

FR - Notice de pose

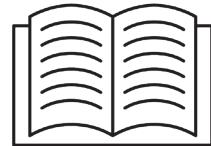
Modèle Coffre Intégral ASTRA



SOMMAIRE

1) Précautions et instructions de sécurité	3
2) Pose du store	5
a) Pose sur support béton, agglo, brique	6
b) Pose sur support bois	12
3) Branchement électrique.....	15
4) Réglages divers	16
5) Mise en place des joues de finition	17
6) Entretien	18
7) Glossaire	19
8) Garanties et certifications	20

Précautions et instructions de sécurité pour l'installation et l'utilisation



ATTENTION ! LISEZ LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CE PRODUIT.

ATTENTION !

AVANT D'OUVRIR LE STORE, ASSUREZ-VOUS QUE TOUTES LES FIXATIONS DES ELEMENTS DE SECURITE SONT CORRECTEMENT INSTALLEES. FERMEZ TOUJOURS LE STORE PAR TEMPS VENTEUX, EN CAS DE FORTE PLUIE OU LORSQUE VOUS NE L'UTILISEZ PAS. LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS PEUT ENTRAINER DES BLESSURES CORPORELLES ET DES DOMMAGES MATERIELS. LES BRAS MOBILES DU STORE SONT SOUS TENSION ET TOUTE SURTENSION PEUT ENTRAINER DES BLESSURES CORPORELLES ET DES DOMMAGES. N'ESSAYEZ PAS DE DEMONTER OU DE REPARER LE STORE VOUS-MEME SI VOS COMPETENCES TECHNIQUES NE VOUS LE PERMETTENT PAS.

- N'installez jamais le store dans des endroits élevés ou venteux. Il pourrait tomber et causer des blessures corporelles.
- Avant de commencer à déballer et installer le store, assurez-vous que vous avez les outils appropriés, suffisamment de personnel avec vous (2 personnes sont recommandées), un endroit et une surface propre et sèche pour le montage.
- N'utilisez pas le store dans des endroits soumis à des vibrations ou à des chocs.
- Le montage peut être effectué par une main d'œuvre non qualifiée, sous la condition que les instructions soient scrupuleusement observées. Si des problèmes surviennent lors de l'assemblage, veuillez avoir recours à un personnel qualifié.
- Utilisez correctement tous les écrous et vis au cours de l'installation. S'ils ne sont pas fermement fixés, cela est très dangereux.
- Faites attention à vos doigts pendant le montage.
- N'utilisez pas le store dans des endroits exposés à des hautes températures, tels que des murs situés à proximité d'un barbecue ou autre source de chaleur.
- N'accrochez rien au cadre ou sur les bras d'articulation car le store pourrait tomber, être endommagé ou causer des dommages et blessures.

- N'utilisez jamais le store en cas de vent ou de forte pluie.
- N'utilisez jamais le store à d'autres fins que celles prévues.
- L'utilisation du store par temps de gel peut l'endommager.
- Fermez le store par temps venteux ou très pluvieux.
- Il n'est pas permis d'effectuer de quelconques modifications sur le store.
- N'utilisez pas de grill ou de barbecue sous le store et n'allumez pas de feu à sa proximité.
- N'ouvrez pas le store lorsque des travaux comme le nettoyage des fenêtres, etc, sont effectués près de celui-ci.
- Vérifiez le store tous les 3 mois pour être sûr que toutes les fixations sont bien en place et que les éléments ne sont pas endommagés.
- N'utilisez pas le store si des réparations sont nécessaires. Contactez notre SAV qui vous indiquera la procédure à suivre.

Attention

- Le remplacement et l'insertion des piles doivent être effectués exclusivement par des adultes.
- Retirez les piles usagées de l'appareil.
- N'exposez pas les piles au feu sous peine d'entraîner des fuites ou des explosions.
- Ne court-circuitez pas les piles.
- Ne mélangez pas des piles neuves et usagées.
- N'utilisez pas de piles rechargeables dans cet appareil.
- Utilisez uniquement les types de piles recommandées.
- Tenez cet appareil hors de portée des enfants.
- Mettez les piles au rebut exclusivement dans un centre de recyclage.

Spécifications

- Toile : Acrylique 100%
- Indice de résistance au vent (EN-13561) :
- Dimensions 4x3,5m et 5x3,5m Classe 1
- Résistance : 3000 cycles pour tous ses composants.
- Modèle du moteur :
- Dooya DM45ED-S 50/12
- Tension nominale : 230V-50Hz
- Intensité nominale : 0.99A
- Puissance nominale : 228W
- Vitesse de rotation : 12tr/m
- Longueur câble : 1m
- Classe de protection : IP44
- Délai de coupure thermique : 4 min

Matériel à prévoir

Configuration A : béton, agglo, brique...

- Perforateur avec mèche à béton de diamètre ø12mm et ø16mm
- Niveau laser ou niveau à bulle
- Cordeau
- Pompe à scellement
- Cartouche de scellement chimique
- Tiges filetées ø10mm (inox préconisé), 8 écrous de 10, 8 rondelles de 10/20, 8 tamis de 16/130mm minimum
- Disqueuse
- Matériel électrique (boîte de dérivation, bornier de jonction, multimètre...)

Configuration B : pose sur bois

- Perceuse
- Mèche à bois de ø7
- Niveau laser ou niveau à bulle
- Cordeau
- 8 tirefonds (10x80 préconisés pour un store)
- 8 rondelles de 10/20
- Matériel électrique (boîte de dérivation, bornier de jonction, multimètre...)

Pose du store



2h d'installation à prévoir pour 2 personnes



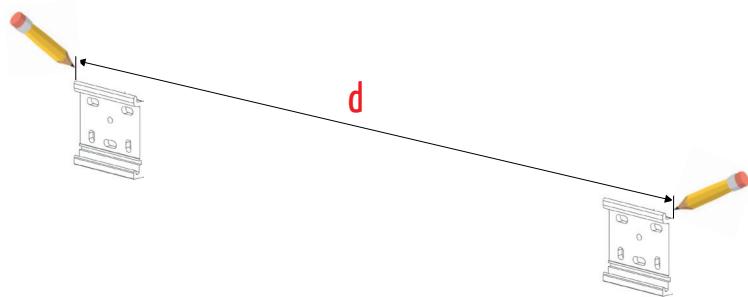
A-1. Prise de mesure

Lors du déballage du store, à l'aide du mètre mesurer la valeur **d** (hors-tout crochets)

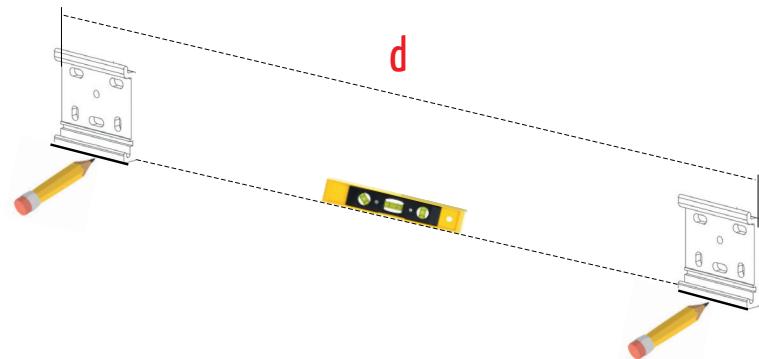


A-2. Mise en place des supports muraux

Tracer la valeur **d** sur le mur qui correspond au hors-tout des supports muraux, en ayant au préalable déterminé l'emplacement du store.



Tracer sur le mur le bas des supports, en utilisant un niveau à bulle ou un niveau laser.



A-3. Traçage et perçage des trous des supports muraux

Tracer les trous à l'aide des platines.

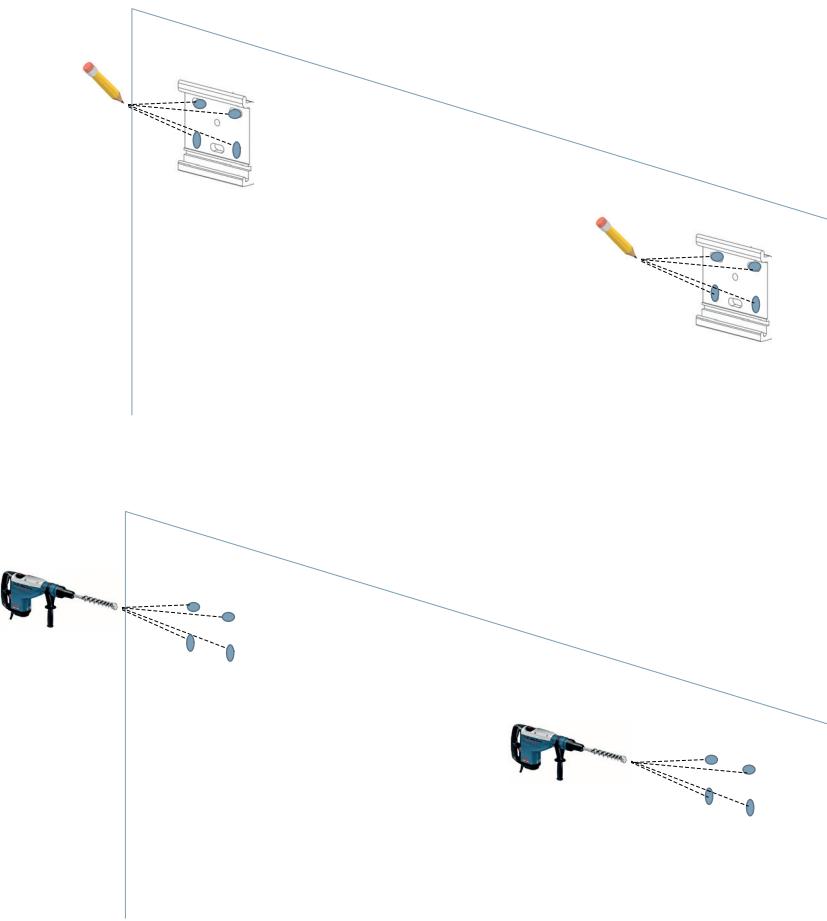
Avec la perceuse, percer chacun des trous de fixation en commençant toujours avec la mèche ø12mm. En effet, la mèche de ø 12 va vous permettre de connaître la nature du mur.

Dans le cas d'un perçage dans du béton, le trou effectué en ø12 suffira. Il est préconisé de percer à une profondeur minimum de 90 mm dans le béton.

En revanche lors du perçage, si vous constatez que le mur est creux, percez deux alvéoles de l'agglo en commençant par l'extérieur.

Si vous êtes sur de la brique rouge (Mono mur) : percer le mur sans percussion sur une profondeur de 130mm mini. Une fois les perçages terminés (matériaux creux uniquement) agrandir les trous à l'aide de la mèche ø16 pour insérer les tamis.

Dépoussiérer l'ensemble des trous à l'aide d'une soufflette. Cette étape va permettre au scellement chimique de mieux adhérer au mur lors du scellement. Insérer les tamis dans les trous de ø16 (mur creux uniquement).



A-4. Préparation des tiges filetées

Des tiges filetées en inox sont conseillées afin d'éviter une oxydation et des coulures de rouille sur la façade dans le temps.

Couper les tiges filetées en suivant les dimensions préconisées ci-après à l'aide de la disqueuse.

NOTE : nous avons au préalable mesuré la dimension des tiges pour vous faciliter le travail. Dans des conditions normales (sans isolation extérieure) les dimensions sont :

Matériaux plein (béton) : **120mm**

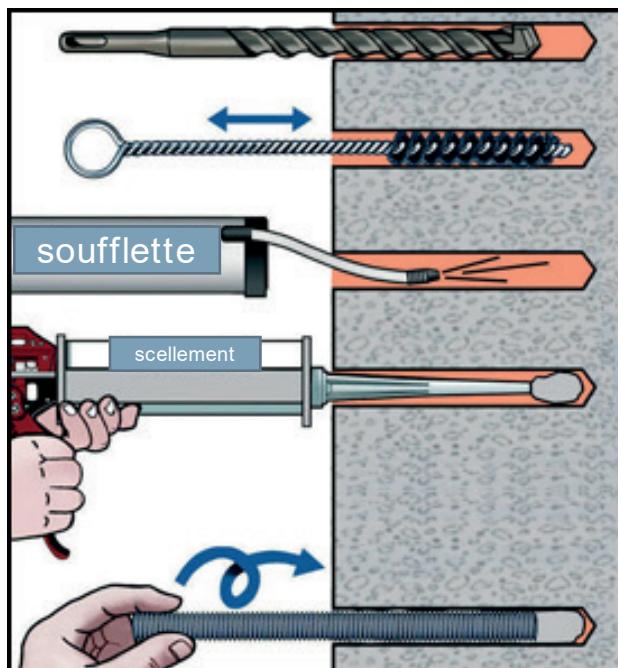
Matériaux creux (Aggro, Monomur) : **160mm**



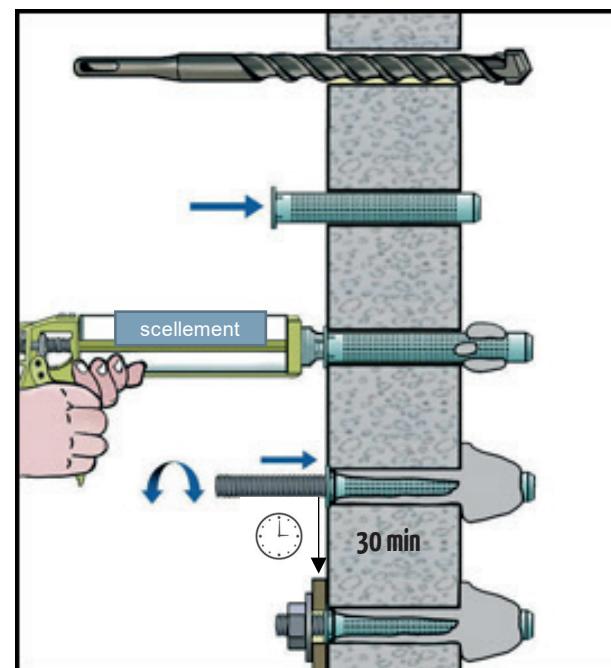
NOTE : pour une isolation extérieure, il faudra rajouter l'épaisseur de votre isolant aux valeurs présentes ci-dessus.

A-5. Scellement des tiges filetées

Matériaux plein



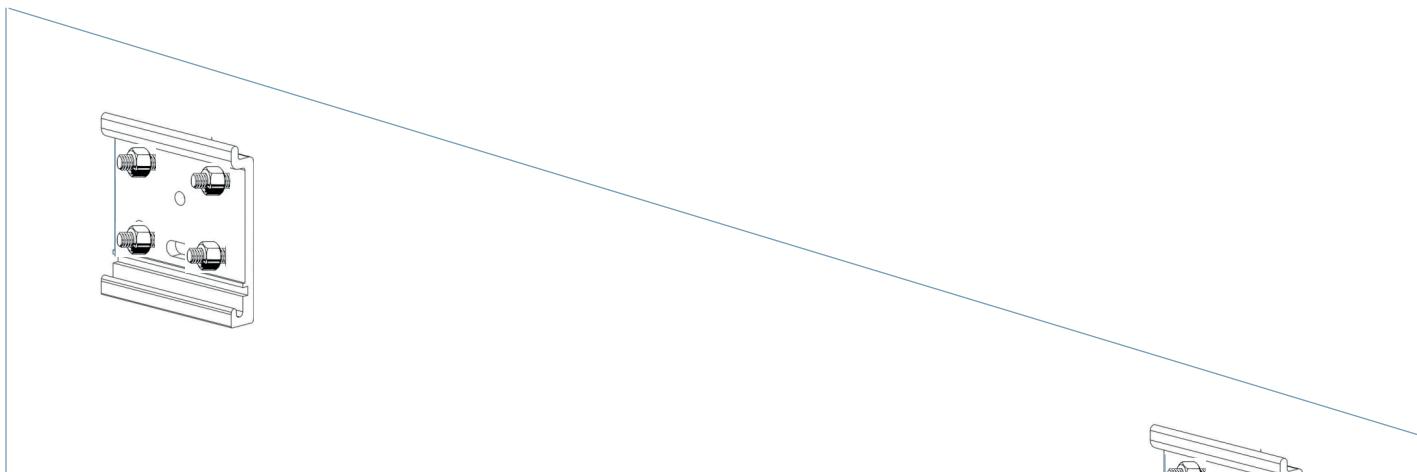
Matériaux creux



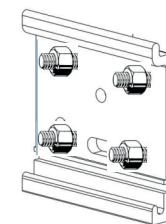
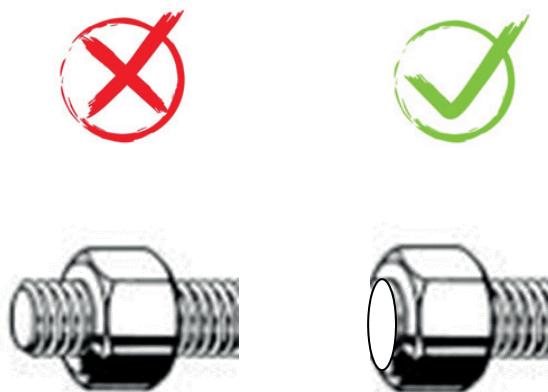
⚠ A noter :
Il faudra percer 2 alvéoles pour effectuer le scellement sur les matériaux creux.
Le schéma ci-joint ne montre qu'une seule alvéole.

A-6. Mise en place des supports de fixation

Mettre les supports de fixation en place et les serrer à l'aide des rondelles et des écrous achetés au préalable.

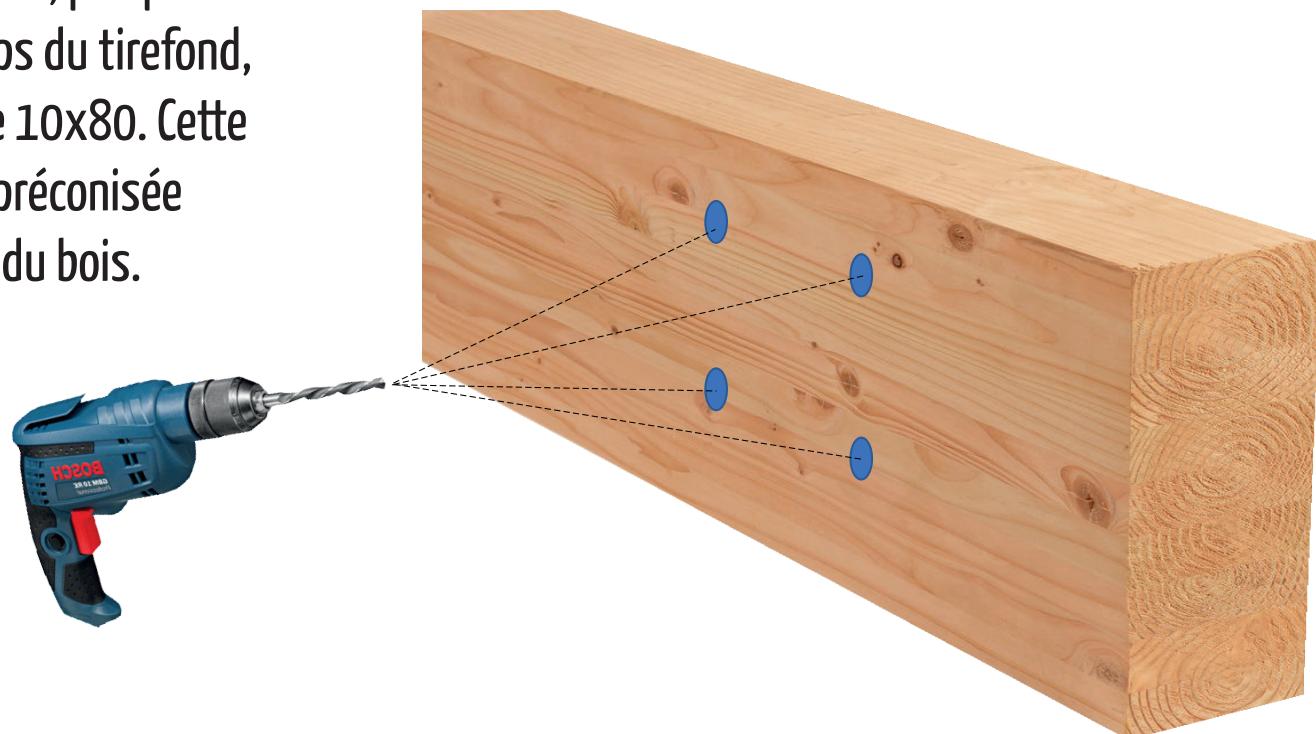


Il est important qu'à la fin du serrage, la tige filetée ne dépasse pas de l'écrou. Si tel est le cas, couper le surplus à l'aide d'une disqueuse.



B-1. Perçage sur support bois

Pour une fixation dans le bois, pré-percer celui-ci au diamètre du corps du tirefond, soit Ø7 pour un tirefond de 10x80. Cette dimension de tirefond est préconisée pour la pose de store dans du bois.

