markise aufgenommen und über ihre Befestigung auf die zusammengebaute Baugruppe übertragen werden. Bei extremen Belastungen kann eine übermäßige Anziehungskraft auf die Ankerbolzen ausgeübt werden. Prüfen Sie daher vor Beginn des Zusammenbaus die Tragfähigkeit der Anbringungsfläche und ergreifen Sie ggf. entsprechende Maßnahmen, um einen stabilen Einbau der Halterungen sicherzustellen. Wenn die Anbringungsfläche instabil ist, sollten Sie möglicherweise einen Fachmann in Ihrer Nähe zu Rate ziehen.



Die Markisen sind nur zum Schutz vor der Sonne bestimmt. Sie dürfen nicht bei starkem Wind, Regen, Hagel oder Schnee verwendet werden. Ziehen Sie die Markise in solchen Fällen sofort ein.

Technische Daten


	A5000-2, 5x2	A5000-3 x2,5	A5000-3, 5x3	A5000-4 x3	A5000-4x 3,5	A5000-4, 5x3	A5000-5x 3
L: Breite des Stoffs	3,83 m	2,86 m	3,36 m	3,86 m	3,85 m	4,35 m	4,86m
H: Abstand zwischen der Walzenachse und dem äußersten Ende des vorderen Profils	1,89 m	2,41 m	2,92 m	2,91 m	3,40 m	2,91 m	2,92 m
Gewicht (netto)	24,00kg	42,40kg	19,65kg	54,35kg	55,10kg	58,80kg	62,30kg
Anzahl der Wandhalterungen	2	2	3	3	3	3	3
Winkel einrichten	10° ~ 30°	10° ~ 30°	10° ~ 30°	10° ~ 30°	10° ~ 30°	10° ~ 30°	10° ~ 30°
Empfohlener Neigungswinkel	Min. 14° zum Horizont bei Regen						
Windwiderstand	Klasse 1: Beaufortskala 4						
Widerstand gegen Wassersäcke	Klasse 1: Durchfluss 17 l/m ² x Std.						
Nennspannung	Wechselstrom 230 V, 50 Hz						
Nennleistungsaufnahme	219 W						
Lebensdauer	2 Jahre (unter der Annahme, dass der Rahmen zweimal pro Tag geöffnet und geschlossen wird)						
Nennbetriebszyklen	2 Zyklen						
Schutzgrad	IP44						
Schutzklasse	Klasse I						
Geräuschemission	Weniger als 70 dB(A)						
Sender	433,92 MHz; 1 x GP AAAA 27 A; 30 Meter (ohne Hindernisse)						
Endanschlag stoppt Drift:	Klasse 1						

Vorbereitungen

Stellen Sie sicher, dass während der Anbringung keine Kinder und Haustiere anwesend sind. Sie könnten sich durch ausgebreitete Teile oder Werkzeuge verletzen.

Nehmen Sie die Markise vorsichtig aus dem Karton und entfernen Sie die Styroporschützer von der Markise. Entfernen Sie die Plastiktüten und Plastikschutzvorrichtungen von der Markise und legen Sie die Markise vorsichtig zur Seite, um zu vermeiden, dass sie beim Zusammenbau durch Kratzer oder anderweitig beschädigt oder verschmutzt wird.

Überprüfen Sie die Anzahl der Teile in der Verpackung, um sicherzustellen, dass die Anforderungen der Packliste erfüllt sind und die Qualität der Teile stimmt.

 **Seien Sie sich bewusst, dass es beim Auspacken möglicherweise zu einer plötzlichen Ausdehnung kommt.**

Für die montage benötigte werkzeuge:

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| ✓ Bohrer | ✓ Trittleiter |
| ✓ Maurerbohrer, 14 mm | ✓ Maßband |
| ✓ Wasserwaage | ✓ Kreide oder Markierstift |
| ✓ Schraubenschlüssel S14, S17 und S19 | ✓ Holzhammer |

Anbringung



Anbringung an einer Betonwand

Die Markisen müssen mindestens in einer Höhe von 2,5 m nur an einer Stahlbetonwand installiert werden. Bitte fragen Sie fachkundige Hilfe, wenn Sie sich nicht sicher sind.