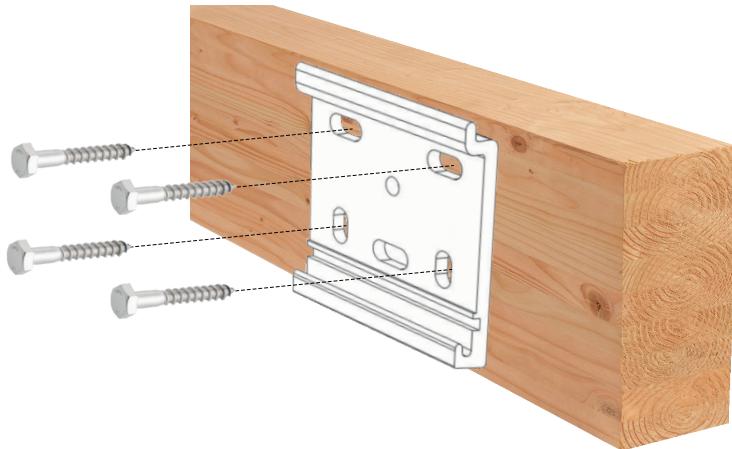


L'épaisseur minimale d'une poutre pour la pose d'un store équipé de tirefond est de 10 cm

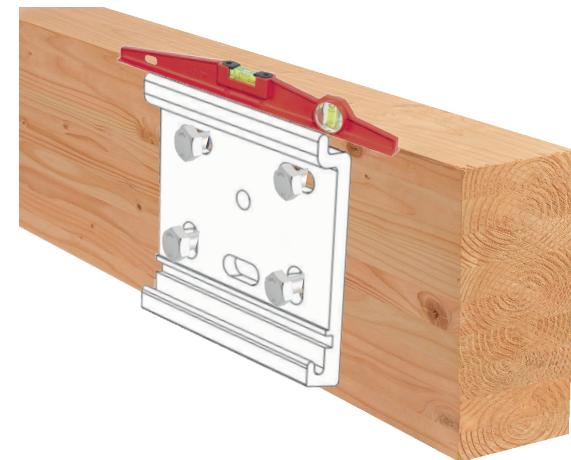


B-2. Vissage du support et vérification du niveau

Visser chacun des tirefonds dans le bois pré-percé et les équiper d'une rondelle de 10x20.

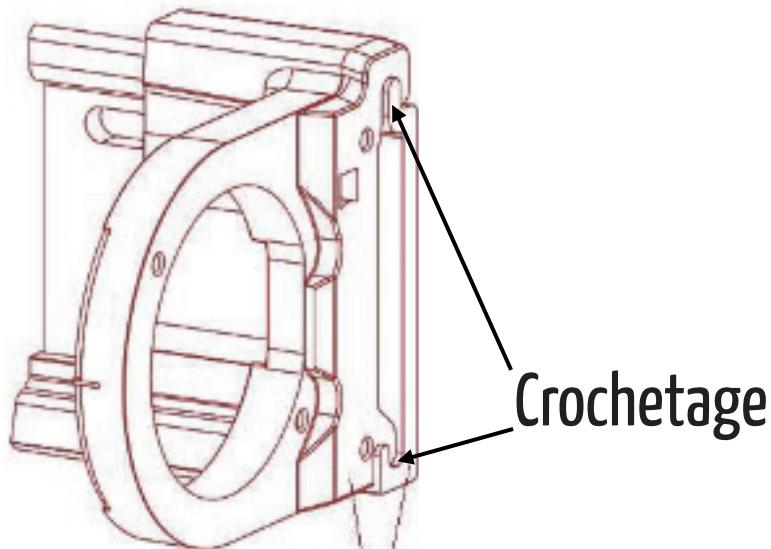


Une fois les platines positionnées, vérifier une dernière fois l'écartement exact des 2 platines ainsi que leur niveau et verrouiller leur réglage.

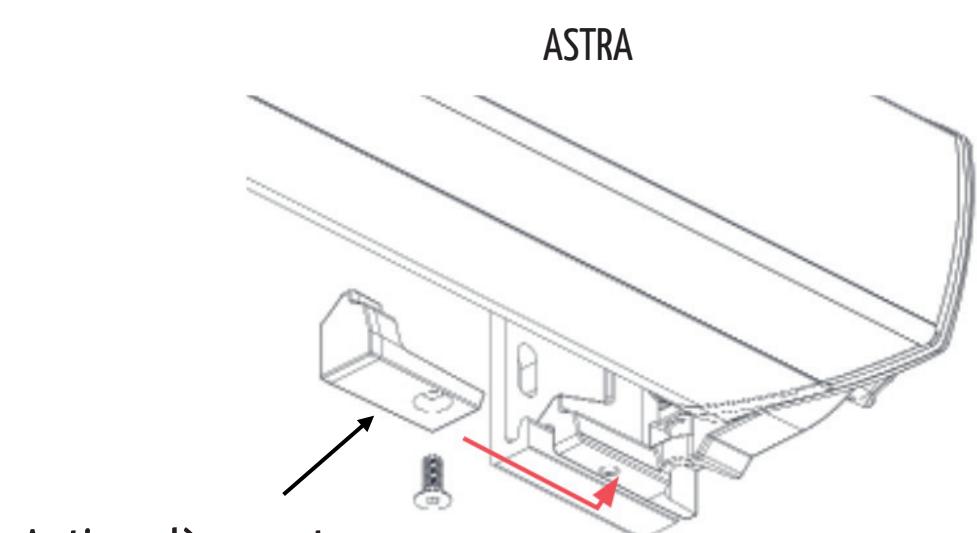


Mise en place du store sur les supports de fixation et des sécurités anti-soulèvement

Accrocher le store à la façade de votre maison. Prendre le store et le crocheter sur les supports de fixation.



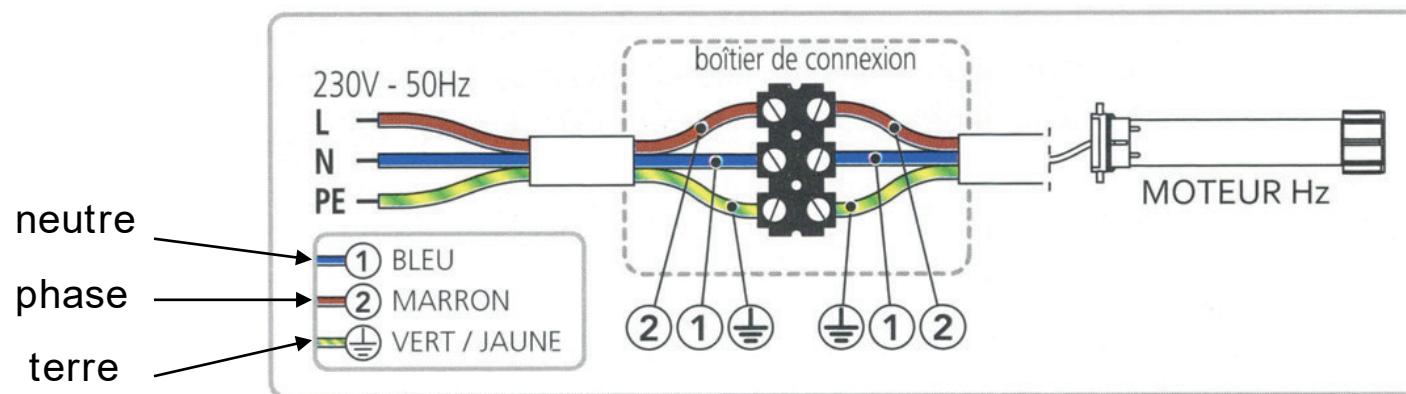
A noter qu'il est important que les supports de fixation soient affleurants des crochets du store et ne sortent pas du hors tout (valeur d de départ) car cela entraînerait des difficultés pour la mise en place des joues de propreté.



Il est impératif de mettre en place les pièces anti-soulèvement avant d'ouvrir le store afin d'éviter que ce dernier ne se décroche de la façade lors de l'ouverture.

Mise sous tension

Brancher le moteur du store sur une alimentation 230v permanente ; si vous sélectionnez une alimentation sur un ancien point lumineux (lumière) veuillez shunter l'interrupteur (neutraliser l'interrupteur) pour que l'alimentation devienne permanente.



Effectuer toujours le branchement hors tension.



Pour mettre en oeuvre la garantie, nous vous remercions de conserver le numéro d'identification de votre produit indiqué sur l'étiquette de la toile du store. Vous pouvez également inscrire ce numéro dans l'encadré dédié en page 20 de la notice. Ce numéro vous sera demandé en cas de prise en charge SAV. Sans ce numéro, la mise en oeuvre de la garantie pourrait être compromise.



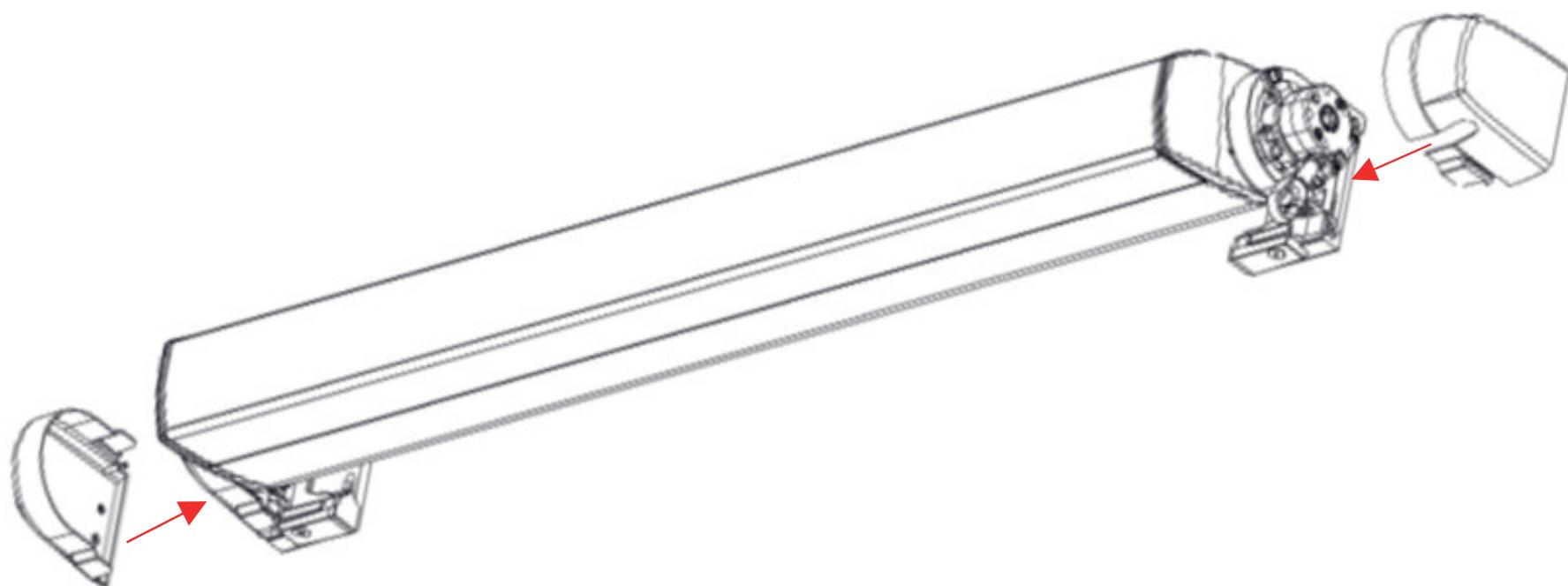
Réglage divers / Que faire si ?

Problèmes	Causes	Solutions
Mon store se descelle du mur.	Visserie non adaptée à la composition du mur.	> Vérifier la bonne mise en place des supports (suivre les indications de la notice). > En cas de fixation avec scellement chimique, se rapporter à la notice du fabricant.
Mon store n'est pas de niveau.		> Vérifier le bon niveau des supports de fixation. Refaire la mise à niveau. > Vérifier le niveau de la barre de charge. Rectifier le réglage d'inclinaison des bras.
Lors de la première utilisation du store, la barre de charge ne se ferme pas sur toute la longueur.	Vibrations lors du transport créant une légère modification des fins de course électroniques.	> Régler la fin de course haute du moteur (pour la fermeture). > Régler la fin de course basse du moteur (pour l'ouverture).
La barre de charge ne se ferme pas sur toute la longueur.	Allongement de la toile après plusieurs utilisations. Mauvais réglage de la barre de charge ou des coudes des bras.	> Régler les fins de course du moteur. > Régler l'inclinaison de la barre de charge. > Régler les coudes des bras.
La barre de charge ne se ferme pas d'un seul côté du store.	Allongement naturel de la toile.	> Procéder au calage de la toile à l'aide d'une cale de compensation.
La manoeuvre électrique ne fonctionne plus.	Le moteur se met en protection thermique après 2 descentes et 1 montée successives.	> Attendre la fin de la protection (20 minutes).
La manoeuvre électrique ne fonctionne plus.	Problème de connexion.	> Vérifier le branchement du moteur. > Vérifier la pile de la télécommande.

Mise en place des joues de finition

Votre store ASTRA est équipé de joues de finition en PVC.

Clipser les joues de propreté en exerçant une pression sur celles-ci en suivant le schéma ci-dessous.



Entretien

- Assurez-vous que le store est solidement et fermement installé.
- Nettoyez la surface du store à l'aide d'un chiffon légèrement humide.
- Nettoyez la télécommande et les supports muraux à l'aide d'un chiffon légèrement humide.
- Lorsque le store est sale ou lorsque vous pensez ne plus l'utiliser pendant une longue période, dépoussiérer la toile à l'aide d'un chiffon doux et sec ou d'une soufflette.
- Lors d'une longue période d'hivernage, il est conseillée de réaliser un cycle d'ouverture/fermeture une fois par mois pour veiller au bon fonctionnement du mécanisme global.
- L'armature de votre store doit être positionnée de telle manière que la toile soit parfaitement tendue et ne subisse aucun frottement.
- Par temps de grand vent, il ne faut pas laisser le store déployé. Veuillez respecter la classification de résistance au vent du store.
- Par temps de pluie (**légère averse**), le store peut être déployé, mais il faut éviter de le réenrouler humide pour une longue période. Si pour différentes raisons, vous devez le réenrouler humide, redéployez votre store dès que vous en aurez la possibilité pour faire sécher la toile.
Ce conseil vous est donné bien que la toile soit imputrescible par nature, car il y a toujours un risque, à terme, de condensation et de dépôts sur la toile de particules ou pollutions atmosphériques qui, elles, sont putrescibles.
- En cas de forte pluie, le store doit être refermé pour éviter la formation d'une poche d'eau qui abîmerait l'armature prématulement.
Les toiles ont subi un traitement spécial qui leur permet de retarder la formation et l'accumulation de salissures.
Pour ne pas altérer ce traitement, le nettoyage éventuel de votre toile doit être fait en tenant compte des recommandations suivantes :
- ENTRETIEN COURANT : Dépoussiérage le plus complet possible du store sec pour éliminer toutes les particules de surface par aspiration, insufflation d'air, battage ou brossage.
- ÉLIMINATION DES TACHES : Pour des taches de doigts ou de graisse, utiliser de l'eau savonneuse. Pour des taches aqueuses, éponger au maximum et frotter avec un chiffon humide. N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs tels que des produits chimiques, détergents, du benzène ou de l'acool.
- RÉGLAGES : Les fins de courses moteur sont électroniques, vous pourrez être amené à régler de nouveau celles-ci à l'aide de la télécommande. En effet, avec le temps, les vibrations sur le store banne ou une toile qui se détend légèrement peuvent engendrer une fermeture imparfaite du coffre.

Glossaire

Tamis



Tige filetée



Tirefond



Rondelle



Ecrou



Mèche



Cartouche de scellement



Disqueuse



Perforateur



Niveau à bulle



Garanties - Certifications

	Store Direct Usine 428 ch. des Broutières Bâtiment n°7 84130 Le Pontet 23	EN 13561:2004+A1:2008 Store extérieur pour protection solaire ASTRA Dimensions concernées : 5 x 3 m Classe 1 4 x 3 m Classe 1
---	---	---

Homologation marquage CE selon la norme EN - 13561. Ce produit est conforme aux obligations fondamentales en matière de sécurité, d'hygiène et de protection de l'environnement dans le cadre de la législation de l'UE.



La peinture appliquée sur toutes les pièces laquées est conforme aux directives techniques établies par le label qualité QUALICOAT.

Les alliages utilisés pour fabriquer des pièces en aluminium et d'extrusion de l'aluminium sont conformes aux normes EN 573-3 et UNE-EN 755-2. Les alliages utilisés pour fabriquer le reste des pièces moulées en aluminium sont conformes à la norme EN 1706. L'alliage (Zamak 5) utilisé pour la fabrication des pièces en zamak est conforme à la norme EN 1774 : 1997.



Garantie armature : 5 ans (pièces) - Garantie moteur : 5 ans (pièces)
Garantie toile : 5 ans (coloris, imputrescibilité) - Coutures garanties 5 ans

Inscrire ci-dessous le numéro d'identification du produit :



EN - Installation Instructions

ASTRA Full Cassette Model

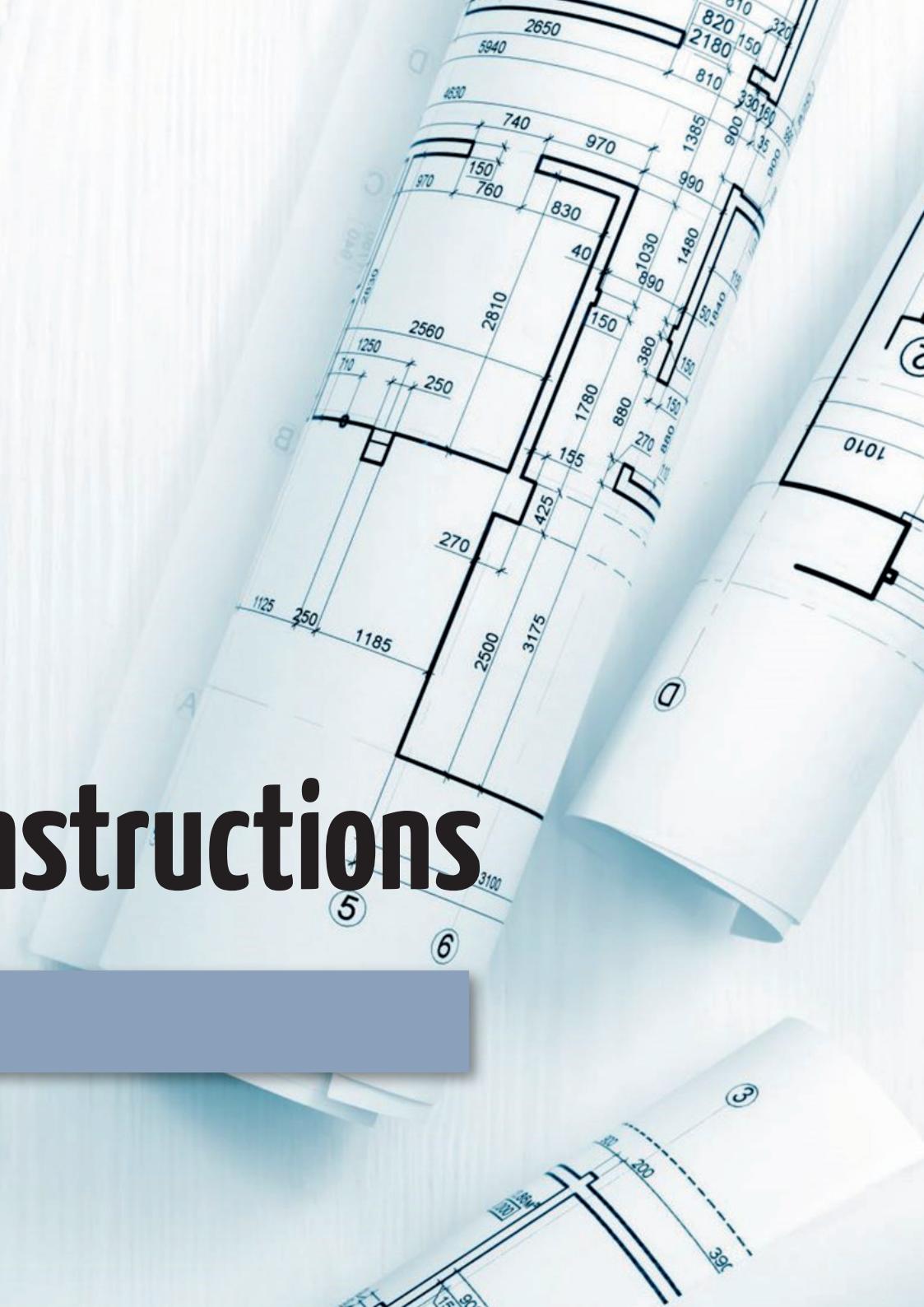
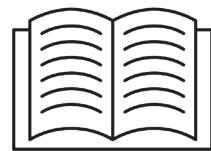


TABLE OF CONTENTS

1) Precautions and Safety Instructions	3
2) Installation of the awning	5
a) Installation on concrete, cinder block, brick	6
b) Installation on wooden support	12
3) Electrical connection	15
4) Various Adjustments	16
5) Installation of Side Panels	17
6) Maintenance	18
7) Glossary	19
8) Warranties and certifications	20

Precautions and Safety Instructions for Installation and Use



WARNING! READ THE INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS PRODUCT.

CAUTION!

BEFORE OPENING THE AWNING, MAKE SURE THAT ALL SAFETY FASTENINGS ARE CORRECTLY INSTALLED. ALWAYS CLOSE THE AWNING IN WINDY CONDITIONS, HEAVY RAIN, OR WHEN NOT IN USE. FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS MAY RESULT IN PERSONAL INJURY AND DAMAGE TO PROPERTY. THE AWNING'S MOVING ARMS ARE UNDER TENSION, AND OVERSTRESS CAN CAUSE INJURY AND DAMAGE. DO NOT ATTEMPT TO DISASSEMBLE OR REPAIR THE AWNING IF YOU LACK THE TECHNICAL SKILLS.