Wenn Ihr Gebäude eine Außenverkleidung hat (z.B. Isolierung, doppelte Ziegelwand, Verblendung), sollte der Einbau von einem Fachkundigen vorgenommen werden.

Wenn die Wand Risse aufweist, müssen Sie einen Fachkundigen hinzuziehen.



Stellen Sie sicher, dass die Wand glatt ist, damit die Halterung fest sitzt.



WARNUNG! Zum Bewegen und Installieren der Markise benötigen Sie vier gesunde Erwachsene mit technischen Kenntnissen.



Für einen sicheren und reibungslosen Einbau sollten Sie sich überlegen, wo Sie die Markise sicher an der Wand befestigen wollen, bevor Sie mit dem Bohren der Löcher beginnen.

Schritt 1: Wählen Sie den Ort der Anbringung aus

Stellen Sie sicher, dass Sie bei Ihrer Entscheidung, wo Sie die Markise installieren, auch die Neigungshöhe einbeziehen. Der Neigungswinkel kann auch nach dem Zusammenbau noch geändert werden. Der ideale Neigungswinkel ist allerdings bereits werkseitig eingestellt und lässt sich möglicherweise nur minimal ändern.

Wir empfehlen, dass die Markise im ausgefahrenen Zustand eine Höhe von mindestens 2,5 m hat - sollten Ihre örtlichen Gegebenheiten dies nicht erlauben, können Sie die Markise auch niedriger anbringen. Die horizontale Mittellinie durch die unteren Bohrungen muss 60 cm höher sein als die Achse der vorderen Stange, um den Mindestneigungswinkel von 14° zu erreichen.

Für den Fall, dass Sie die Markise über einer Balkontür anbringen möchten, sollten Sie einen

Abstand von mindestens 20 cm über dem Rahmen der Tür freilassen, wenn über dem Türrahmen genügend Platz vorhanden ist.

Abbildung 1.1:

Bei der Wahl des Anbringungsortes müssen Sie den Neigungswinkel berücksichtigen.

Wir empfehlen, dass die Markise eine Höhe von mindestens 2,5 m hat, die Gesamtneigung A muss mindestens 0,60 m betragen.

Bei einer Höhe der vorderen Stange von 2,50 beträgt die Höhe der Mittellinie durch die unteren Bohrlöcher mindestens 3,10 m.

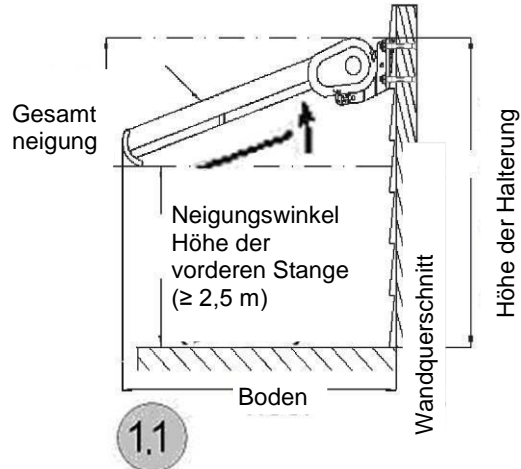


Abb. 1.1 zeigt die relativen Daten mit den Wandhalterungen B1.

Schritt 2: Markieren Sie die Bohrlöcher

Nachdem Sie die Anbringungsposition gewählt haben, können Sie anzeichnen, wo Sie die Löcher für die Halterungen bohren müssen. Zeichnen Sie eine horizontale Linie in der Höhe der gewünschten Stelle. Verwenden Sie ein langes Messband, eine Wasserwaage und Kreide.

Wir haben bereits markiert, wo und mit welcher Breite die Anbringung der Halterungen erfolgen soll. Messen Sie die Breite zwischen den Halterungen und übertragen Sie sie auf die Linie an Ihrer Wand.

Halten Sie eine Halterung mit dem unteren Befestigungsloch auf der Höhe der Kreidelinie an die Wand (die richtige Position der Halterung entnehmen Sie bitte Abbildung 5) und markieren Sie die beiden Bohrlöcher. Verwenden Sie die Schablone für die Mittelmarkierung der Halterung, indem Sie einen Markierungsstift durch die Löcher der Halterung führen.

Alternativ können Sie auch die Verpackung verwenden, um eine Schablone für die Mittelmarkierung zu erstellen. Legen Sie einfach die Markise inklusive Halterungen auf die Verpackung und markieren Sie die Bohrlöcher. Halten Sie die Schablone dann in der entsprechenden Höhe an die Wand. Verwenden Sie eine Wasserwaage.

Abbildung 2.:

Markieren Sie die Bohrlöcher unter Verwendung einer Kreidelinie, um sicherzustellen, dass die Markise nach der Anbringung waagrecht liegt. Bei allen Modellen befinden sich die Halterungen und die Armschulter in der gleichen Position. Für A

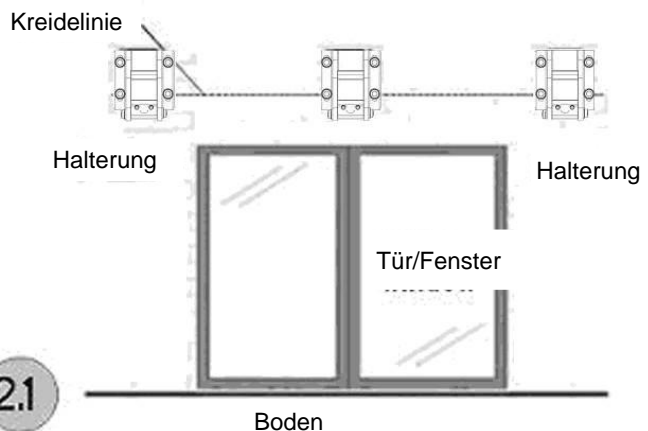


Abb. 2.1 zeigt die entsprechenden Daten mit den Wandhalterungen B1.

Schritt 3: Löcher bohren

Verwenden Sie einen 14-mm-Mauerbohrer, um die Löcher für die Halterungen an den entsprechenden Markierungen in der Wand zu bohren. Die Löcher sollten 9 cm tief in der Wand sitzen und müssen durch festes Mauerwerk oder Beton gebohrt werden. Bohren Sie nicht durch Mörtel, denn dieser bietet nicht genügend Halt für die schweren Schwerlastanker, die für den Einbau der Markise erforderlich sind.

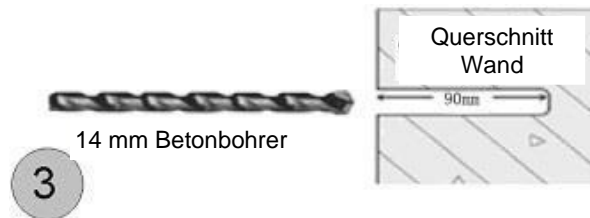


Abbildung 3:

Verwenden Sie einen 14-mm-Mauerbohrer, um 90 mm tiefe Löcher zu bohren.

Schritt 4: Schwerlastanker einfügen

Reinigen Sie die Löcher nach dem Bohren, indem Sie sie ausblasen. Fügen Sie dann die Schwerlastanker in die Löcher ein.

Lösen Sie vor dem Einfügen die Mutter, die Federscheibe und die Unterlegscheibe. Legen Sie sie an die Seite, damit Sie sie griffbereit haben.



Möglicherweise müssen Sie die Ankerbolzen mit einem Holzhammer eintreiben, da sie sich nicht leicht einführen lassen. Schrauben Sie zunächst eine Mutter locker auf die Schraube des Schwerlastankers. Schrauben Sie die Mutter auf den äußeren Metallrand des Schwerlastankers. Stellen Sie sicher, dass die Mutter locker sitzt, damit der Konus auf der Rückseite nicht in den Metallmantel gezogen werden kann und diesen spreizt. Jetzt wird die Schlagkraft auch auf den Mantel wirken, so dass nicht nur der Konus nicht aus dem Anker geschoben wird, sondern auch der Mantel in das Loch bewegt wird. Verwenden Sie nur leichte Schläge, um den Schwerlastanker in die Wand zu treiben. Vorsicht: Zu harte Schläge können möglicherweise den Schwerlastanker beschädigen! Wenn Sie Zweifel haben, ziehen Sie den Anker heraus und bohren Sie das Loch erneut, aber vergrößern Sie es nicht.