- Never install the awning in high or windy places. It could fall and cause bodily injury.
- Before unpacking and installing the awning, make sure you have the appropriate tools, enough personnel with you (2 persons are recommended), a clean and dry area for assembly.
- Do not use the awning in places subject to vibrations or shocks.
- Assembly can be done by unskilled labor as long as the instructions are strictly followed. If problems arise during assembly, please seek the assistance of a qualified technician.
- Properly use all nuts and screws during installation. If they are not securely fastened, it is very dangerous.
- Be careful with your fingers during assembly.
- Do not use the awning in places exposed to high temperatures, such as walls near a barbecue or another heat source.
- Do not hang anything on the frame or on the articulating arms, as the awning could fall, be damaged, or cause harm and damage.

- Never use the awning in windy or heavy rain conditions.
- Never use the awning for purposes other than those intended.
- Using the awning in freezing weather can damage it.
- Close the awning in windy or very rainy weather.
- Modifying the awning in any way is not allowed.
- Do not use a grill or barbecue under the awning and do not light a fire near it.
- Do not open the awning when tasks such as window cleaning, etc., are being performed nearby.
- Check the awning every 3 months to ensure all fastenings are secure and that no components are damaged.
- Do not use the awning if repairs are necessary. Contact our Customer Service for guidance.

CAUTION !

- Battery replacement and insertion must be performed exclusively by adults.
- Remove used batteries from the device.
- Do not expose batteries to fire, as it may cause leaks or explosions.
- Do not short-circuit the batteries.
- Do not mix new and used batteries.
- Do not use rechargeable batteries in this device.
- Use only the recommended battery types.
- Keep this device out of reach of children.
- Dispose of batteries only at a recycling center.

Specifications

- Fabric: 100% Acrylic
- Wind Resistance Index (EN-13561):
4x3.5m and 5x3.5m Sizes: Class 1
- Resistance: 3,000 cycles for all components.
- Motor Model:
Dooya DM45ED-S 50/12
- Rated Voltage: 230V-50Hz
- Rated Current: 0.99A
- Rated Power: 228W
- Rotation Speed: 12rpm
- Cable Length: 1m
- Protection Class: IP44
- Thermal Cut-off Time: 4 min

Materials Required

Configuration A: Concrete, Concrete Block, Brick...

- Hammer drill with ø12mm and ø16mm concrete drill bits
- Laser level or bubble level
- Chalk line
- Anchoring pump
- Cartridge of chemical anchor adhesive
- Threaded rods ø10mm (stainless steel recommended), 8 nuts of 10, 8 washers of 10/20, 8 anchors of 16/130mm minimum
- Angle grinder
- Electrical equipment (junction box, junction terminal, multimeter...)

Configuration B: Installation on Wood

- Drill
- ø7 wood drill bit
- Laser level or bubble level
- 8 lag screws (10x80 recommended for one awning)
- 8 washers of 10/20
- Electrical equipment (junction box, junction terminal, multimeter...)

Awning Installation



Allow 2 hours for installation with 2 persons



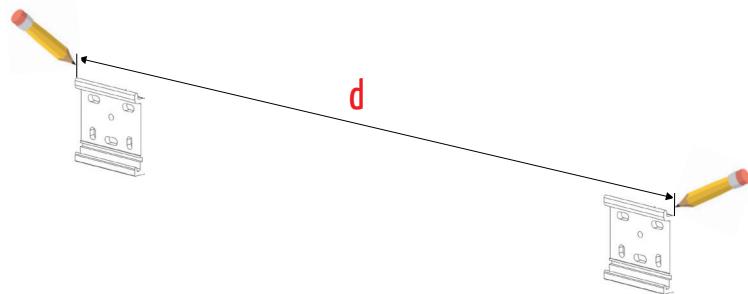
A-1. Measurement

When unpacking the awning, use a measuring tape to measure dimension **d** (overall including hooks).

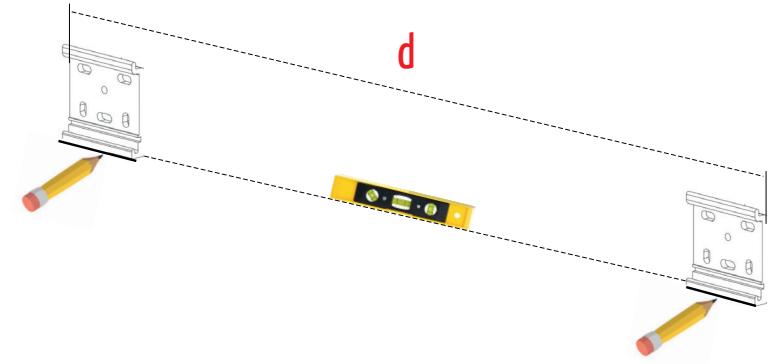


A-2. Mounting the Wall Brackets

Mark dimension **d** on the wall that corresponds to the overall of the wall brackets, having previously determined the awning's placement.

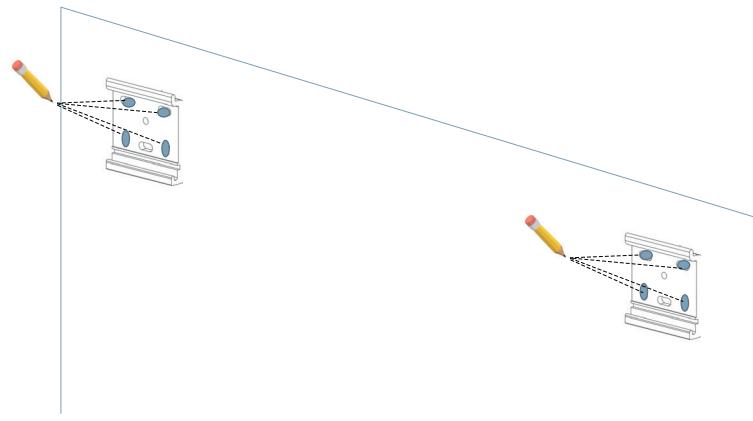


Mark the bottom of the brackets on the wall using a bubble level or laser level.



A-3. Marking and Drilling Holes for Wall Brackets

Mark the holes using the mounting plates.



Use the drill to make holes for each mounting hole, starting with the ø12mm drill bit. The ø12 drill bit will help you determine the wall's composition.

If drilling into concrete, the hole made with ø12 is sufficient. It is recommended to drill to a minimum depth of 90 mm into the concrete.

However, if you encounter a hollow wall during drilling, start by drilling two holes on the cinder block from the outside.

If you are drilling into red bricks (Mono wall): drill the wall without percussion to a minimum depth of 130mm. Once the holes are completed (only for hollow materials), enlarge the holes using the ø16 drill bit to insert sieves.

Use compressed air to remove dust from all the holes. This step will help the chemical anchor adhere better to the wall during installation. Insert the sieves into the ø16 holes (only for hollow walls).

A-4. Preparing Threaded Rods

Stainless steel threaded rods are recommended to prevent oxidation and rust stains on the facade over time. Cut the threaded rods to the recommended dimensions below using an angle grinder.

NOTE: We have previously measured the dimensions of the rods to facilitate your work. Under normal conditions (without external insulation), the dimensions are as follows:

Solid materials (concrete): **120mm**

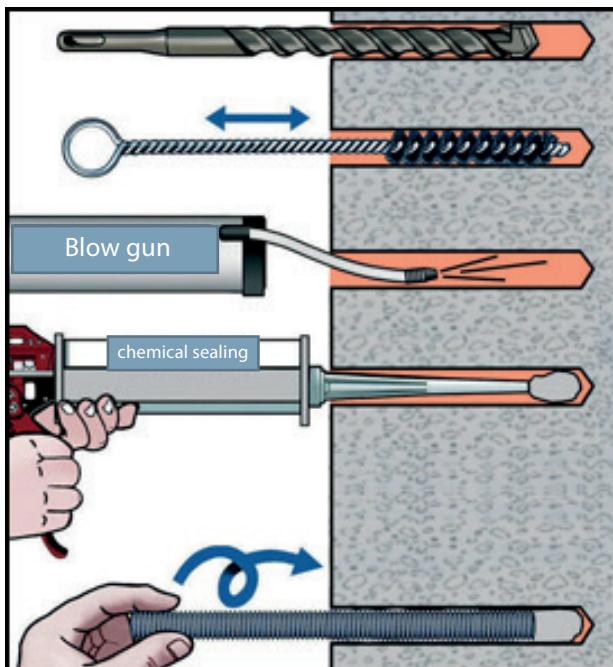
Hollow materials (concrete block, monowall brick): **160mm**



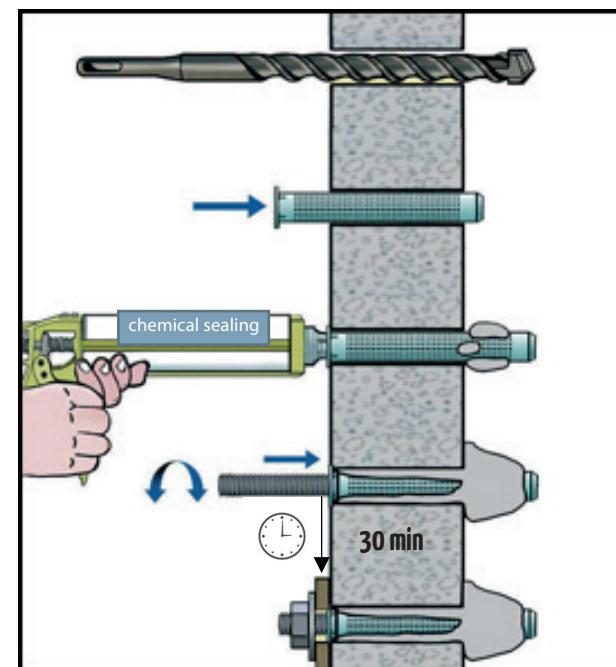
NOTE: For external insulation, you will need to add the thickness of your insulation to the values above.

A-5. Anchoring Threaded Rods

Solid materials



Hollow materials

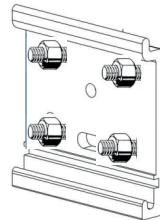


Note:

You will need to drill 2 cavities to anchor into hollow materials. The attached diagram shows only one cavity.

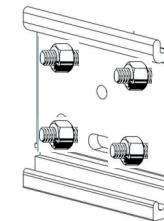
A-6. Installing Fixing Brackets

Place the fixing brackets and tighten them using the previously purchased washers and nuts.



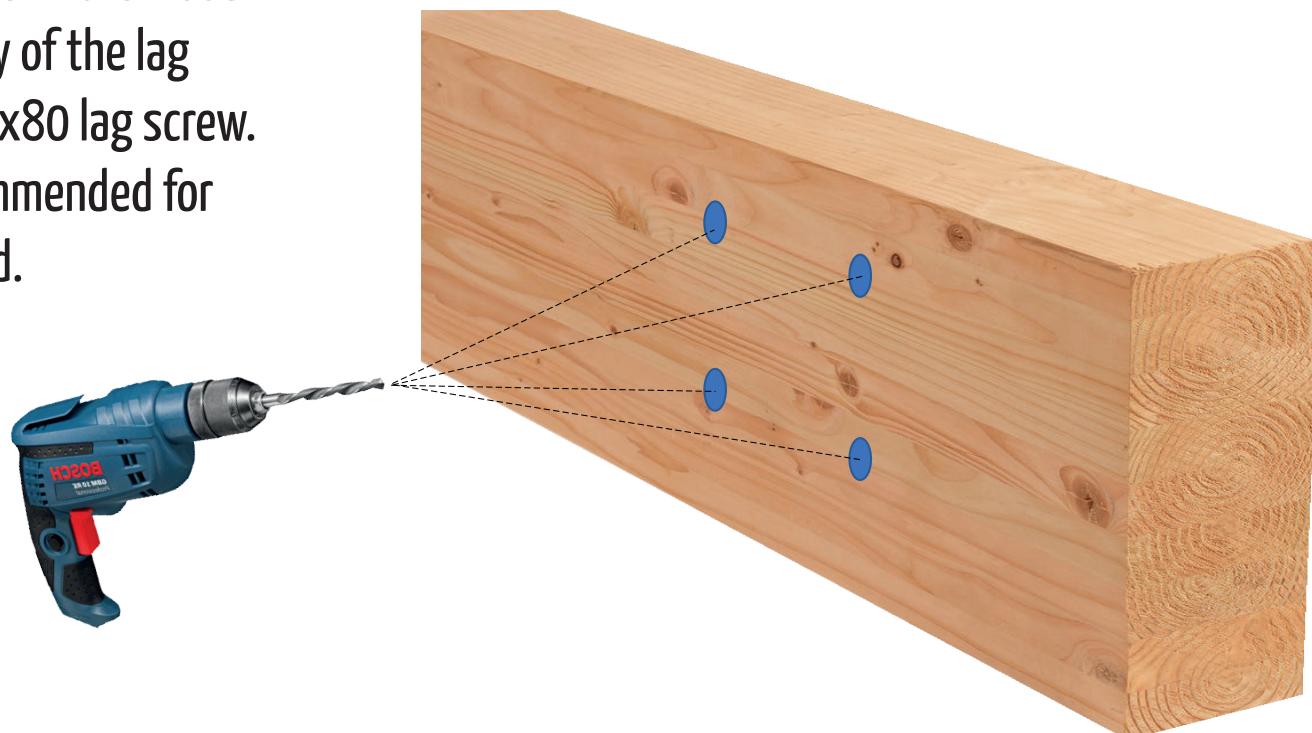
It is important that, after tightening, the threaded rod does not protrude from the nut.

If it does, cut off the excess with an angle grinder.



B-1. Drilling into Wood Support

For fastening in wood, pre-drill the wood to the diameter of the body of the lag screw, which is Ø7 for a 10x80 lag screw. This lag screw size is recommended for awning installation in wood.

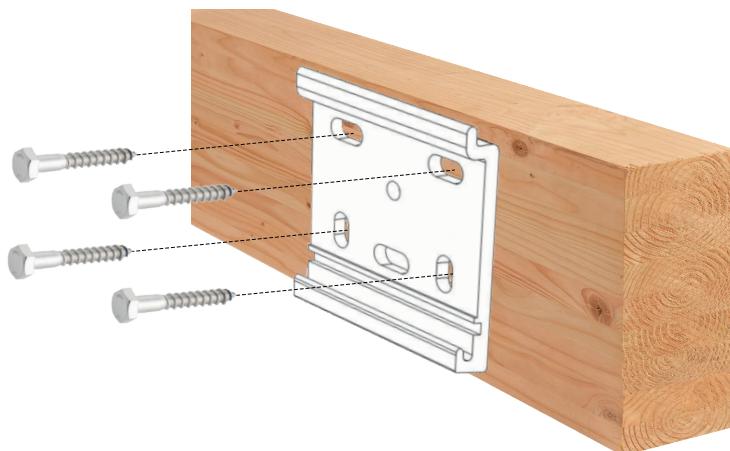


The minimum thickness of a beam for installing an awning with lag screws is 10 cm.

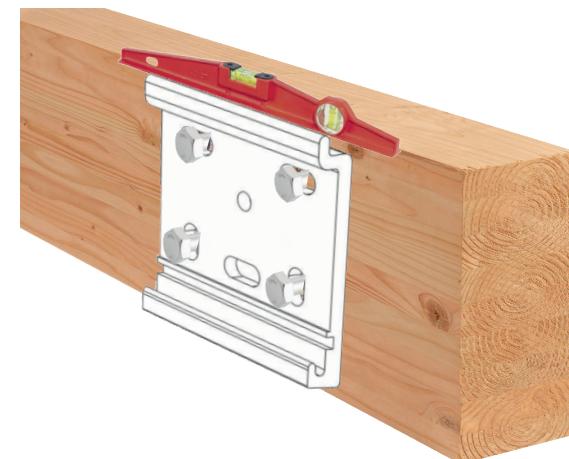


B-2. Screw the Bracket and Check the Level

Screw each lag screw into the pre-drilled wood and equip them with a 10x20 washer.

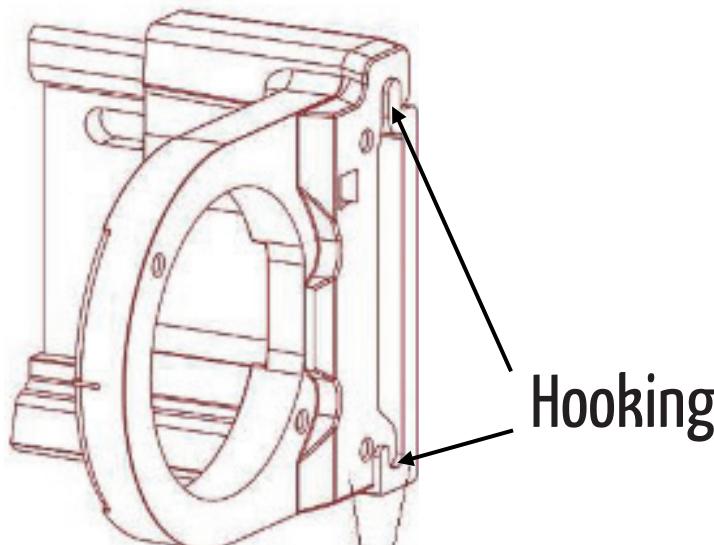


Screw each lag screw into the pre-drilled wood and equip them with a 10x20 washer.

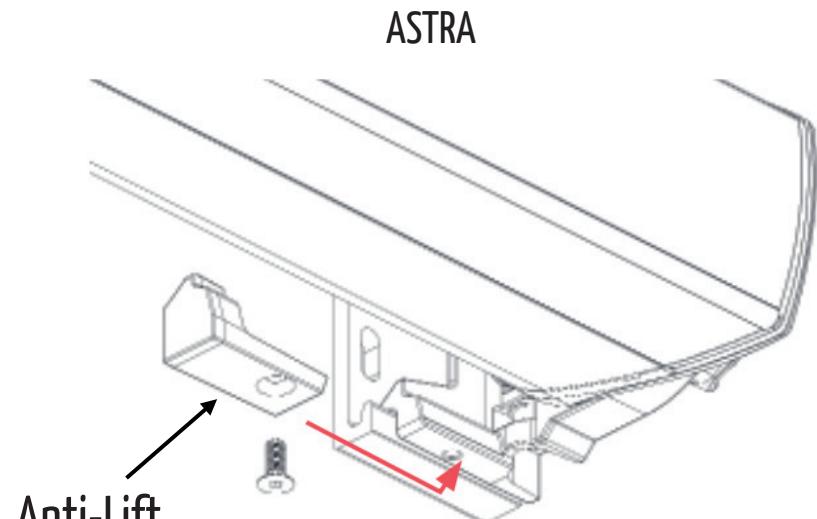


Placing the Awning on the Mounting Brackets and Anti-Lift Safety Features

Attach the awning to the facade of your house. Lift the awning and hook it onto the mounting brackets.



Hooking



Anti-Lift



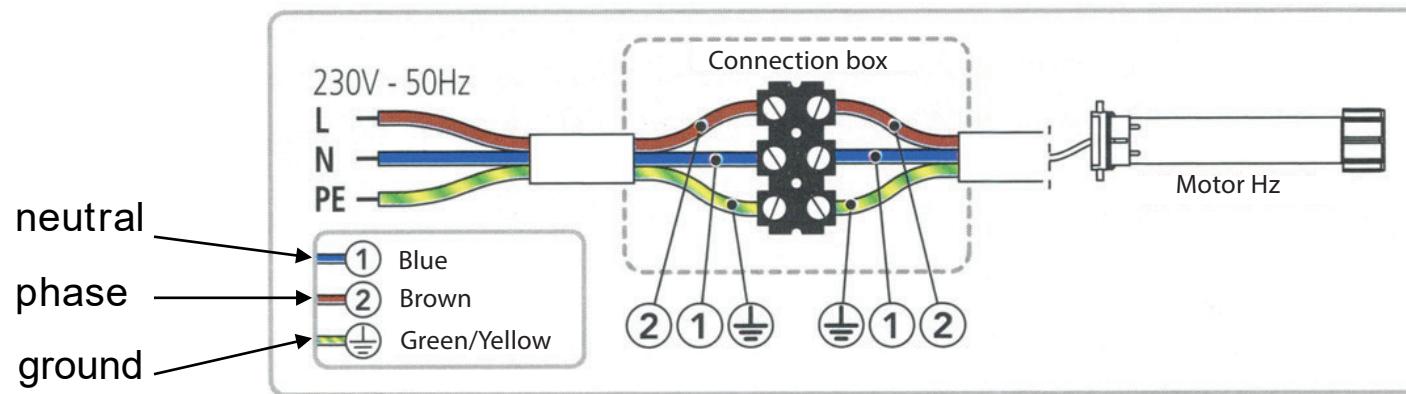
Note that it is important for the mounting brackets to be flush with the awning's hooks and not extend beyond the overall (initial dimension d) as this would cause difficulties when installing the side panels.



It is essential to install the anti-lift components before opening the awning to prevent it from detaching from the facade during opening.

Electrical Connection

Connect the awning motor to a permanent 230V power supply. If you are using an existing light fixture as a power source, bypass the switch (neutralize the switch) to make the power supply permanent.



Always perform the wiring without power.



To implement the warranty, we kindly ask you to keep the product identification number indicated on the label of the awning fabric. You can also write this number in the dedicated section on page 20 of the manual. This number will be required if you need after-sales service support. Without this number, the warranty implementation could be compromised.