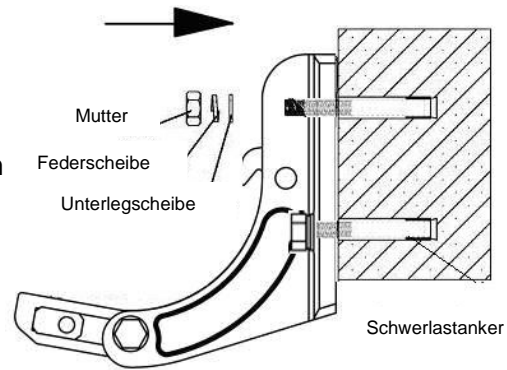
Achtung: Wenn Sie beim Herausziehen der Mutter des Schwerlastankers keinen Widerstand feststellen, ist der Schwerlastanker nicht ausreichend verankert. Sie müssen die Fertigstellung mit einem Mindestversatz von 15 cm wiederholen!



Für die richtige Anbringung muss der Mantel des Schwerlastankers vollständig eingefügt werden, er darf nicht überlappen! Entfernen Sie ggf. den Anker und bohren Sie das Loch tiefer.

Abbildung 4:

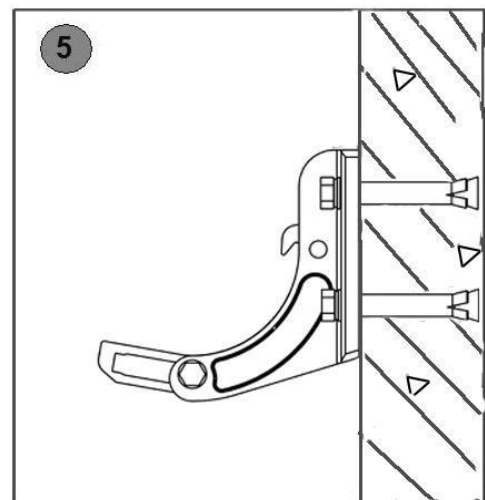
Fügen Sie dann Unterlegscheibe und Federscheibe h und verriegeln Sie die Halterung mit den Muttern.



Schritt 5: Befestigen Sie die Halterungen

Zeichnung 5:

Fügen Sie die Schwerlastanker wie gezeigt in die Bohrlöcher ein. Ziehen Sie sie gut fest. Die Halterung B1 kann für die Befestigung an der Wand vorbereitet werden



Ziehen Sie die Bolzen mit einem S17-Schlüssel fest: Verwenden Sie einen abgewinkelten Ringschlüssel oder besser einen Steckschlüssel mit passender Buchse. Schlüssel mit offenem Ende oder Gabelschlüssel sollten nicht verwendet werden, da die Gefahr besteht, dass die Muttern abrutschen oder beschädigt werden.



Sobald sie vollständig eingefügt sind, müssen die Halterungen fest in der Wand sitzen. Wenn sie sich noch in irgendeiner Form bewegen, müssen Sie sie weiter festziehen.



Versuchen Sie nicht, die Wandhalterungen an losen Mauersteinen oder an Flächen zu befestigen, die nicht absolut fest mit dem Mauerwerk verbunden sind.

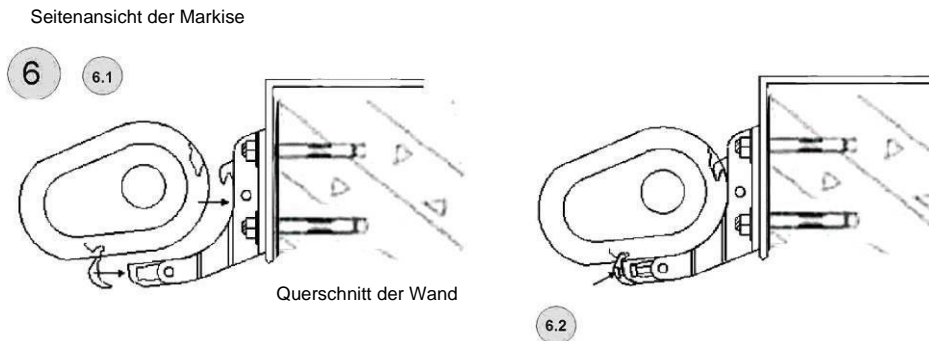


Stellen Sie sicher, dass die Halterungen fest an der Wand angebracht sind, so dass sie nicht herausgezogen werden können, wenn Sie die Markise aufhängen.