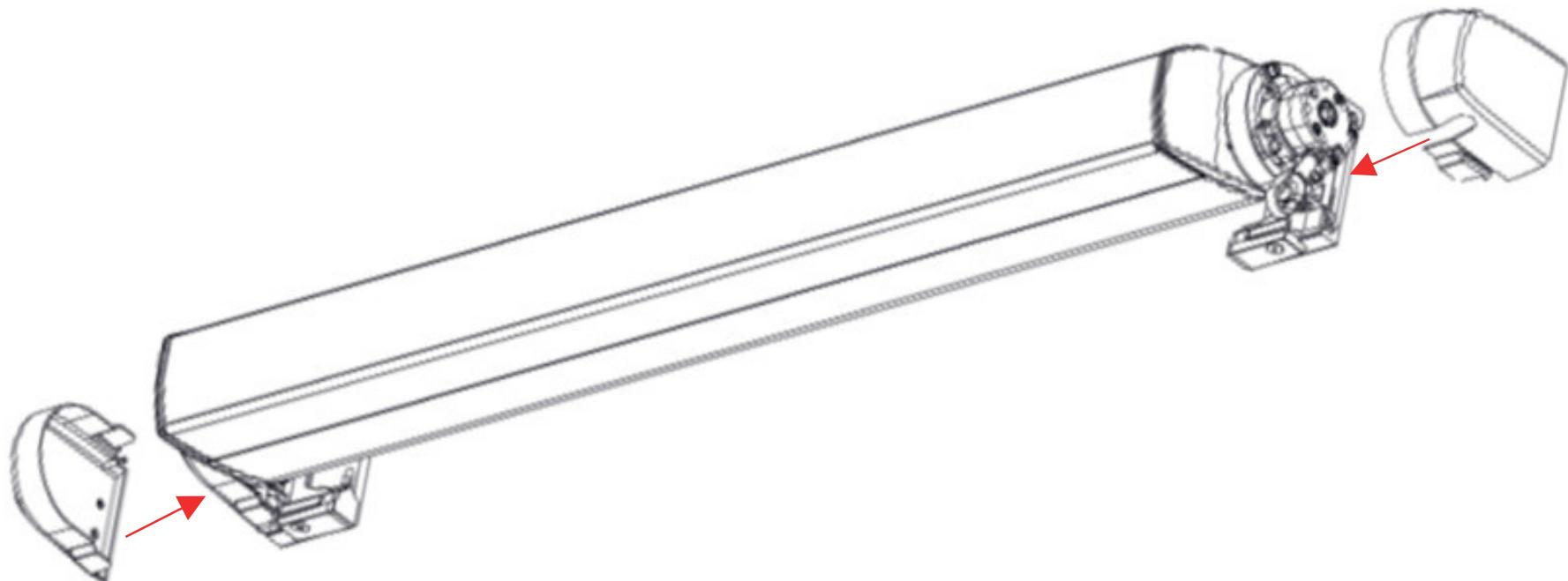


Various Adjustments / What to Do If?

Problems	Causes	Solutions
My awning detaches from the wall.	Inadequate fasteners for the wall composition.	> Verify the correct installation of the brackets (follow the instructions in the manual). > If using chemical anchoring, refer to the manufacturer's instructions.
My awning is not level.		> Check the level of the mounting brackets. Re-level them. > Check the level of the load bar. Adjust the arm tilt.
During the first use of the awning, the load bar does not close completely.	Vibrations during transport causing slight changes in mechanical end positions.	> Adjust the high end position of the motor (for closing). > Adjust the low end position of the motor (for opening).
The load bar does not close completely.	Stretching of the fabric after multiple uses. Incorrect adjustment of the load bar or arm elbows.	> Adjust the motor's end positions. > Adjust the load bar's tilt. > Adjust the arm elbows.
The load bar does not close on one side of the awning.	Natural stretching of the fabric.	> Perform fabric adjustment using a compensation wedge.
The electric operation is not functioning.	The motor enters thermal protection after 2 consecutive down movements and 1 up movement.	> Wait for the protection to finish (20 minutes).
The electric operation is not functioning.	Connection problem.	> Check the motor's connection. > Check the remote control battery.

Installation of Side Panels

Your ASTRA awning is equipped with PVC side panels. Snap the side panels into place by applying pressure according to the diagram below.



Maintenance

Ensure the awning is securely and firmly installed.

Clean the awning surface with a slightly damp cloth.

Clean the remote control and wall brackets with a slightly damp cloth.

When the awning is dirty or when you anticipate not using it for an extended period, dust the fabric with a soft, dry cloth or use a compressed air blower.

During long periods of winter storage, it is advisable to perform an opening/closing cycle once a month to ensure the proper operation of the overall mechanism.

Position the awning frame in such a way that the fabric is perfectly taut and does not experience any friction.

In windy weather, do not leave the awning extended. Please adhere to the wind resistance classification of the awning.

In light rain, the awning can be extended, but avoid rolling it up while wet for an extended period. If, for various reasons, you need to roll it up while wet, redeploy your awning as soon as possible to allow the fabric to dry.

This advice is provided because, despite the fabric being naturally rot-resistant, there is always a long-term risk of condensation and the accumulation of particles or atmospheric pollution, which can be subject to decay.

In heavy rain, close the awning to prevent the formation of a water pocket that would prematurely damage the frame.

Fabrics have undergone a special treatment to delay the formation and accumulation of dirt.

To avoid affecting this treatment, any cleaning of your fabric should follow these recommendations:

- **REGULAR MAINTENANCE:** Dust the awning surface as thoroughly as possible when dry to eliminate all surface particles through suction, air blowing, beating, or brushing.
- **STAIN REMOVAL:** For fingerprints or grease stains, use soapy water. For watery stains, blot as much as possible and rub with a damp cloth. Do not use abrasive cleaning products such as chemicals, detergents, benzene, or alcohol.
- **ADJUSTMENTS:** The motor's limit switches are electronic; you may need to readjust them using the remote control. Indeed, over time, vibrations in the awning or slight fabric loosening can result in imperfect opening or closing of the housing.

Glossary

Sieves



Threaded



Lag screw



Washer



Nut



Drill bit



Chemical anchor
cartridge



Angle grinder



Hammer drill



Bubble level



Warranties - Certifications

	Store Direct Usine 428 ch. des Broutières Building No. 7 84130 Le Pontet 23	EN 13561:2004+A1:2008 Outdoor Sun Protection Awning ASTRA Relevant Dimensions: 5 x 3 m Class 1 4 x 3 m Class 1
---	---	--

CE Marking Certification according to EN - 13561 standard.
This product complies with the fundamental requirements regarding safety, hygiene, and environmental protection under EU legislation.



The paint applied to all lacquered parts complies with the technical specifications established by the QUALICOAT quality label.

The alloys used to manufacture aluminum parts and aluminum extrusions comply with EN 573-3 and UNE-EN 755-2 standards. The alloys used to manufacture other cast aluminum parts comply with EN 1706 standard. The alloy (Zamak 5) used to make zinc alloy parts complies with EN 1774: 1997 standard.



Frame Warranty: 5 years (parts) - Motor Warranty: 5 years (parts)
Fabric Warranty: 5 years (color, rot resistance) - Seam warranty: 5 years

Write the product identification number below:



Store Direct Usine - Ici Store
+334 13 15 16 90
sav.lm@ici-store.com
Monday to Friday
8:30 AM - 12 PM / 1:30 PM - 5 PM

ES - Instrucciones de montaje

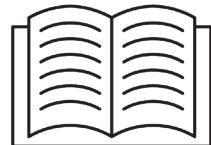
Modelo Caja Integral ASTRA



TABLA DE CONTENIDOS

1) Precauciones y instrucciones de seguridad	3
2) Instalación del toldo	5
a) Instalación en soportes de hormigón, bloque, ladrillo	6
b) Instalación en soporte de madera	12
3) Conexión eléctrica	15
4) Ajustes varios	16
5) Colocación de las tapas laterales	17
6) Mantenimiento	18
7) Glosario	19
8) Garantías y certificaciones	20

Precauciones y instrucciones de seguridad para la instalación y uso



¡ATENCIÓN! LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO.

ATENCIÓN:

ANTES DE ABRIR EL TOLDÓ, ASEGUÍRESE DE QUE TODOS LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD ESTÁN CORRECTAMENTE INSTALADOS. SIEMPRE CIERRE EL TOLDÓ EN DÍAS VENTOSOS, CON FUERTES LLUVIAS O CUANDO NO SE ENCUENTRE EN USO. NO CUMPLIR CON ESTAS INSTRUCCIONES PUEDE PROVOCAR LESIONES CORPORALES Y DAÑOS MATERIALES. LOS BRAZOS MÓVILES DEL TOLDÓ ESTÁN BAJO TENSIÓN, Y CUALQUIER SOBRETENSIÓN PUEDE PROVOCAR LESIONES CORPORALES Y DAÑOS. NO INTENTE DESMONTAR O REPARAR EL TOLDÓ POR SÍ MISMO SI SUS HABILIDADES TÉCNICAS NO LO PERMITEN.

- Nunca instale el toldo en lugares elevados o ventosos, ya que podría caer y causar lesiones corporales.
 - Antes de desembalar e instalar el toldo, asegúrese de tener las herramientas adecuadas, suficiente personal con usted (se recomienda a 2 personas), y un lugar y superficie limpios y secos para el montaje.
 - No use el toldo en lugares sujetos a vibraciones o golpes.
- La instalación puede ser realizada por mano de obra no calificada, siempre y cuando se sigan las instrucciones cuidadosamente. Si surgen problemas durante el ensamblaje, por favor, consulte a un personal calificado.
- Utilice todos los tornillos y tuercas correctamente durante la instalación. Si no están bien apretados, esto es muy peligroso.
 - Tenga cuidado con los dedos durante el montaje.
 - No use el toldo en lugares expuestos a altas temperaturas, como paredes cercanas a una barbacoa u otra fuente de calor.
 - No cuelgue nada en el marco o en los brazos articulados, ya que el toldo podría caer, dañarse o causar daños y lesiones.

- No use el toldo en días ventosos o de fuertes lluvias.
- No use el toldo para fines distintos a los previstos.
- El uso del toldo en días de congelación puede dañarlo.
- Cierre el toldo en días ventosos o de fuertes lluvias.
- No se permite realizar modificaciones en el toldo.
- No coloque parrillas o barbacoas debajo del toldo ni encienda fuego cerca de él.
- No abra el toldo cuando se realicen trabajos como limpieza de ventanas, etc., cerca de él.
- Revise el toldo cada 3 meses para asegurarse de que todas las fijaciones estén en su lugar y los elementos no estén dañados.
- No use el toldo si necesita reparaciones. Póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente que le indicará el procedimiento a seguir.

Atención

- La sustitución y la inserción de baterías deben ser realizadas exclusivamente por adultos.
- Quite las baterías usadas del dispositivo.
- No exponga las baterías al fuego, ya que esto podría causar fugas o explosiones.
- No haga cortocircuitos de las baterías.
- No mezcle baterías nuevas y usadas.
- No use baterías recargables en este dispositivo.
- Utilice solo los tipos de baterías recomendados.
- Mantenga este dispositivo fuera del alcance de los niños.
- Deseche las baterías solo en un centro de reciclaje.

Especificaciones

Lona: Acrílico 100%
Índice de resistencia al viento (EN-13561):
Dimensiones 4x3.5m y 5x3.5m Clase 1
Resistencia a la fatiga: 3000 ciclos para todos sus componentes.
Modelo del motor:
Dooya DM45ED-S 50/12
Tensión nominal: 230V-50Hz
Corriente nominal: 0.99A
Potencia nominal: 228W
Velocidad de rotación: 12tr/m
Longitud del cable: 1m
Clase de protección: IP44
Tiempo de corte térmico: 4 min

Materiales requeridos

Configuración A: hormigón, bloque de concreto, ladrillo...

- Taladro con broca de hormigón de diámetro ø12mm y ø16mm
- Nivel láser o nivel de burbuja
- Línea de tiza
- Bomba de anclaje
- Cartucho de anclaje químico
- Varillas roscadas ø10mm (acero inoxidable recomendado), 8 tuercas de 10, 8 arandelas de 10/20, 8 tamices de 16/130mm mínimo
- Amoladora angular
- Material eléctrico (caja de conexiones, borna de empalme, multímetro...)

Instalación del toldo



Se requieren 2 horas de instalación para 2 personas.

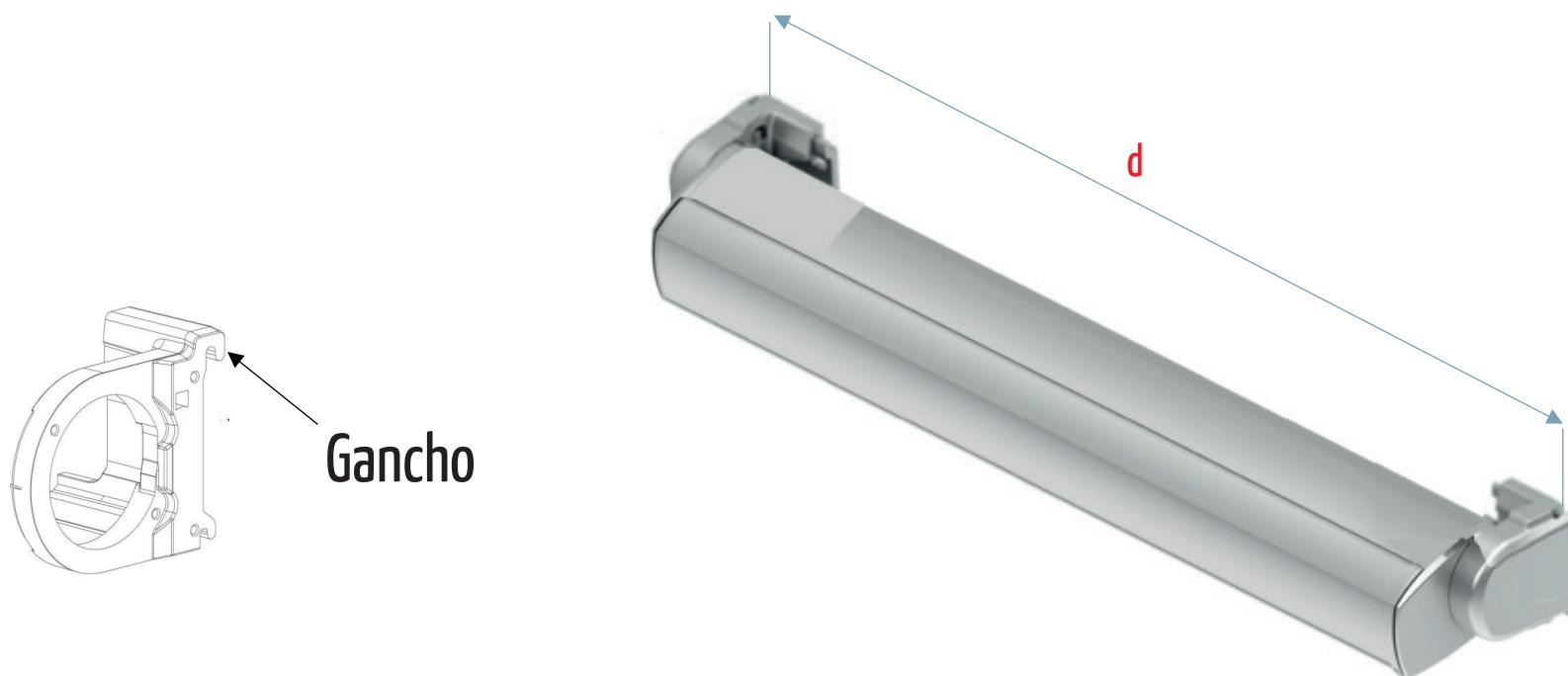
Configuración B: instalación en madera

- Taladro
- Broca para madera de ø7
- Nivel láser o nivel de burbuja
- Línea de tiza
- 8 tirafondos (recomendados de 10x80 para un toldo)
- 8 arandelas de 10/20
- Material eléctrico (caja de conexiones, borna de empalme, multímetro...)



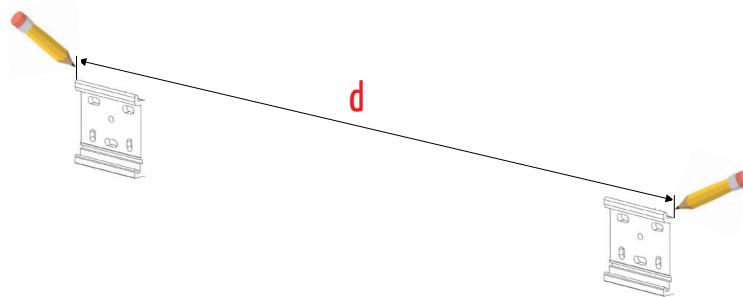
A-1. Medición

Al desempacar el toldo, mida la dimensión **d** (incluyendo los ganchos).

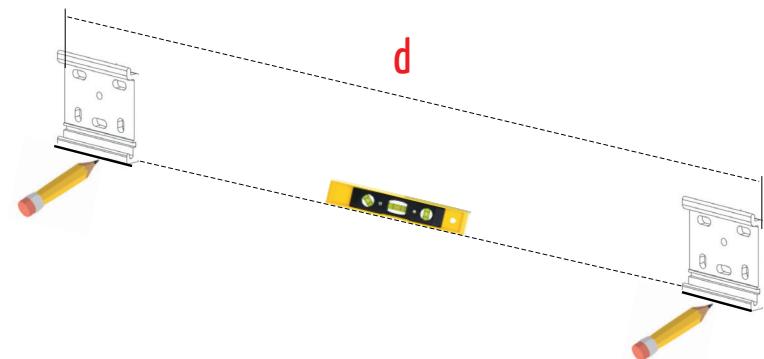


A-2. Colocación de los soportes en la pared

Marque la dimensión **d** en la pared correspondiente a la dimensión de los soportes en su totalidad, después de haber determinado previamente la ubicación del toldo.



Marque en la pared la parte inferior de los soportes utilizando un nivel de burbuja o un nivel láser.



A-3. Marcado y perforación de los agujeros de los soportes

Marque los agujeros utilizando las placas de montaje.

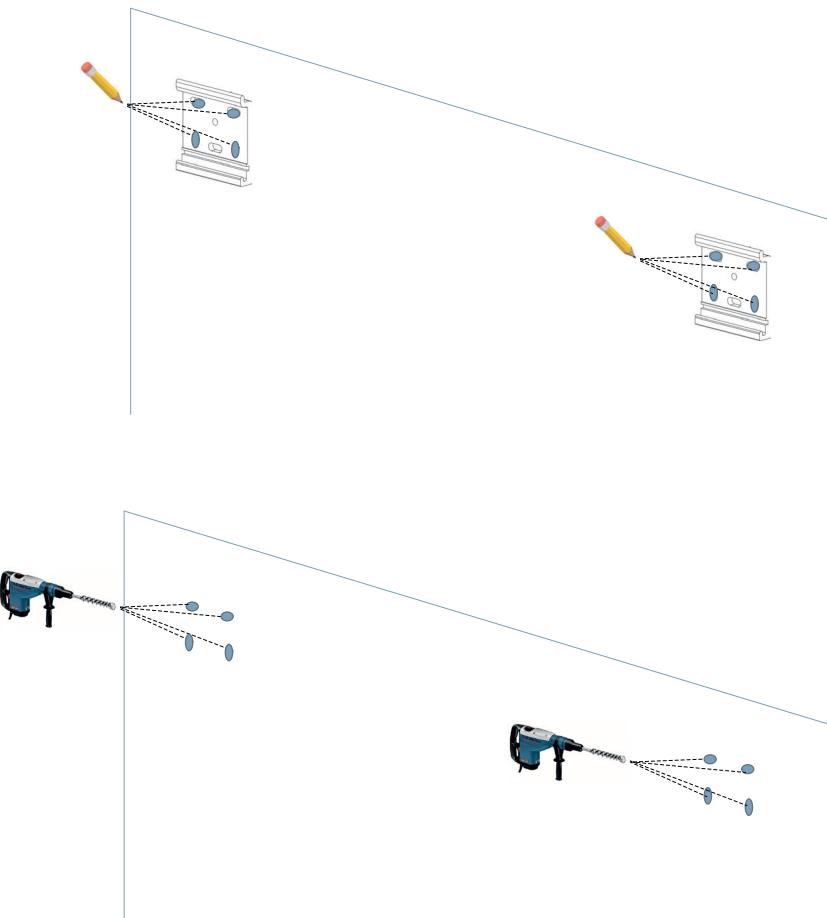
Con el taladro, perfore cada uno de los agujeros de fijación, comenzando siempre con la broca de ø12mm. De hecho, la broca de ø 12 le permitirá conocer la naturaleza de la pared.

En el caso de perforar en hormigón, el agujero hecho con ø12 es suficiente. Se recomienda perforar a una profundidad mínima de 90 mm en el hormigón.

Sin embargo, durante la perforación, si nota que la pared es hueca, taladre dos agujeros en el bloqueo, comenzando desde el exterior.

Si está seguro de que está perforando en ladrillo rojo (ladrillo único): perfore la pared sin golpes a una profundidad mínima de 130 mm. Una vez que los agujeros estén hechos (solo en materiales huecos), agrándelos con una broca de ø16 para insertar los tamices.

Limpie todos los agujeros con una sopladora. Este paso permitirá que el anclaje químico se adhiera mejor a la pared durante el anclaje. Inserte los tamices en los agujeros de ø16 (solo en paredes huecas).