Schritt 6: Einbau der Markise

Nachdem alle Anbringungen ordnungsgemäß erfolgt sind, können Sie die Markise befestigen. Für den Einbau der Markise benötigen Sie mindestens vier Leitern oder Trittstufen, um die gewünschte Höhe zu erreichen. Stellen Sie sicher, dass die Leitern/Stufen fest auf dem Boden stehen, damit Sie nicht stürzen können. Verwenden Sie nur Leitern/Tritte, die für solche Zusammenbauarbeiten geeignet sind.

Fügen Sie die Markise in die Halterungen ein, wie in der Zeichnung unten gezeigt. Befestigen Sie sie dann sofort mit den mitgelieferten Bolzen an den Halterungen. Ziehen Sie die Mutter des Bolzens fest an.



Zeichnung 6:

Fügen Sie die Markise in die Halterungen ein, wie in der Abbildung gezeigt. Befestigen Sie die Markise mit den mitgelieferten Bolzen, Unterlegscheiben und Muttern und ziehen Sie sie gut fest.

Abb. 6.1 bis 6.2 zeigt den Einbau der Markise in die Halterungen B1.



Falls das Vierkantrrohr nicht in die Wandhalterungen eingefügt werden kann, lösen Sie die Muttern des Schwerlastankers für eine Halterung leicht und versuchen Sie es dann erneut. Bewegen Sie die Markise diesmal leicht vorwärts und rückwärts, bis das Kugellagerrohr in die Halterungen rutscht. Ziehen Sie dann sofort die Muttern der Schwerlastanker fest, indem Sie einen S17-Schlüssel verwenden.

Achtung: Sie müssen die Muttern an den Halterungen festziehen, nachdem die Markise in die Halterungen eingebaut wurde.



Entfernen Sie den Sicherheitsgurt nach der Anbringung, sonst kann die Markise nicht herausgezogen werden.

Bewahren Sie den Gurt auf; Sie können ihn verwenden, wenn Sie die Markise lagern.

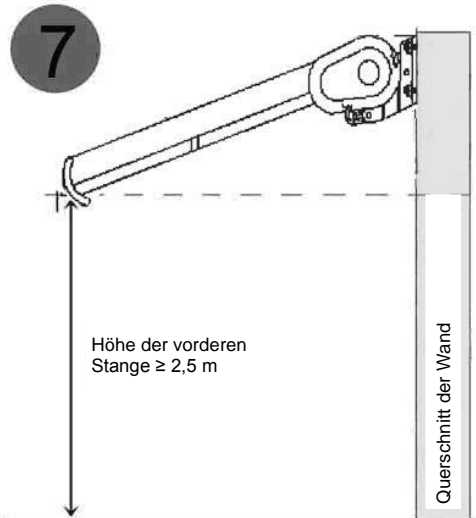


Achtung: Wenn Sie die Markise falsch anbringen, kann dies zu ernsthaften Gefahren führen. Bringen Sie die Markise nur dann selbst an, wenn Sie die Anweisungen zur Anbringung vollständig verstanden haben und wenn Sie sicher sind, dass die Wand, an der Sie die Markise anbringen wollen, geeignet ist. Wenden Sie sich zu Ihrer eigenen und zur Sicherheit anderer Personen an eine autorisierte Montagegruppe, um Hilfe zu erhalten.

Stromanschluss

Stellen Sie zunächst sicher, dass Sie eine gewöhnliche motorbetriebene Markise (nur mit Stromkabel) kaufen. Folgen Sie den folgenden Anweisungen, um das Produkt an das Stromnetz anzuschließen.

Nachdem die Markise an der ausgewählten Wand angebracht wurde, schließen Sie die Stromkabel ordnungsgemäß an das Stromnetz an.



Zeichnung 7

Die Wandsteckdose, die im Freien verwendet oder installiert wird, sollte mindestens IPX4 entsprechen.



Die Markise muss an eine Steckdose mit einem Schutzgrad von mindestens IPX4 angeschlossen werden, da andernfalls die Gefahr eines Stromschlags verursacht wird.



Ein falscher Anschluss kann zu schweren Schäden an der Steuereinheit und dem Motor führen.



Bitte überprüfen Sie, ob alle Anschlüsse richtig sind, bevor Sie die Anlage unter Strom setzen oder betreiben.

Verwendung

Die Markise wird durch Verwendung des Schalters betrieben.

Einrichten des Neigungswinkels

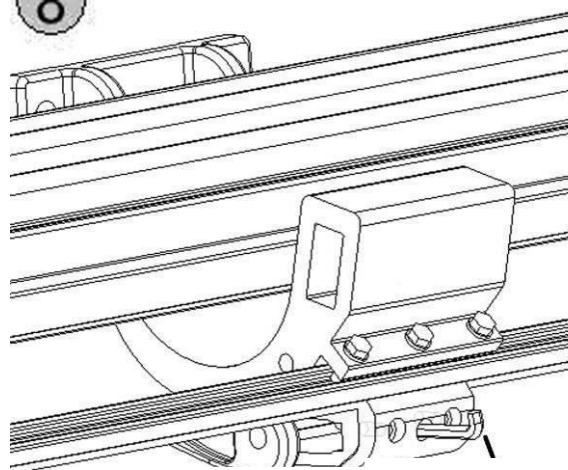
Die Markise wird bereits mit einem optimal eingestellten Neigungswinkel geliefert. Allerdings kann der Benutzer den Neigungswinkel in einem Bereich von 14° bis 30° einrichten. Ein kleinerer Neigungswinkel als 14° ist nicht erlaubt - obwohl die Konstruktion der Verstellmechanismen es erlauben würde, einen kleineren Winkel einzustellen.



Sobald die Einstellschraube ihre Endposition erreicht hat, dürfen Sie sie nicht weiter drehen. Wenden Sie keine Gewalt an! Die Nichtbeachtung dieser Anweisung kann zu Schäden an der Markise führen, die eine Gefährdung zur Folge haben und zum Erlöschen der Gewährleistung führen können!

Fahren Sie die Markise vollständig aus, bevor Sie sie einrichten.

8



Drehen des Sechskantschlüssels Bereich zum Einrichten

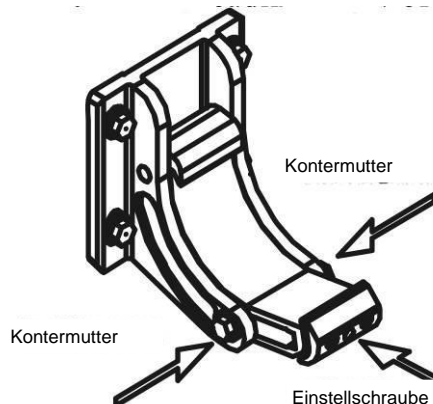
Abbildung 8:

Benutzer können den Markisenwinkel in einem Bereich von 10° bis 30° einrichten.

Lösen Sie die Sicherheitsmutter mit einem S17-Schlüssel.

Drehen Sie die Stellschraube im Uhrzeigersinn, um den Neigungswinkel zu verringern; drehen Sie sie gegen den Uhrzeigersinn, um den Neigungswinkel zu erhöhen.

Wenn Sie den gewünschten Neigungswinkel erreicht haben, ziehen Sie die Sicherheitsmutter fest.



Gehen Sie nach der gleichen Vorgehensweise vor, bis alle Arme auf das gewünschte Niveau eingerichtet sind.



Die vordere Stange muss immer waagrecht liegen. Um sicherzustellen, dass beide Seiten vollständig waagrecht sind, müssen Sie eine Wasserwaage auf der vorderen Stange anbringen: Die Luftblase muss sich genau in der Mitte der Wasserwaage befinden.



Nehmen Sie die Kurbel immer ab, wenn die Markise nicht verwendet wird, und bewahren Sie sie an einem sicheren und trockenen Ort auf.