A-4. Preparación de las varillas roscadas

Se recomiendan varillas roscadas de acero inoxidable para evitar la oxidación y el goteo de óxido en la fachada con el tiempo.

Corte las varillas roscadas siguiendo las dimensiones recomendadas a continuación utilizando una amoladora angular.

NOTA: Hemos medido previamente las dimensiones de las varillas para facilitarle el trabajo. En condiciones normales (sin aislamiento exterior), las dimensiones son las siguientes:

Materiales sólidos (hormigón): **120mm**

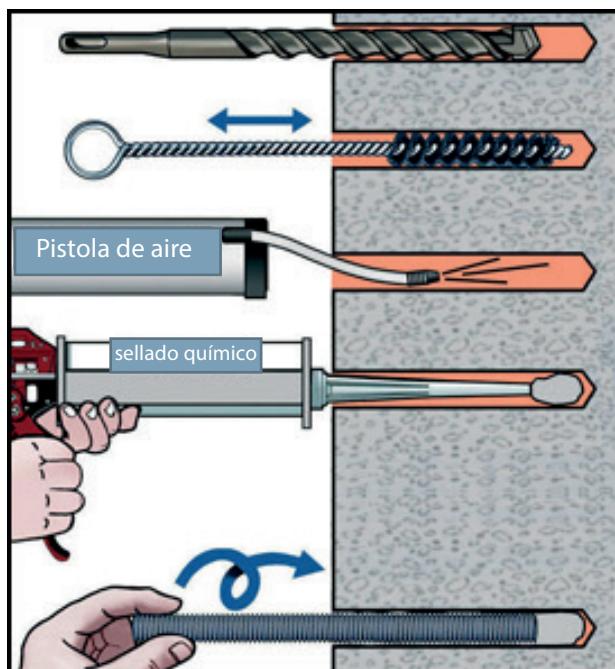
Materiales huecos (bloque de concreto, ladrillo monopared): **160mm**



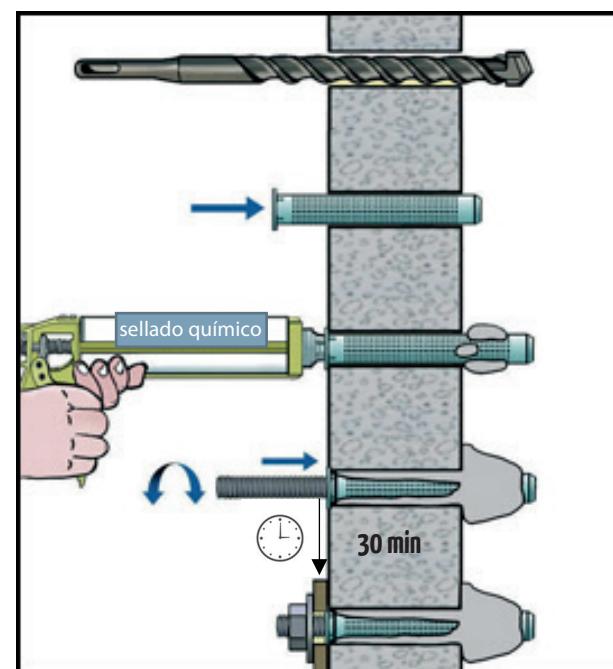
NOTA: Para un aislamiento exterior, deberá agregar el grosor de su aislante a las dimensiones proporcionadas anteriormente.

A-5. Anclaje de las varillas roscadas

Materiales sólidos



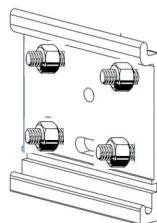
Materiales huecos



Tenga en cuenta que se deben perforar 2 alvéolos para realizar el anclaje en materiales huecos. El esquema adjunto muestra solo un alvéolo.

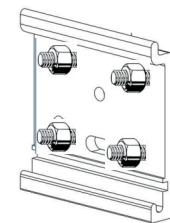
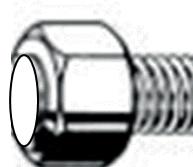
A-6. Colocación de los soportes de fijación

Coloque los soportes de fijación y apriételos con las arandelas y tuercas compradas previamente.



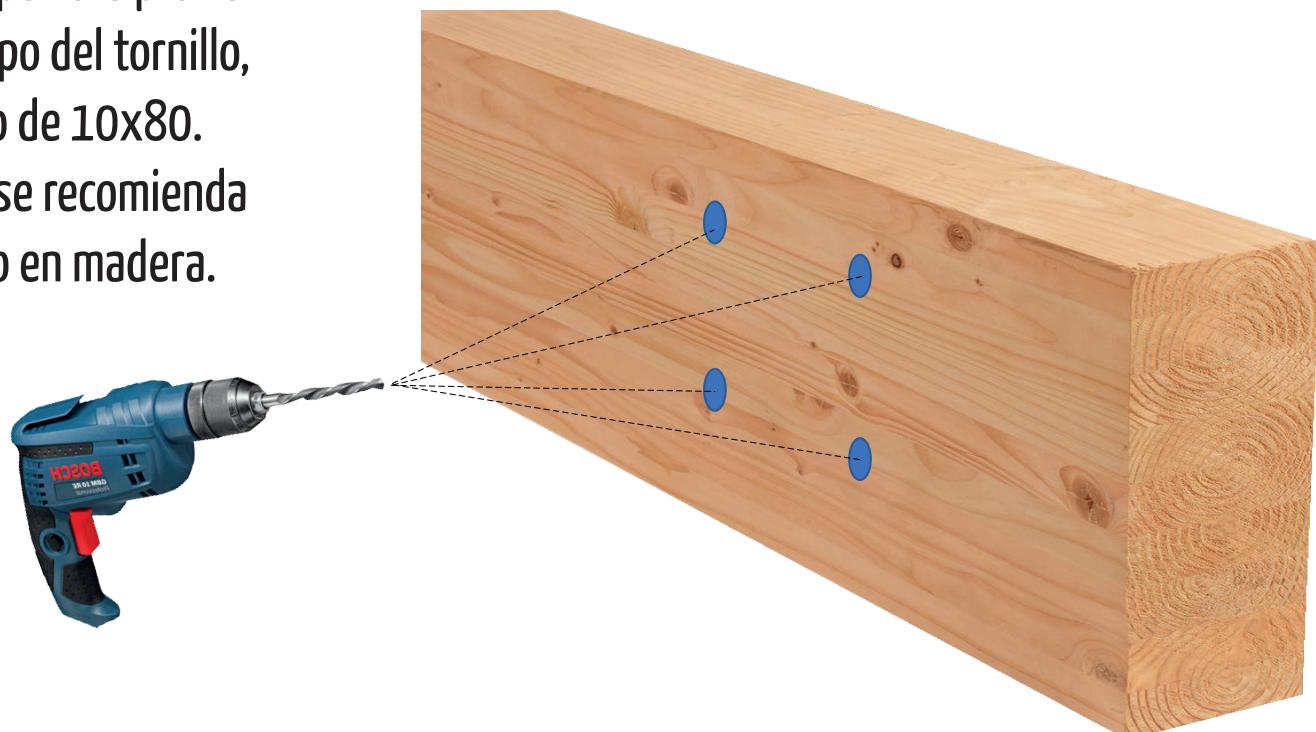
Es importante que al final del apriete, la varilla rosada no sobresalga de la tuerca.

Si esto ocurre, corte el exceso con una amoladora angular.



B-1. Perforación en soporte de madera

Para la fijación en madera, perfore previamente el diámetro del cuerpo del tornillo, es decir, Ø7 para un tornillo de 10x80. Esta dimensión de tornillo se recomienda para la instalación del toldo en madera.

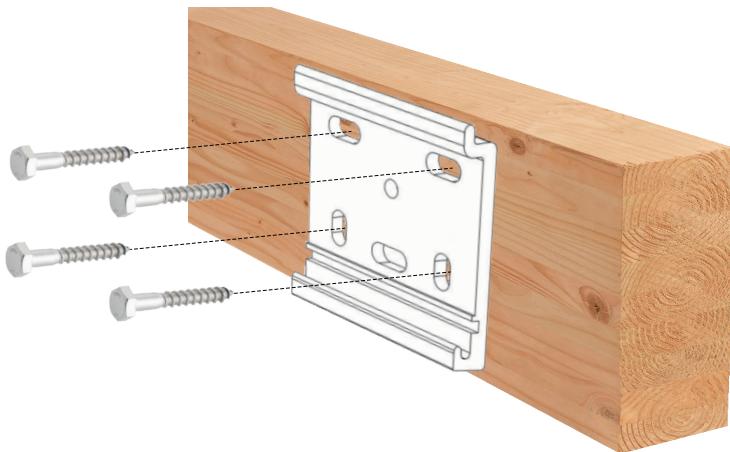


El grosor mínimo de una viga para la instalación de un toldo equipado con tornillos de 10x80 es de 10 cm.

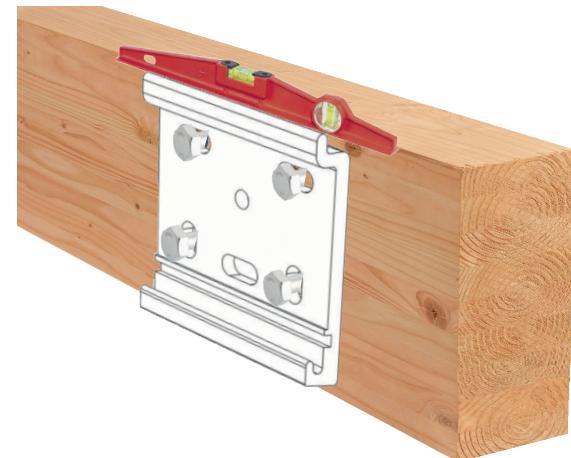


B-2. Atornillado del soporte y verificación del nivel

Atornille cada uno de los tornillos en la madera previamente perforada y equípelos con una arandela de 10x20.

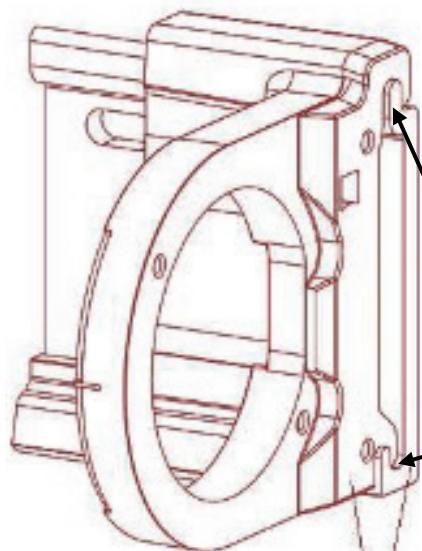


Una vez que las placas estén posicionadas, verifique una última vez el espacio exacto entre las 2 placas y su nivel, y bloquee su ajuste.



Colocación del toldo en los soportes de fijación y seguros antidesprendimiento

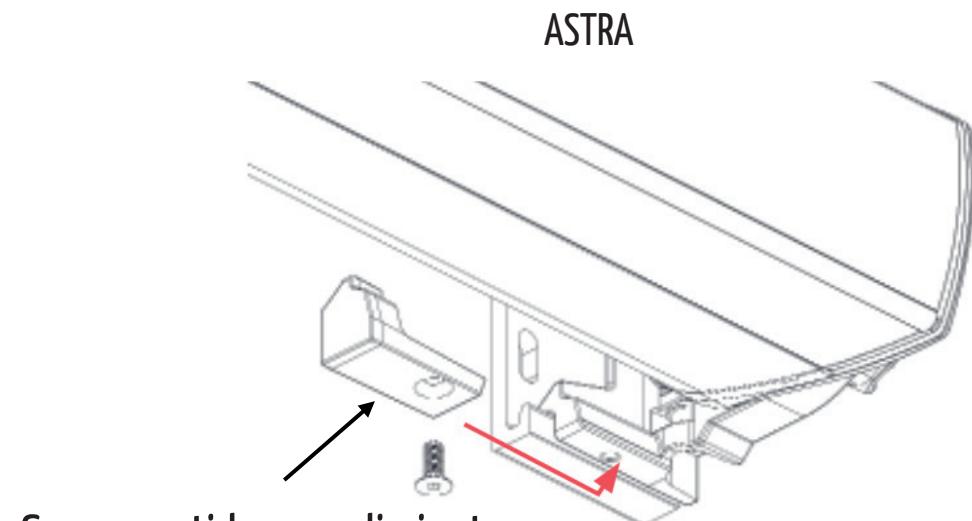
Cuelgue el toldo en la fachada de su casa. Tome el toldo y engáncelo en los soportes de fijación.



Enganche



Tenga en cuenta que es importante que los soportes de fijación estén al ras de los ganchos del toldo y no sobresalgan de la dimensión total (valor d inicial) ya que esto dificultaría la instalación de las tapas laterales.



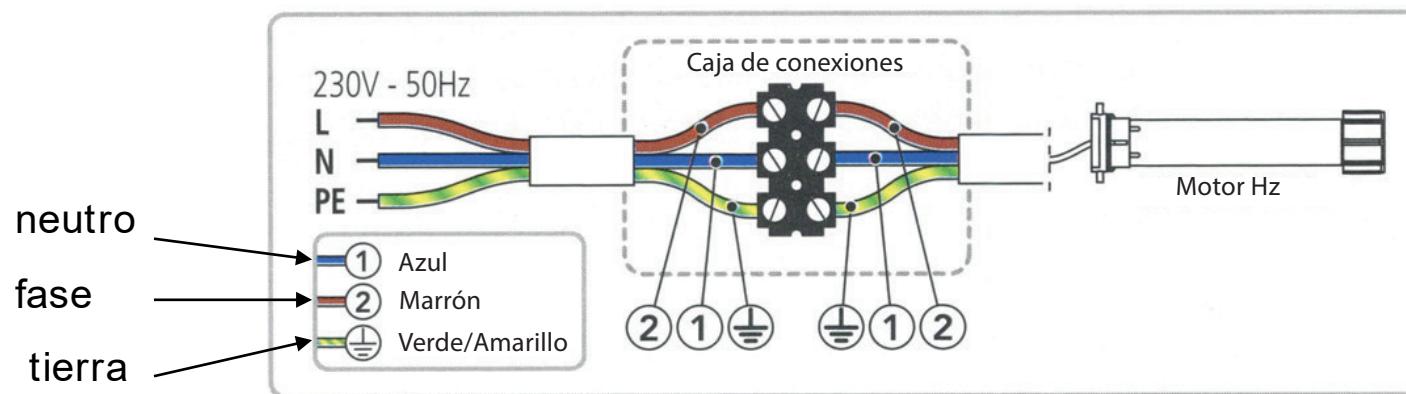
Seguro antidesprendimiento



Es imprescindible colocar las piezas de seguridad antidesprendimiento antes de abrir el toldo para evitar que este se desenganche de la fachada al abrirlo.

Conexión eléctrica

Conecte el motor del toldo a una fuente de alimentación permanente de 230V; si elige una fuente de alimentación en un antiguo punto de luz, asegúrese de que el interruptor esté en posición de "encendido" para que la alimentación sea permanente.



! Realice siempre la conexión con la corriente apagada. **!**



Para hacer valer la garantía, le agradecemos que conserve el número de identificación de su producto indicado en la etiqueta de la lona del toldo. También puede escribir este número en el espacio designado en la página 20 de las instrucciones. Este número será requerido en caso de servicio posventa. Sin este número, la implementación de la garantía podría verse comprometida.

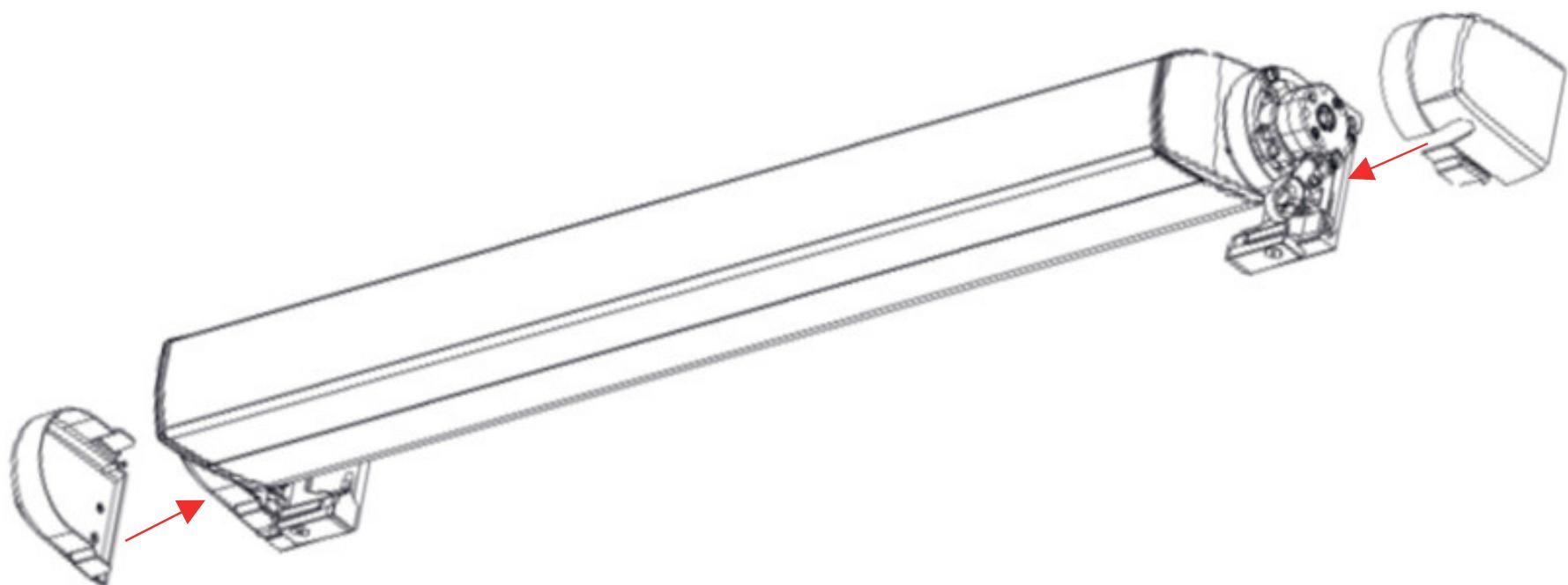
Ajustes varios / ¿Qué hacer si?

Problemas	Causas	Soluciones
Mi toldo se despega de la pared.	Tornillería no adecuada para la composición de la pared.	> Verifique la correcta instalación de los soportes (sigua las indicaciones del manual). > Si ha realizado una fijación con anclaje químico, consulte el manual del fabricante.
Mi toldo no está nivelado.		> Compruebe el nivel de los soportes de fijación. Vuelva a nivelar. > Verifique el nivel de la barra de carga. Ajuste la inclinación de los brazos.
En la primera utilización del toldo, la barra de carga no se cierra completamente.	Vibraciones durante el transporte que causan una ligera alteración de los finales de carrera electrónicos.	> Ajuste el final de carrera alto del motor (para el cierre). > Ajuste el final de carrera bajo del motor (para la apertura).
La barra de carga no se cierra completamente.	Alargamiento de la lona después de varias utilizaciones. Mala configuración de la barra de carga o de los codos de los	> Ajuste los finales de carrera del motor. > Ajuste la inclinación de la barra de carga. > Ajuste los codos de los brazos.
La barra de carga no se cierra de un lado del toldo.	Alargamiento natural de la lona.	> Realice el ajuste de la lona utilizando una cuña de compensación.
La maniobra eléctrica ya no funciona.	El motor se activa en protección térmica después de 2 bajadas y 1 subida sucesivas.	> Espere a que termine la protección (20 minutos).
La maniobra eléctrica ya no funciona.	Problema de conexión.	> Compruebe la conexión del motor. > Compruebe la batería del mando a distancia.

Colocación de las tapas laterales

Su toldo ASTRA está equipado con tapas laterales de PVC.

Encaje las tapas laterales aplicando presión sobre ellas siguiendo el diagrama a continuación.



Mantenimiento

- Asegúrese de que el toldo esté firmemente instalado y seguro.
- Limpie la superficie del toldo con un paño ligeramente húmedo.
- Limpie el control remoto y los soportes de montaje con un paño ligeramente húmedo.
- Si el toldo está sucio o si no se va a utilizar durante un período prolongado, limpie la lona con un paño suave y seco o un soplador.
- Durante un largo período de inactividad en invierno, se recomienda realizar un ciclo de apertura/cierre una vez al mes para garantizar el buen funcionamiento del mecanismo en su conjunto.
- El armazón de su toldo debe estar posicionado de manera que la lona esté perfectamente tensa y no roce. Por favor, respete la clasificación de resistencia al viento del toldo.
- En caso de fuertes vientos, no deje el toldo desplegado. Por favor, respete la clasificación de resistencia al viento del toldo.
- En caso de lluvia ligera, el toldo se puede desplegar, pero evite enrollarlo húmedo durante mucho tiempo. Si por alguna razón tiene que enrollarlo húmedo, vuelva a desplegarlo tan pronto como sea posible para que la lona se seque.

Este consejo se le da a pesar de que la lona es inherentemente inmune a la putrefacción, ya que siempre existe un riesgo a largo plazo de condensación y acumulación de partículas o contaminantes atmosféricos en la lona, que son putrefactos.

- En caso de fuertes lluvias, el toldo debe cerrarse para evitar la formación de una bolsa de agua que dañaría el armazón prematuramente.

Las lonas han sido tratadas especialmente para retrasar la formación y acumulación de suciedad.