Einrichten der Motor-Endanschläge

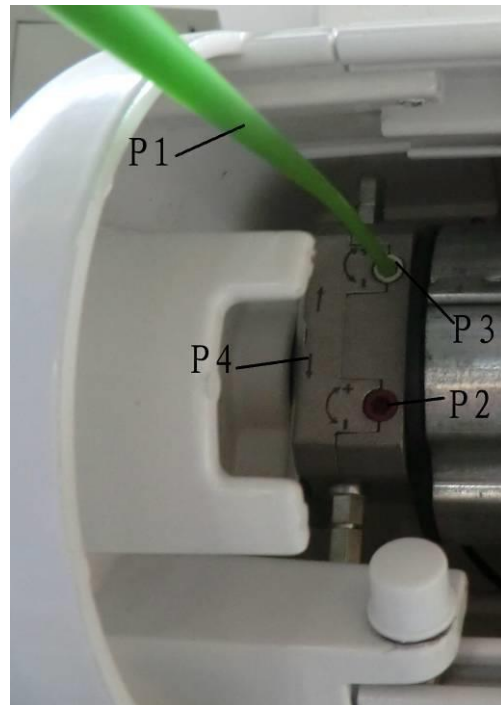
Die Motor-Endanschläge sind werkseitig voreingestellt, so dass die Markise vor der Verwendung ohne Einstellung verwendet werden kann; allerdings kann der Benutzer die Endanschläge mit Hilfe von Fachleuten oder qualifizierten Personen einrichten.

In folgenden Fällen muss der der Endanschlag des Motors eingerichtet werden:

- 1 Die Markise kann nicht vollständig schließen.
- 2 Die Abdeckung ist lose.
- 3 Der Motor stoppt nicht automatisch, wenn die Markise vollständig geschlossen ist.

Zeichnung 10:

1. Setzen Sie den Sechskantkopf der Stange zum Einstellen des Motor-Endanschlags P1 in die Taste zum Einstellen des oberen Endanschlags P3 ein, drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn, um den Stoff näher an das Rollengehäuse einzufahren, und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, um den Stoff weiter vom Rollengehäuse auszufahren.
2. Stecken Sie den Sechskantkopf der Stange zum Einstellen des Motor-Endanschlags P1 in die Taste P2 zur Einstellung des unteren Endanschlags. Drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn, um den Stoff weiter auszufahren, und drehen Sie im Uhrzeigersinn, um den Stoff weniger auszufahren. Wie in Abb. 9 gezeigt.



P1: Stange zum Einstellen des Motor-Endanschlags

P2: Taste zum Einstellen des unteren Endanschlags

P3: Taste zum Einstellen des oberen Endanschlags

P4: Anzeige des Einrichtens und der Bewegungsrichtung



Wenn der Motor nach mehrmaligem Einrichten nicht arbeitet, warten Sie bitte 30 Minuten, um ihn neu zu starten.



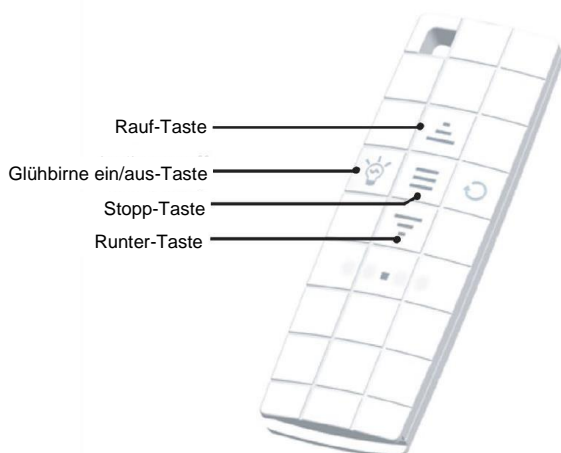
Der Motor darf nicht überlastet oder zu häufig verwendet werden, um seine Serviceleistung zu verlängern.



Während der Auslieferung, der Lagerung und des Einrichtens sollte der Motor vor jeglichem Kontakt mit Wasser geschützt werden.

1. Drücken Sie die Taste RAUF auf dem Sender, die

Markise fährt aus; drücken Sie die Taste RUNTER, die Markise schließt sich; drücken Sie die mittlere Taste STOPP, die Markise stoppt ihre Tätigkeit. Drücken Sie die Taste Glühbirne ein/aus, um die LED-Leuchten ein-/auszuschalten.



Wartung

Regelmäßige Wartung hilft nicht nur, die Lebensdauer des Geräts zu verlängern, sondern ist auch wichtig für Ihre eigene Sicherheit und die Sicherheit anderer Personen.

- ◆ Prüfen Sie regelmäßig, ob die Wandhalterungen fest sitzen, und befestigen Sie sie, wenn sie lose oder locker sind.
- ◆ Prüfen Sie die Bolzen und Muttern einmal im halben Jahr und befestigen Sie sie, wenn sie lose oder locker sind.
- ◆ Stoppen Sie sofort die Verwendung der Markise, wenn sie beschädigt oder nicht richtig festgezogen ist.