Para no dañar este tratamiento, la limpieza ocasional de su lona debe realizarse teniendo en cuenta las siguientes recomendaciones:

- **MANTENIMIENTO REGULAR:** Limpieza completa de la lona seca para eliminar todas las partículas superficiales mediante aspiración, insuflación de aire, sacudidas o cepillado.
- **ELIMINACIÓN DE MANCHAS:** Para las manchas de grasa o huellas dactilares, use agua jabonosa. Para las manchas de agua, absorba tanto como sea posible y frote con un paño húmedo. No use productos de limpieza abrasivos como productos químicos, detergentes, benceno o alcohol.
- **AJUSTES:** Los finales de carrera del motor son electrónicos; es posible que deba ajustarlos nuevamente con el control remoto. De hecho, con el tiempo, las vibraciones en la persiana o una tela que se afloja ligeramente pueden causar una apertura o cierre imperfecto del cajón.

Glosario

Tamiz



Varilla roscada



Tornillo



Arandela



Tuerca



Broca



Cartucho de
anclaje químico



Amoladora



Perforadora



Nivel de burbuja



Garantías - Certificaciones

	Store Direct Usine 428 ch. des Broutières Edificio n°7 84130 Le Pontet 23	EN 13561:2004+A1:2008 Toldo para protección solar exterior ASTRA Dimensiones afectadas: 5 x 3 m Clase 1 4 x 3 m Clase 1
---	---	--

Certificación de marca CE según la norma EN - 13561. Este producto cumple con las obligaciones fundamentales en términos de seguridad, higiene y protección del medio ambiente en el marco de la legislación de la UE.



La pintura aplicada en todas las piezas lacadas cumple con las directrices técnicas establecidas por la etiqueta de calidad QUALICOAT.

Las aleaciones utilizadas para fabricar piezas de aluminio y perfiles de aluminio cumplen con las normas EN 573-3 y UNE-EN 755-2. Las aleaciones utilizadas para fabricar las demás piezas de aluminio fundido cumplen con la norma EN 1706. La aleación (Zamak 5) utilizada para fabricar las piezas de zamak cumple con la norma EN 1774: 1997.



Garantía del armazón: 5 años (piezas) - Garantía del motor: 5 años (piezas)
Garantía de la lona: 5 años (colores, resistencia al desgarro) - Costuras garantizadas por 5 años

Ingrese a continuación el número de identificación del producto:



IT - Nota sull'installazione

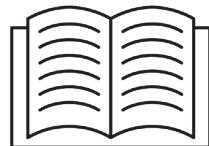
Modello Box Completo ASTRA



SOMMARIO

1) Avvertenze e istruzioni di sicurezza	3
2) Installazione del tendalino	5
a) Installazione su supporto in cemento, blocchi di calcestruzzo, mattoni	6
b) Installazione su supporto in legno	12
3) Collegamento elettrico	15
4) Regolazioni varie	16
5) Montaggio dei pannelli di finitura	17
6) Manutenzione	18
7) Glossario	19
8) Garanzie e certificazioni	20

Avvertenze e istruzioni di sicurezza per l'installazione e l'uso



ATTENZIONE! LEGGERE LE ISTRUZIONI PRIMA DI UTILIZZARE QUESTO PRODOTTO.

ATTENZIONE!

PRIMA DI APRIRE IL TENDALINO, ASSICURARSI CHE TUTTI I FISSAGGI DEGLI ELEMENTI DI SICUREZZA SIANO CORRETTAMENTE INSTALLATI. CHIUDERE SEMPRE IL TENDALINO IN CASO DI VENTO FORTE, FORTE PIOGGIA O QUANDO NON VIENE UTILIZZATO. LA NON OSSERVANZA DI QUESTE ISTRUZIONI PUÒ CAUSARE LESIONI FISICHE E DANNEGGIAMENTI MATERIALI. I BRACCI MOBILI DEL TENDALINO SONO SOGGETTI A TENSIONE E UNA SOPRATENSIONE PUÒ CAUSARE LESIONI FISICHE E DANNI. NON CERCARE DI SMONTARE O RIPARARE IL TENDALINO DA SOLI SE LE TUE COMPETENZE TECNICHE NON LO PERMETTONO.

- Non installare mai il tendalino in luoghi alti o ventosi. Potrebbe cadere causando lesioni fisiche.
- Prima di iniziare a sballare e installare il tendalino, assicurarsi di avere gli strumenti appropriati, personale sufficiente (si raccomandano 2 persone), uno spazio pulito e asciutto per il montaggio.
- Non utilizzare il tendalino in luoghi soggetti a vibrazioni o urti.
- L'installazione può essere eseguita da manodopera non qualificata, a condizione che le istruzioni siano scrupolosamente seguite. In caso di problemi durante l'assemblaggio, rivolgersi a personale qualificato.
- Utilizzare correttamente tutti i dadi e le viti durante l'installazione. Se non sono saldamente fissati, è molto pericoloso.
- Prestare attenzione alle dita durante il montaggio.
- Non utilizzare il tendalino in luoghi esposti a temperature elevate, come muri vicino a un barbecue o altre fonti di calore.
- Non appendere nulla alla cornice o ai bracci articolati, poiché il tendalino potrebbe cadere, danneggiarsi o causare danni e lesioni.

- Non utilizzare mai il tendalino con vento forte o pioggia intensa.
- Non utilizzare il tendalino per scopi diversi da quelli previsti.
- L'uso del tendalino con temperature di congelamento può danneggiarlo.
- Chiudere il tendalino in caso di vento forte o pioggia molto intensa.
- Non è consentito apportare modifiche al tendalino.
- Non utilizzare griglie o barbecue sotto il tendalino e non accendere fuochi nelle vicinanze.
- Non aprire il tendalino quando si svolgono lavori come la pulizia delle finestre, ecc., nelle vicinanze.
- Controllare il tendalino ogni 3 mesi per assicurarsi che tutti i fissaggi siano saldi e che gli elementi non siano danneggiati.
- Non utilizzare il tendalino se sono necessari lavori di riparazione. Contattare il nostro servizio assistenza clienti che fornirà le istruzioni da seguire.

Attenzione

- La sostituzione e l'inserimento delle pile devono essere effettuati esclusivamente da adulti.
- Rimuovere le pile esauste dall'apparecchio.
- Non esporre le pile al fuoco, altrimenti potrebbero fuoriuscire o esplodere.
- Non fare un cortocircuito delle pile.
- Non mescolare pile nuove e usate.
- Non utilizzare pile ricaricabili in questo apparecchio.
- Utilizzare solo i tipi di pile consigliati.
- Tenere questo apparecchio fuori dalla portata dei bambini.
- Smaltire le pile esclusivamente presso un centro di riciclaggio.

Specifiche

Tessuto: 100% acrilico
Indice di resistenza al vento (EN-13561):
Dimensioni 4x3,5m e 5x3,5m Classe 1
Resistenza alla fatica: 3000 cicli per tutti i suoi componenti.
Modello del motore:
Dooya DM45ED-S 50/12
Tensione nominale: 230V-50Hz
Intensità nominale: 0,99A
Potenza nominale: 228W
Velocità di rotazione: 12 giri/min
Lunghezza cavo: 1m
Classe di protezione: IP44
Tempo di spegnimento termico: 4 min

Materiale richiesto

Configurazione A: cemento, blocchi di calcestruzzo, mattoni...

- Martello perforatore con punta da ø12mm e ø16mm
- Livella laser o livella a bolla
- Filo da muratore
- Pompa di fissaggio
- Cartuccia di fissaggio chimico
- Barre filettate ø10mm (consigliato in acciaio inossidabile), 8 dadi da 10, 8 rondelle da 10/20, 8 tamponi da 16/130mm almeno
- Flessibile
- Materiale elettrico (scatola di derivazione, morsettiera di giunzione, multimetro...)

Configurazione B: installazione su legno

- Trapano
- Punta per legno da ø7
- Livella laser o livella a bolla
- Corda da muratore
- 8 viti autofilettanti (10x80 consigliate per un tendalino)
- 8 rondelle da 10/20
- Materiale elettrico (scatola di derivazione, morsettiera di giunzione, multimetro...)

Installazione del tendalino



Prevedere 2 ore di installazione per 2 persone



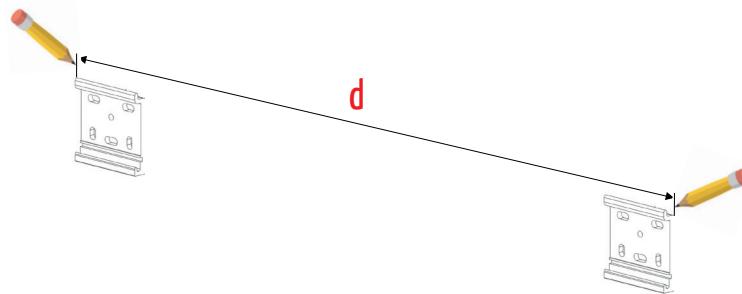
A-1. Presa delle misure

All'apertura del tendalino, utilizzare un metro per misurare il valore **d** (totale ganci).

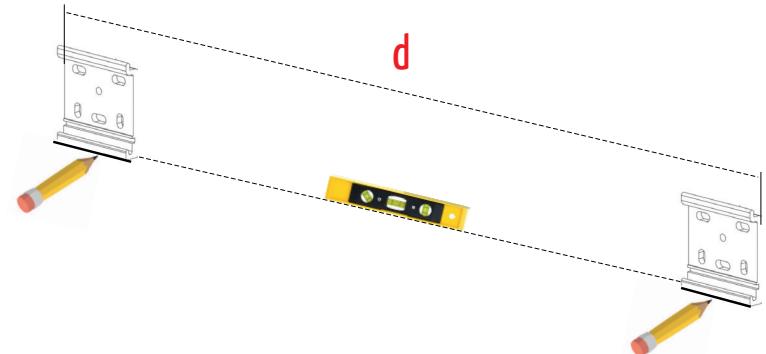


A-2. Installazione dei supporti a parete

Tracciare il valore **d** sul muro corrispondente al totale dei supporti a parete, avendo precedentemente determinato la posizione del tendalino.

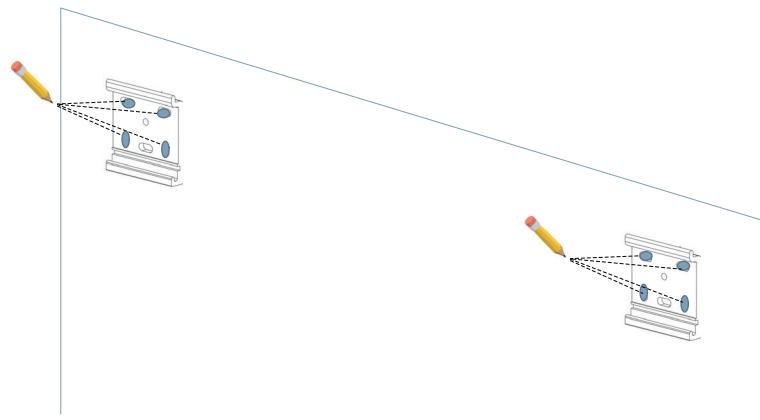


Tracciare sul muro la parte inferiore dei supporti utilizzando una livella a bolla o un livello laser.



A-3. Tracciatura e foratura dei fori dei supporti a parete

Tracciare i fori utilizzando le piastre.

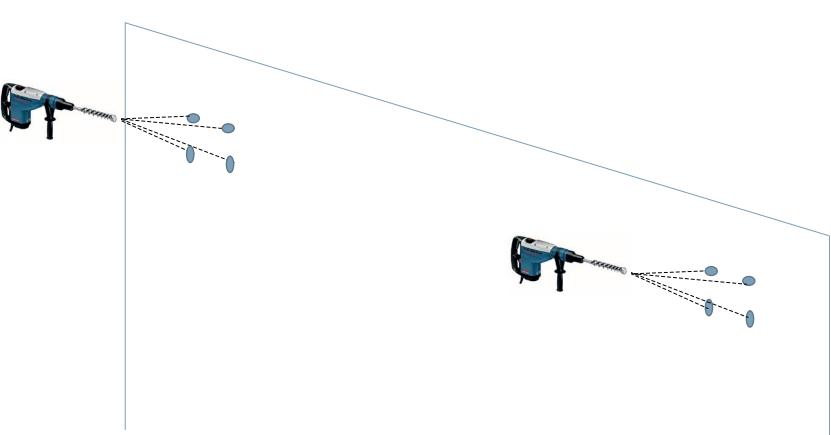


Con il trapano, forare ciascun foro di fissaggio iniziando sempre con la punta ø12mm. Infatti, la punta ø12 vi permetterà di conoscere la natura del muro.

Nel caso di foratura in calcestruzzo, il foro fatto con ø12 sarà sufficiente. È consigliabile perforare a una profondità minima di 90 mm nel calcestruzzo. D'altra parte, durante la foratura, se notate che il muro è vuoto, praticate due alveoli nell'agglo iniziando dall'esterno.

Se siete sicuri che si tratti di un mattone rosso (Mono mur): forare il muro senza colpi a una profondità minima di 130mm. Una volta completata la foratura (solo per materiali vuoti), allargare i fori con la punta ø16 per inserire i setaccio.

Pulire completamente i fori con un soffiatore. Questa operazione permetterà al fissaggio chimico di aderire meglio al muro durante il fissaggio. Inserire i setaccio nei fori ø16 (solo in materiali vuoti).



A-4. Preparazione delle barre filettate

Si consigliano barre filettate in acciaio inossidabile per evitare l'ossidazione e le sbavature di ruggine sulla facciata nel tempo.

Tagliare le barre filettate seguendo le dimensioni consigliate di seguito utilizzando la flessibile.

NOTA: abbiamo precedentemente misurato le dimensioni delle barre per facilitarti il lavoro. In condizioni normali (senza isolamento esterno) le dimensioni sono:

Materiale pieno (calcestruzzo):

120mm

Materiale vuoto (blocco di cemento, mattone monoparete):

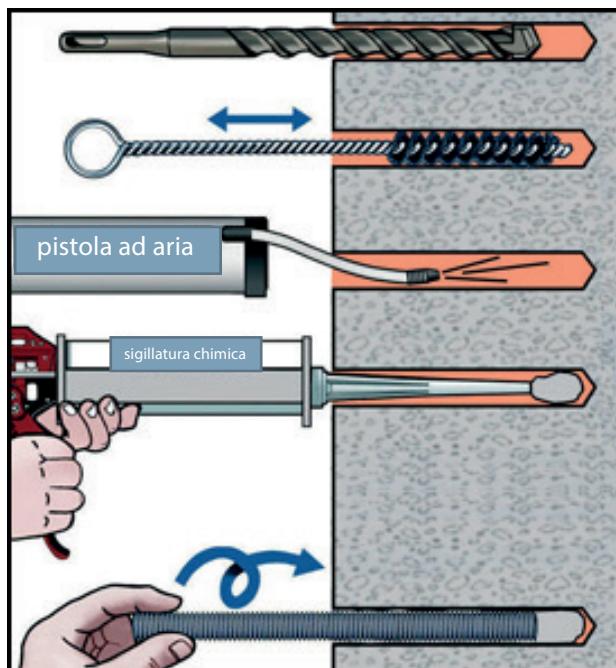
160mm



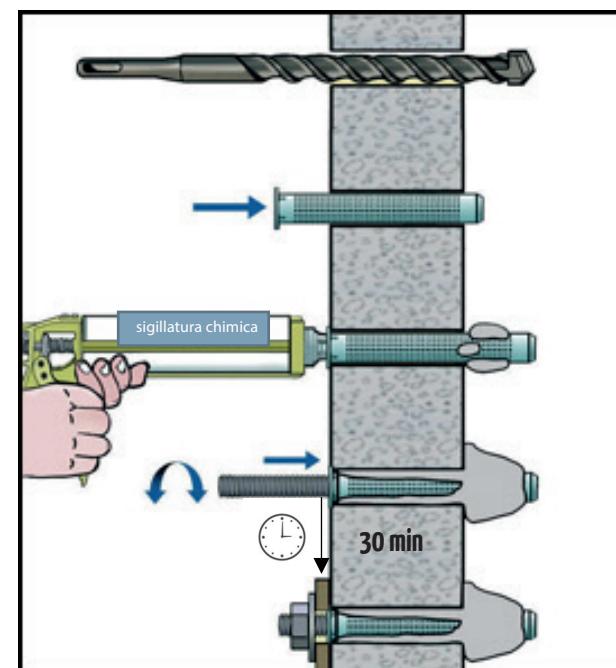
NOTA: per un isolamento esterno, è necessario aggiungere lo spessore dell'isolante ai valori sopra riportati.

A-5. Fissaggio delle barre filettate

Materiale pieno



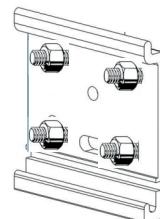
Materiale vuoto



Si noti che sarà necessario praticare 2 alveoli per il fissaggio nei materiali vuoti. Lo schema allegato mostra solo un singolo alveolo.

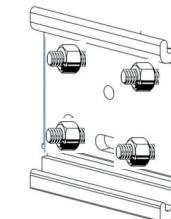
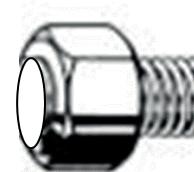
A-6. Installazione dei supporti di fissaggio

Posizionare i supporti di fissaggio e stringerli con le rondelle e i dadi acquistati in precedenza.



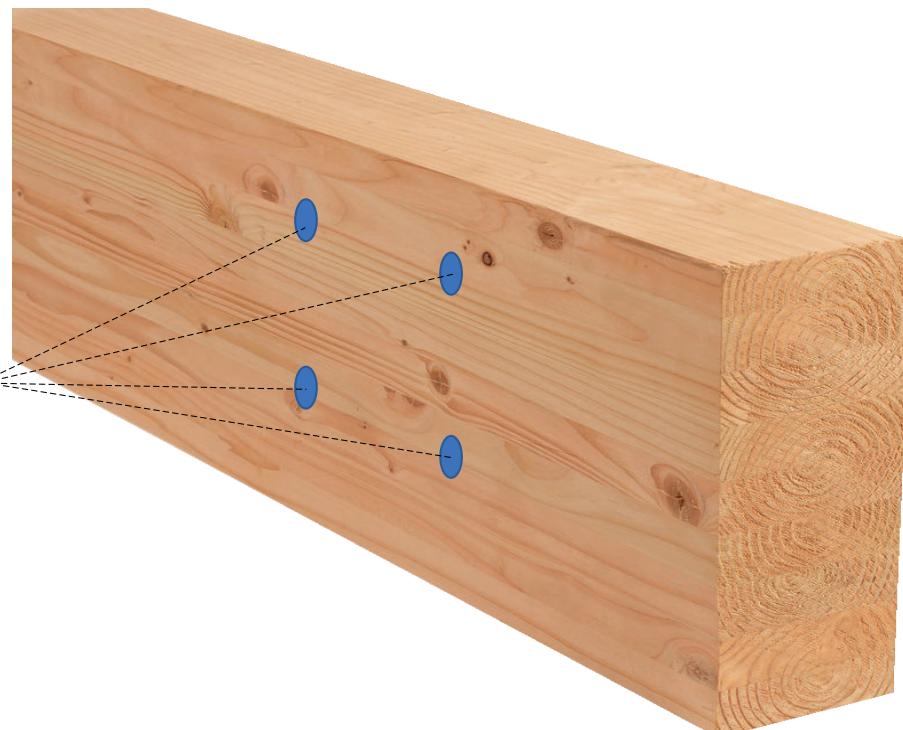
È importante che alla fine del serraggio, la barra filettata non sporga dal dado.

In caso contrario, tagliare l'eccesso con la flessibile.



B-1. Foratura su supporto in legno

Per il fissaggio nel legno, effettuare un foro preliminare nel legno con un diametro pari al corpo delle viti autofilettanti, cioè Ø7 per una vite autofilettante di 10x80. Questa dimensione di vite autofilettante è consigliata per l'installazione del tendalino.

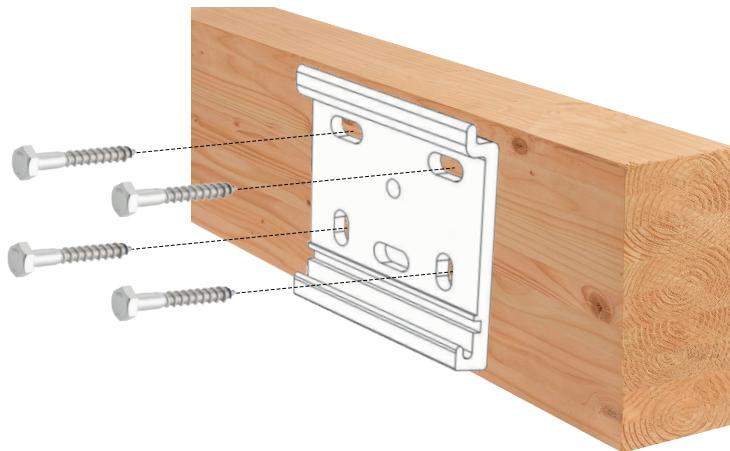


Lo spessore minimo di una trave per l'installazione di un tendalino con viti autofilettanti è di 10 cm.



B-2. Avvitamento del supporto e verifica del livello

Avvitare ciascuna vite autofilettante nel legno preforato ed equipaggiarla con una rondella da 10x20.