Wenden Sie sich zur Reparatur und bei weiteren Fragen an ein autorisiertes Service-Center.

Normalerweise ist es nicht notwendig, bewegliche Teile der Markise zu schmieren. Sollte es allerdings eines Tages notwendig werden, z.B. wegen abnormaler Geräusche oder weil das Ausfahren schwierig ist, verwenden Sie nur Schmiermittel, die für Kunststoffmaterialien verwendet werden können, keine Schmiermittel auf Erdölbasis.

Verwenden Sie einen an der Sprühdüse befestigten Strohhalm. Schmieren Sie großzügig den Bereich zwischen dem Ende des Rollenrohrs und der Endhalterung (Drehzapfen). Achten Sie darauf, nicht zu viel auf das Material zu sprühen.

Reinigung

Rahmen: Mit der Zeit sammelt sich Staub und Schmutz auf dem Rahmen an, der regelmäßig gereinigt werden muss, um sein Aussehen zu erhalten.

Zur Reinigung des Rahmens können Sie einen milden Sprühreiniger oder ein Wasser-Reinigungsmittel-Gemisch verwenden. Wischen Sie den Staub mit einem feuchten Tuch aus. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, um z.B. Ölrückstände zu entfernen.

Stoff: Reinigen Sie den Stoff alle sechs Monate.

Verwenden Sie nur natürliche Seife, niemals chemische Reinigungsmittel. Das Wasser sollte kalt bis lauwarm sein. Lassen Sie den Stoff vollständig trocknen. Verwenden Sie zum Trocknen keine Heizgeräte wie z.B. einen Haartrockner.

Demontieren

Wenn Sie die Markise nicht mehr verwenden oder eines Tages entsorgen möchten, müssen Sie sie demontieren.

Achtung! Für diesen Schritt benötigen Sie mindestens vier gesunde Erwachsene.

- ◆ Ziehen Sie die Markise vollständig ein, bevor Sie mit der Demontage beginnen. Binden Sie die Arme der Markise zusammen, um ein ungewolltes Entfalten zu vermeiden. Dies könnte möglicherweise zu Schäden und Verletzungen führen.

Sie können die Schutzbande verwenden, die beim Kauf der Markise angebracht war.

- ◆ Befolgen Sie die Anweisungen zur Anbringung in umgekehrter Reihenfolge, um die Markise zu demontieren.
- ◆ Stellen Sie sicher, dass die Bohrlöcher in der Wand fachkundig abgedichtet werden.

Achtung! Auch bei der Demontage müssen Sie folgende Sicherheitshinweise und Anweisungen befolgen.

Lagerung

Wenn Sie die Markise über einen längeren Zeitraum nicht verwenden möchten, empfiehlt es sich, die Markise aus den Halterungen zu nehmen und sie zu lagern.

Achtung! Für diesen Schritt benötigen Sie mindestens Vier gesunde Erwachsene.

- ◆ Stellen Sie sicher, dass der Stoff vor der Lagerung vollständig trocken ist. Die Lagerung eines nassen Stoffes kann zu Flecken und Schäden führen.
- ◆ Ziehen Sie die Markise vollständig ein.
- ◆ Binden Sie die Arme der Markise mit einem Tuch zusammen, damit sich die Markise nicht ungewollt entfalten kann. Dies könnte möglicherweise zu Schäden und Verletzungen führen. Sie können die Schutzbande verwenden, die Sie nach dem Kauf dieses Produkts an den Armen finden konnten.
- ◆ Entfernen Sie die Markise in umgekehrter Reihenfolge wie in Schritt 6 der Anweisungen zur Anbringung beschrieben.
- ◆ Bewahren Sie die Markise an einem trockenen und sicheren Ort auf, der für Kinder unerreichbar ist.

Entsorgung



Entsorgen Sie diese Markise nicht mit anderen Haushaltsabfällen. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, recyceln Sie es verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Um Ihr Altgerät zurückzugeben, nutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde. Diese können das Produkt einem umweltgerechten Recycling zuführen. Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial gemäß den örtlichen Richtlinien.