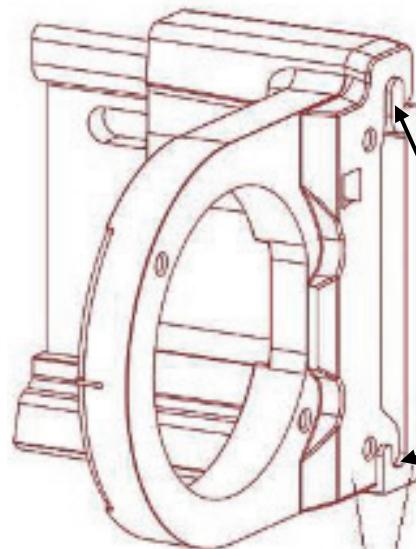


Una volta posizionate le piastre, verificare ancora una volta l'apertura esatta delle 2 piastre e il loro livello e bloccare il loro regolamento.



Installazione del tendalino sui supporti di fissaggio e dispositivi di sicurezza anti-sollevamento

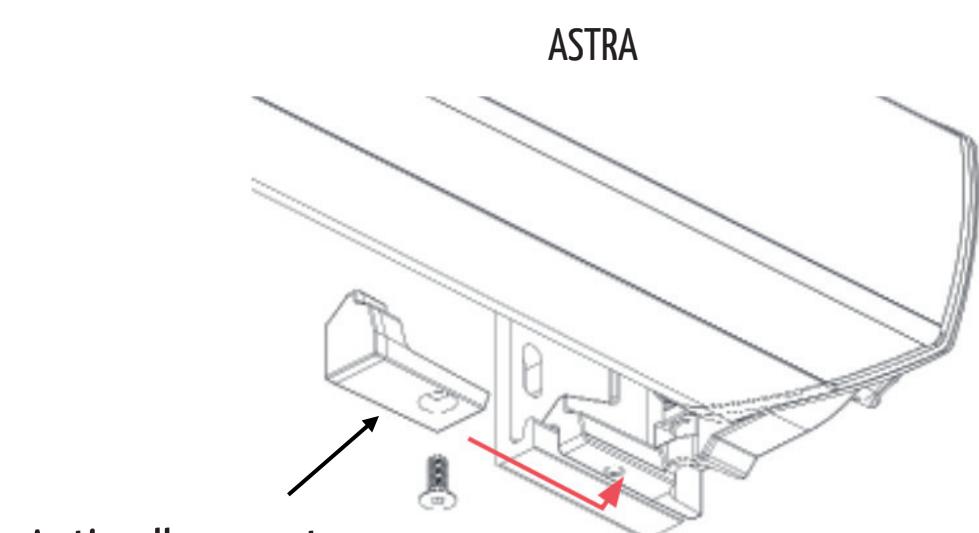
Agganciare il tendalino alla facciata della vostra casa. Prendere il tendalino e agganciarlo ai supporti di fissaggio.



Aggancio



È importante che i supporti di fissaggio siano a filo dei ganci del tendalino e non sporgano dal totale (valore d di partenza), poiché ciò comporterebbe difficoltà nell'installazione dei pannelli di finitura.



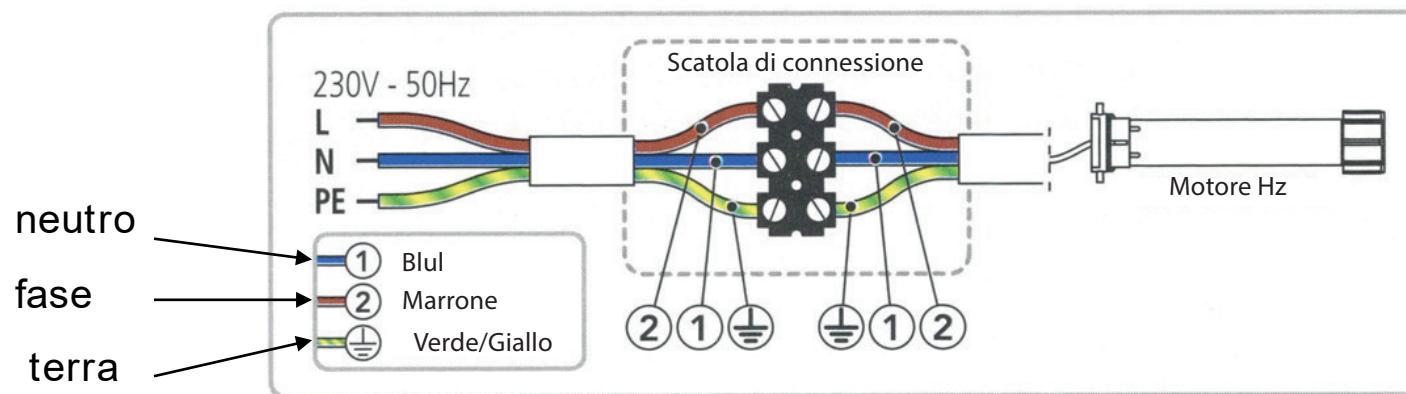
Anti-sollevamento



È essenziale installare i dispositivi anti-sollevamento prima di aprire il tendalino per evitare che si stacchi dalla facciata durante l'apertura.

Alimentazione elettrica

Collegare il motore del tendalino a un'alimentazione permanente da 230V; se si seleziona un'alimentazione su un vecchio punto luce, assicurarsi di bypassare l'interruttore (neutralizzare l'interruttore) in modo che l'alimentazione diventi permanente.



⚠️ Effettuare sempre il collegamento a tensione spenta. ⚠️



Per attivare la garanzia, ti ringraziamo di conservare il numero di identificazione del prodotto indicato sull'etichetta del tessuto del tendalino. Puoi anche inserire questo numero nell'apposito riquadro a pagina 20 del manuale. Questo numero ti verrà richiesto in caso di assistenza. Senza questo numero, l'attivazione della garanzia potrebbe essere compromessa.

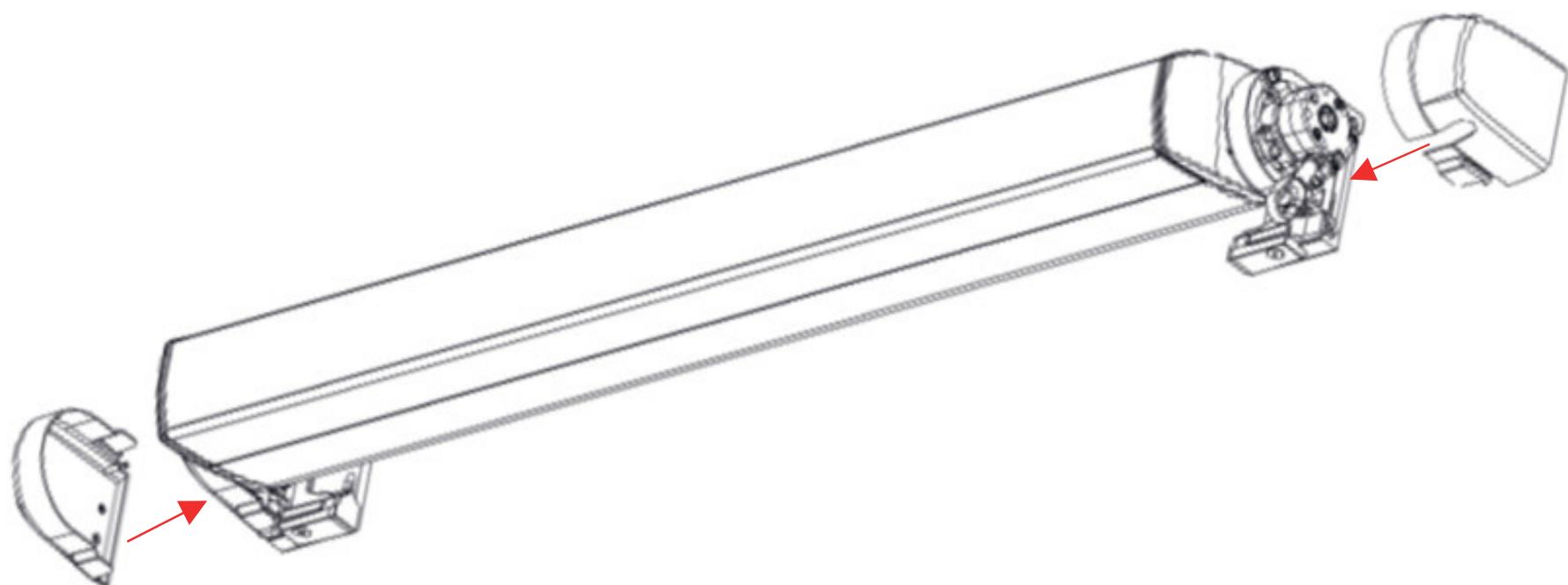
Regolazioni varie / Cosa fare se?

Problemi	Cause	Soluzioni
Il mio tendalino si stacca dal muro.	Ferramenta non adatta alla composizione del muro.	> Verificare il corretto posizionamento dei supporti (seguire le indicazioni del manuale). > In caso di fissaggio con fissaggio chimico, consultare il manuale del produttore.
Il mio tendalino non è a livello.		> Controllare il corretto livello dei supporti di fissaggio. Ripetere il livellamento. > Verificare il livello della barra di carico. Regolare l'inclinazione dei bracci.
Alla prima apertura del tendalino, la barra di carico non si chiude completamente.	Vibrazioni durante il trasporto che creano una lieve variazione dei finecorsa elettronici.	> Regolare la finecorsa alta del motore (per la chiusura). > Regolare la finecorsa bassa del motore (per l'apertura).
La barra di carico non si chiude completamente.	Allungamento del tessuto dopo diverse aperture. Regolazione errata della barra di carico o dei gomiti dei bracci.	> Regolare i finecorsa del motore. > Regolare l'inclinazione della barra di carico. > Regolare i gomiti dei bracci.
La barra di carico non si chiude da un lato del tendalino.	Allungamento naturale del tessuto.	Eseguire la regolazione del tessuto utilizzando un calibro di compensazione.
Il movimento elettrico non funziona più.	Il motore va in protezione termica dopo 2 discese e 1 salita consecutive.	> Attendere la fine della protezione (20 minuti).
Il movimento elettrico non funziona più.	Problema di connessione.	> Verificare il collegamento del motore. > Controllare la batteria del telecomando.

Posizionamento dei pannelli di finitura

Il tuo tendalino ASTRA è dotato di pannelli di finitura in PVC.

Incastonare i pannelli di finitura esercitando una pressione su di essi seguendo lo schema sottostante.



Manutenzione

Assicurarsi che il tendalino sia ben fissato.

Pulire la superficie del tendalino con un panno leggermente umido.

Pulire il telecomando e i supporti a parete con un panno leggermente umido.

Quando il tendalino è sporco o pensi di non utilizzarlo per un lungo periodo, rimuovi la polvere dal tessuto con un panno morbido e asciutto o un soffiatore.

Durante un lungo periodo di stallo invernale, è consigliabile eseguire un ciclo di apertura/chiusura una volta al mese per assicurarti che il meccanismo funzioni correttamente.

La struttura del tuo tendalino deve essere posizionata in modo che il tessuto sia perfettamente teso e non subisca attriti.

Con forte vento, non lasciare il tendalino aperto. Si prega di rispettare la classificazione di resistenza al vento del tendalino.

In caso di pioggia (lieve pioggia), il tendalino può essere aperto, ma evita di arrotolarlo bagnato per lungo tempo. Se per qualsiasi motivo devi arrotolarlo bagnato, riapri il tendalino non appena ne hai la possibilità per far asciugare il tessuto.

Questo consiglio ti viene dato anche se il tessuto è intrinsecamente imputrescibile, perché c'è sempre un rischio, a lungo termine, di condensa e di depositi sulla superficie del tessuto di particelle o di inquinanti atmosferici che, al contrario, sono putrescibili.

In caso di forti piogge, il tendalino deve essere chiuso per evitare la formazione di una tasca d'acqua che danneggerebbe prematuramente la struttura.

Le tele hanno subito un trattamento speciale che ritarda la formazione e l'accumulo di sporco.

Per non alterare questo trattamento, la pulizia occasionale del tuo tessuto deve essere effettuata tenendo conto delle seguenti raccomandazioni:

-MANUTENZIONE ORDINARIA: Pulizia più completa possibile del tendalino asciutto per rimuovere tutte le particelle superficiali aspirando, soffiando, battendo o spazzolando.

-RIMOZIONE DELLE MACCHIE: Per le macchie di dita o di grasso, usa acqua saponata. Per le macchie d'acqua, tampona il più possibile e strofina con un panno umido. Non utilizzare prodotti abrasivi come prodotti chimici, detergenti, benzene o alcol.

- REGOLAZIONI: Le finecorsa del motore sono elettronici; potrebbe essere necessario regolarli nuovamente utilizzando il telecomando. Infatti, col passare del tempo, le vibrazioni sulla tenda o una tela che si allenta leggermente potrebbero causare un'apertura o una chiusura imperfetta del vano.

Glossario

Setaccio



Barre filettate



Viti autofilettanti



Rondella



Dado



Punta



Cartuccia chimica



Flex



Martello perforatore



Livella a bolla



Garanzie - Certificazioni

	Store Direct Usine 428 ch. des Broutières Edificio n°7 84130 Le Pontet 23	EN 13561:2004+A1:2008 Tendalino esterno per protezione solare ASTRA Dimensioni interessate: 5 x 3 m Classe 1 4 x 3 m Classe 1
---	---	---

Marcatura CE secondo la norma EN - 13561. Questo prodotto è conforme agli obblighi fondamentali in materia di sicurezza, igiene e protezione dell'ambiente nel contesto della legislazione dell'UE.



La verniciatura applicata a tutte le parti laccate è conforme alle direttive tecniche stabilite dal marchio di qualità QUALICOAT.

Le leghe utilizzate per fabbricare parti in alluminio e per estrusione di alluminio sono conformi alle norme EN 573-3 e UNE-EN 755-2. Le leghe utilizzate per fabbricare le altre parti in zama sono conformi alla norma EN 1706. La lega (Zamak 5) utilizzata per la produzione di parti in zama è conforme alla norma EN 1774: 1997.



Garanzia per la struttura: 5 anni (pezzi) - Garanzia per il motore: 2 anni (pezzi).
Garanzia per il tessuto: 5 anni (pezzi) - Garanzia per il telecomando: 2 anni (pezzi).

Si prega di scrivere il numero di identificazione del prodotto
qui sotto:



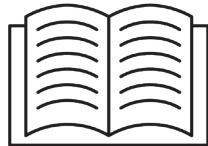
PT - Manual de Instalação

Modelo Caixa Integral ASTRA

SUMÁRIO

1) Precauções e Instruções de Segurança	3
2) Instalação do toldo	5
a) Instalação em suporte de concreto, bloco ou tijolo	6
b) Instalação em suporte de madeira	12
3) Conexão Elétrica	15
4) Ajustes Diversos	16
5) Colocação das Extremidades de Acabamento	17
6) Manutenção	18
7) Glossário	19
8) Garantias e Certificações	20

Precauções e Instruções de Segurança para Instalação e Uso



ATENÇÃO! LEIA AS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR ESTE PRODUTO.

ATENÇÃO!

ANTES DE ABRIR O TOLDO, ASSEGURE-SE DE QUE TODAS AS FIXAÇÕES DOS ELEMENTOS DE SEGURANÇA ESTEJAM CORRETAMENTE INSTALADAS. SEMPRE FECHE O TOLDO EM TEMPO VENTOSO, EM CASO DE CHUVA FORTE OU QUANDO NÃO ESTIVER SENDO USADO. O NÃO CUMPRIMENTO DESTAS INSTRUÇÕES PODE RESULTAR EM LESÕES CORPORAIS E DANOS MATERIAIS. OS BRAÇOS MÓVEIS DO TOLDO ESTÃO SOB TENSÃO, E QUALQUER SOBRECARGA PODE RESULTAR EM LESÕES CORPORAIS E DANOS. NÃO TENTE DESMONTAR OU REPARAR O TOLDO POR CONTA PRÓPRIA SE SUAS HABILIDADES TÉCNICAS NÃO PERMITIREM.

- Não instale o toldo em locais altos ou ventosos. Pode cair e causar lesões corporais.
- Antes de desembalar e instalar o toldo, certifique-se de ter as ferramentas adequadas, pessoal suficiente (recomendamos 2 pessoas), um local e uma superfície limpa e seca para a montagem.
- Não use o toldo em locais sujeitos a vibrações ou choques.
- A montagem pode ser realizada por mão de obra não qualificada, desde que as instruções sejam rigorosamente seguidas. Se ocorrerem problemas durante a montagem, consulte um profissional qualificado.
- Use corretamente todas as porcas e parafusos durante a instalação. Se eles não estiverem firmemente apertados, isso é muito perigoso.
- Tenha cuidado com os dedos durante a montagem.
- Não use o toldo em locais expostos a altas temperaturas, como paredes próximas a uma churrasqueira ou outra fonte de calor.
- Não pendure nada na estrutura ou nos braços articulados, pois o toldo pode cair, ser danificado ou causar danos e lesões.

- Nunca use o toldo em dias de vento forte ou chuva intensa.
- Nunca use o toldo para fins diferentes dos previstos.
- O uso do toldo em condições de geada pode danificá-lo.
- Feche o toldo em dias de vento forte ou chuva intensa.
- Não é permitido fazer quaisquer modificações no toldo.
- Não use grelhaadores ou churrasqueiras sob o toldo e não acenda fogo próximo a ele.
- Não abra o toldo quando estiver realizando trabalhos como limpeza de janelas, etc, nas proximidades.
- Verifique o toldo a cada 3 meses para garantir que todas as fixações estejam firmes e que os componentes não estejam danificados.
- Não use o toldo se forem necessários reparos. Entre em contato com o nosso serviço de assistência técnica (SAT) que lhe informará sobre o procedimento a ser seguido.

Atenção

- A substituição e a inserção das pilhas devem ser feitas apenas por adultos.
- Remova as pilhas usadas do aparelho.
- Não exponha as pilhas ao fogo, pois isso pode causar vazamentos ou explosões.
- Não faça curto-círcito nas pilhas.
- Não misture pilhas novas com pilhas usadas.
- Não use pilhas recarregáveis neste aparelho.
- Use apenas os tipos de pilhas recomendados.
- Mantenha este aparelho fora do alcance de crianças.
- Disponha as pilhas apenas em centros de reciclagem.

Especificações

- Tecido: 100% acrílico
- Classe 1 de Resistência ao Vento (EN-13561):
- Dimensões 4x3,5m e 5x3,5m
- Resistência à Fadiga: 3000 ciclos para todos os componentes.
- Modelo do Motor:
Dooya DM45ED-S 50/12
- Tensão Nominal: 230V-50Hz
- Corrente Nominal: 0,99A
- Potência Nominal: 228W
- Velocidade de Rotação: 12tr/m
- Comprimento do Cabo: 1m
- Classe de Proteção: IP44
- Tempo de Desligamento Térmico: 4 minutos

Materiais Necessários

Configuração A: concreto, bloco de concreto, tijolo...

- Martelo rotativo com broca de concreto de diâmetro ø12mm e ø16mm
- Nível a laser ou nível de bolha
- Linha
- Bomba de ancoragem
- Cartucho de ancoragem química
- Hastas rosadas ø10mm (preferencialmente em aço inoxidável), 8 porcas de 10, 8 arruelas de 10/20, 8 buchas de 16/130mm no mínimo
- Esmerilhadeira
- Material elétrico (caixa de derivação, bloco de junção, multímetro...)

Configuração B: instalação em madeira

- Furadeira
- Broca de madeira ø7
- Nível a laser ou nível de bolha
- Cordão
 - 8 parafusos de cabeça grande (10x80 recomendados para um toldo)
 - 8 arruelas de 10/20
 - Material elétrico (caixa de derivação, bloco de junção, multímetro...)

Instalação do Toldo



Preveja 2 horas para a instalação com 2 pessoas.



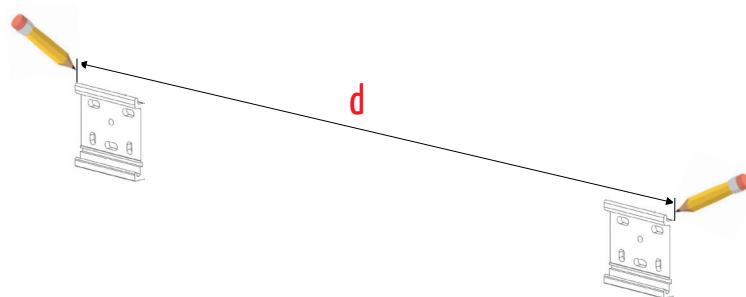
A-1. Medição

Ao desembalar o toldo, use a fita métrica para medir o valor **d** (comprimento total, excluindo os ganchos).

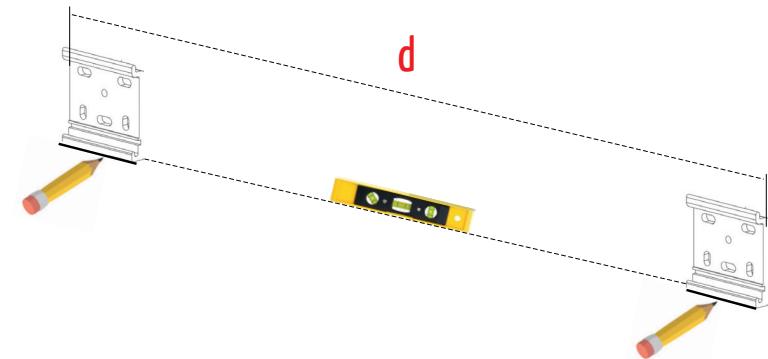


A-2. Instalação dos Suportes na Parede

Marque na parede o valor **d** correspondente ao comprimento total dos suportes na parede, após determinar previamente a localização do toldo.

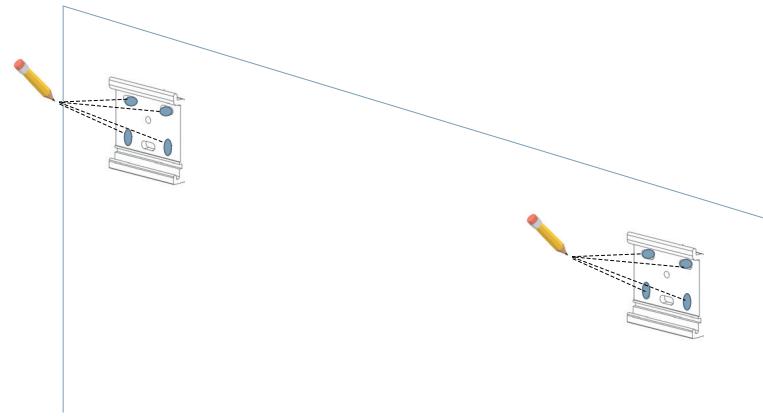


Marque na parede a parte inferior dos suportes, usando um nível de bolha ou um nível a laser.



A-3. Marcação e Perfuração dos Orifícios dos Suportes na Parede

Marque os furos usando as placas de montagem.



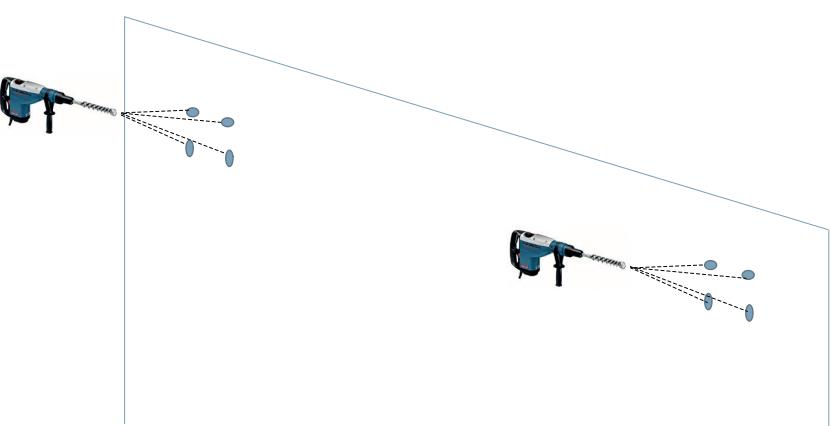
Com a furadeira, perfure cada um dos furos de fixação, começando sempre com a broca ø12mm. De fato, a broca ø12 permitirá que você saiba o tipo de parede.

Se estiver perfurando em concreto, o furo de ø12mm será suficiente. É recomendável perfurar a uma profundidade mínima de 90 mm no concreto.

No entanto, ao perfurar, se você notar que a parede está oca, faça dois furos de ø12mm começando do lado de fora.

Se estiver em uma parede de tijolo vermelho (Monomur): perfure a parede sem impacto a uma profundidade mínima de 130 mm. Após a perfuração (apenas em materiais ocos), alargue os furos com a broca ø16mm para inserir as peneiras.

Limpe todos os furos com um jato de ar comprimido. Esta etapa permitirá que a ancoragem química adira melhor à parede durante o processo de ancoragem. Insira as peneiras nos furos de ø16mm (apenas em materiais ocos).



A-4. Preparação das Hastes Roscadas

É recomendável usar hastes roscadas de aço inoxidável para evitar a oxidação e o vazamento de ferrugem na fachada ao longo do tempo.

Corte as hastes roscadas nas dimensões recomendadas a seguir, utilizando a esmerilhadeira.

NOTA: As dimensões das hastes roscadas já foram medidas anteriormente para facilitar o trabalho. Em condições normais (sem isolamento externo), as dimensões são as seguintes:

Materiais sólidos (concreto): **120mm**

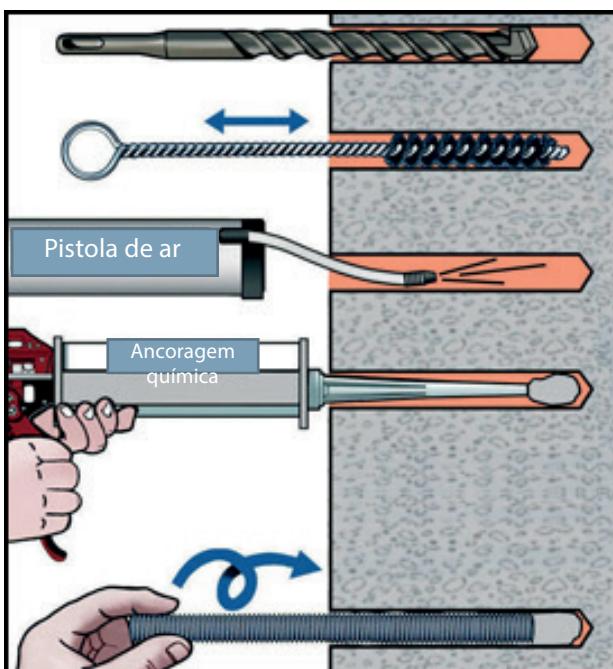
Materiais ocos (bloco de concreto, tijolo Monomur): **160mm**



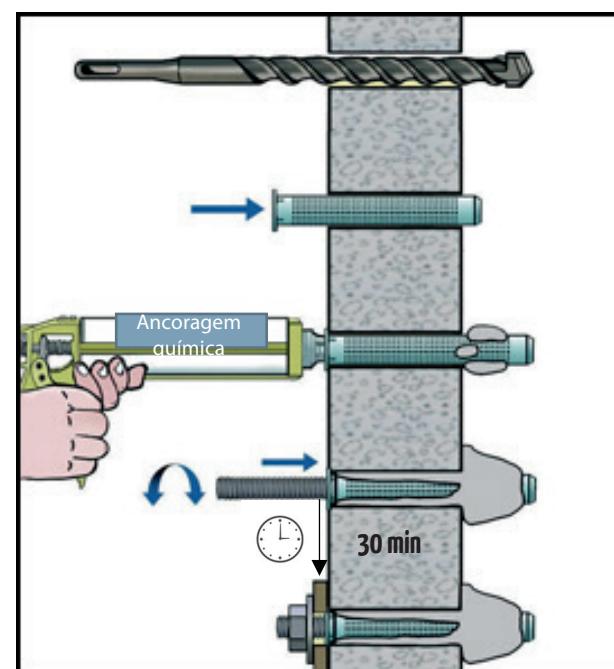
NOTA: Para isolamento externo, adicione a espessura do seu isolante às dimensões acima.

A-5. Ancoragem das Hastes Roscadas

Materiais sólidos



Materiais ocos

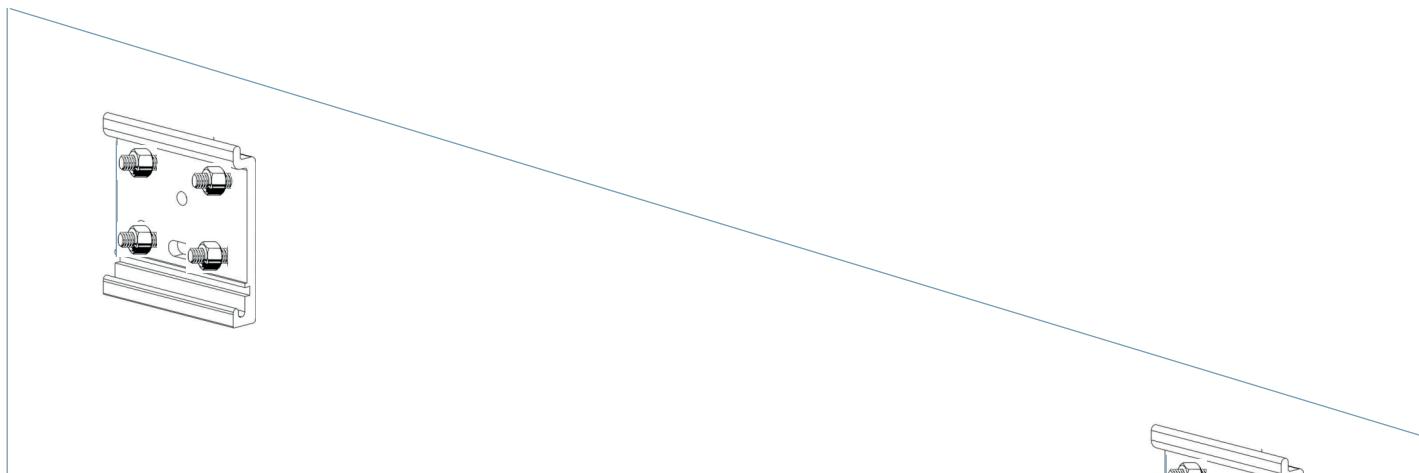


Nota:

Você precisará perfurar 2 alvéolos para fazer a ancoragem em materiais ocos. O diagrama anexo mostra apenas um alvéolo.

A-6. Instalação dos Suportes de Fixação

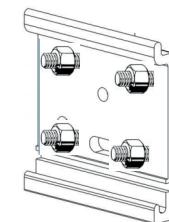
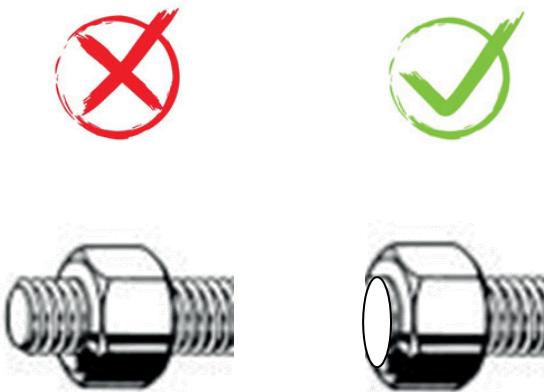
Coloque os suportes de fixação no lugar e aperte-os com as arruelas e porcas compradas anteriormente.



É importante que, no final do aperto, a haste roscada não se projete para fora da porca.

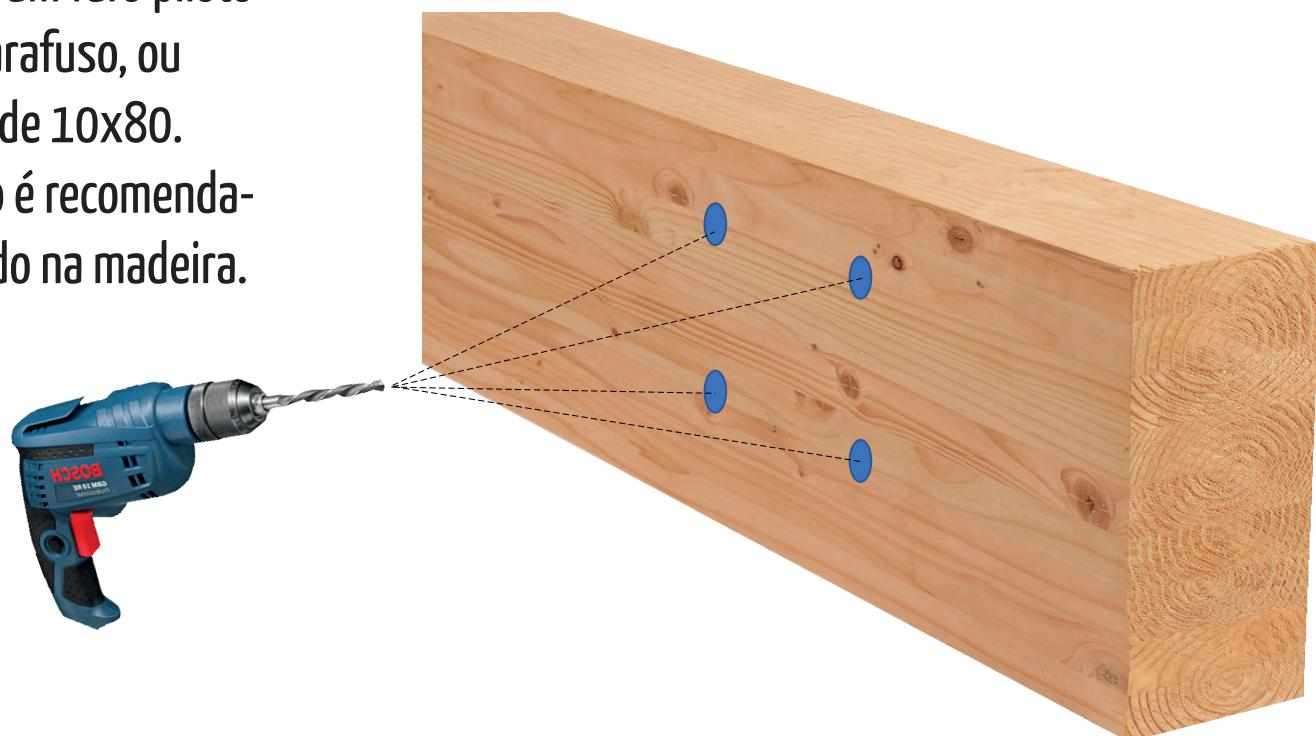


Se isso acontecer, corte o excesso com a esmerilhadeira.



B-1. Perfuração em Suporte de Madeira

Para fixar na madeira, faça um furo piloto no diâmetro do corpo do parafuso, ou seja, Ø7 para um parafuso de 10x80. Essa dimensão de parafuso é recomendada para a instalação do toldo na madeira.

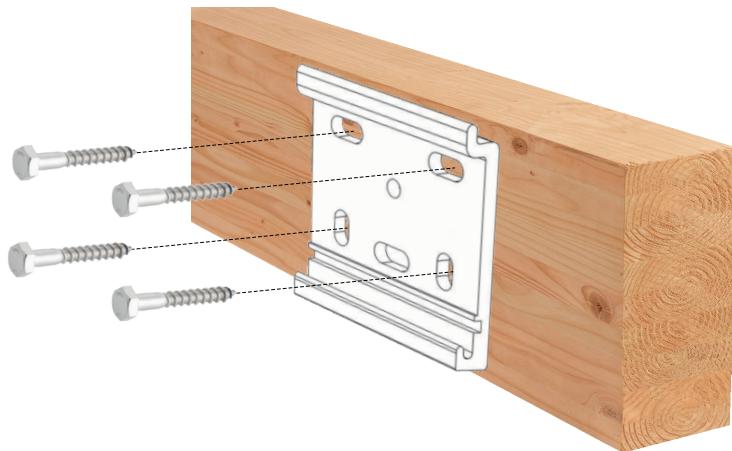


A espessura mínima de uma viga para a instalação de um toldo com parafusos é de 10 cm.

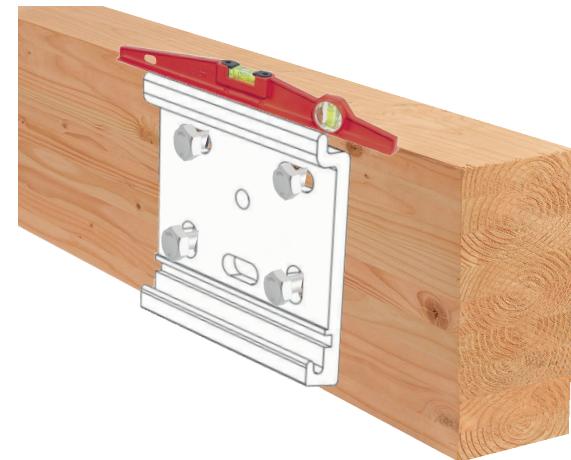


B-2. Fixação do Suporte e Verificação do Nível

Parafuse cada um dos parafusos na madeira perfurada previamente e equipe-os com uma arruela de 10x20.

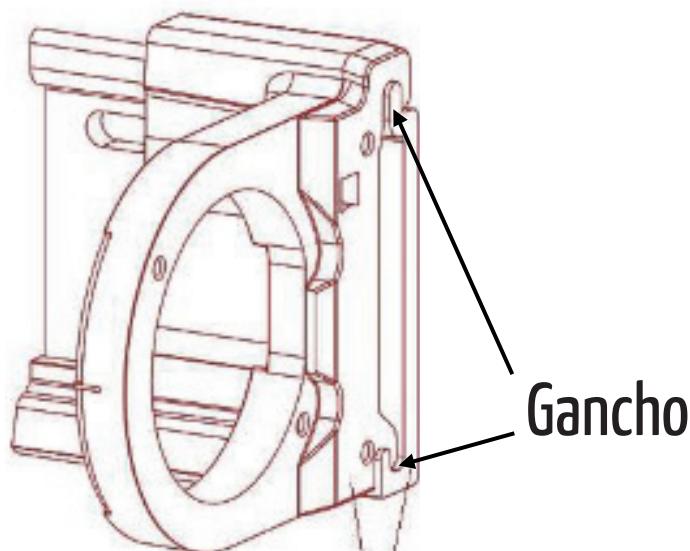


Uma vez que as placas de montagem estiverem posicionadas, verifique novamente o espaçamento exato entre as 2 placas e seu nível e ajuste a fixação.

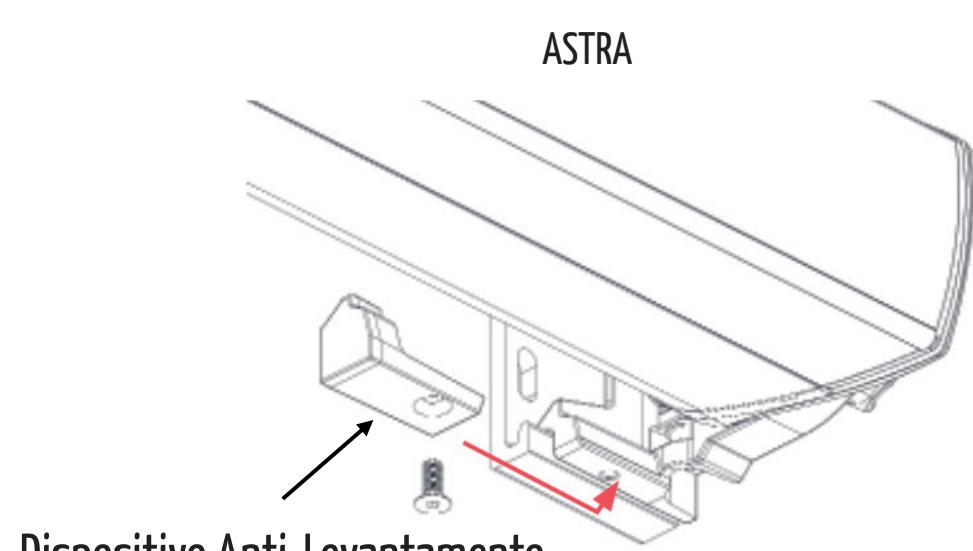


Instalação do Toldo nos Suportes de Fixação e das Dispositivos Anti-Levantamento

Prenda o toldo à fachada da sua casa. Pegue o toldo e prenda-o nos suportes de fixação.



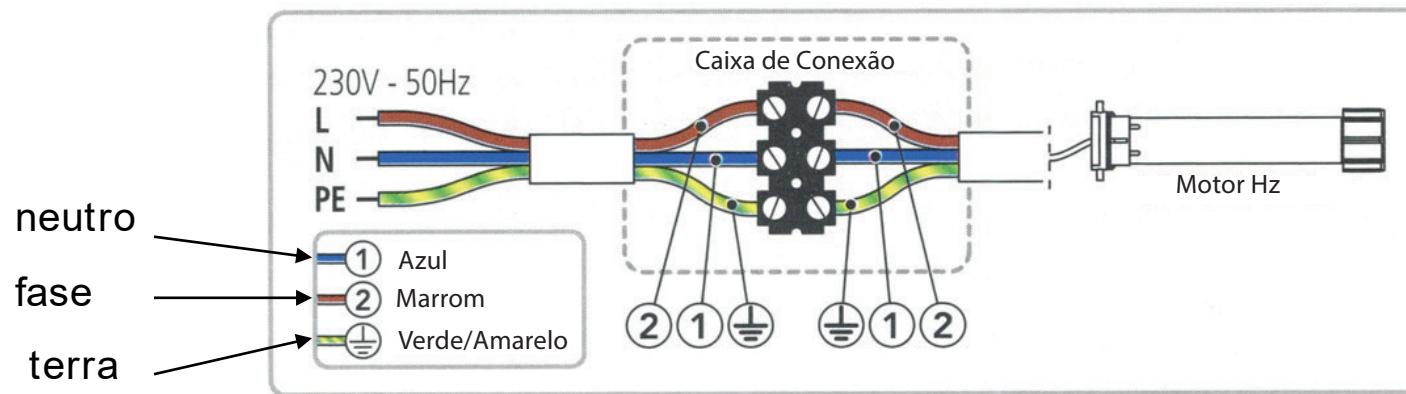
É importante que os suportes de fixação fiquem alinhados com os ganchos do toldo e não sobressaiam do comprimento total (valor d do começo), pois isso dificultaria a instalação das extremidades de acabamento.



É imperativo colocar os dispositivos anti-levantamento no lugar antes de abrir o toldo para evitar que ele se solte da fachada durante a abertura.

Ligar o fornecimento de energia elétrica

Conecte o motor do toldo a uma fonte de alimentação de 230V permanente. Se você estiver conectando a uma instalação existente (luminária), desative o interruptor (neutralize o interruptor) para tornar a alimentação permanente.



⚠ Sempre faça a conexão com a alimentação desligada. ⚠



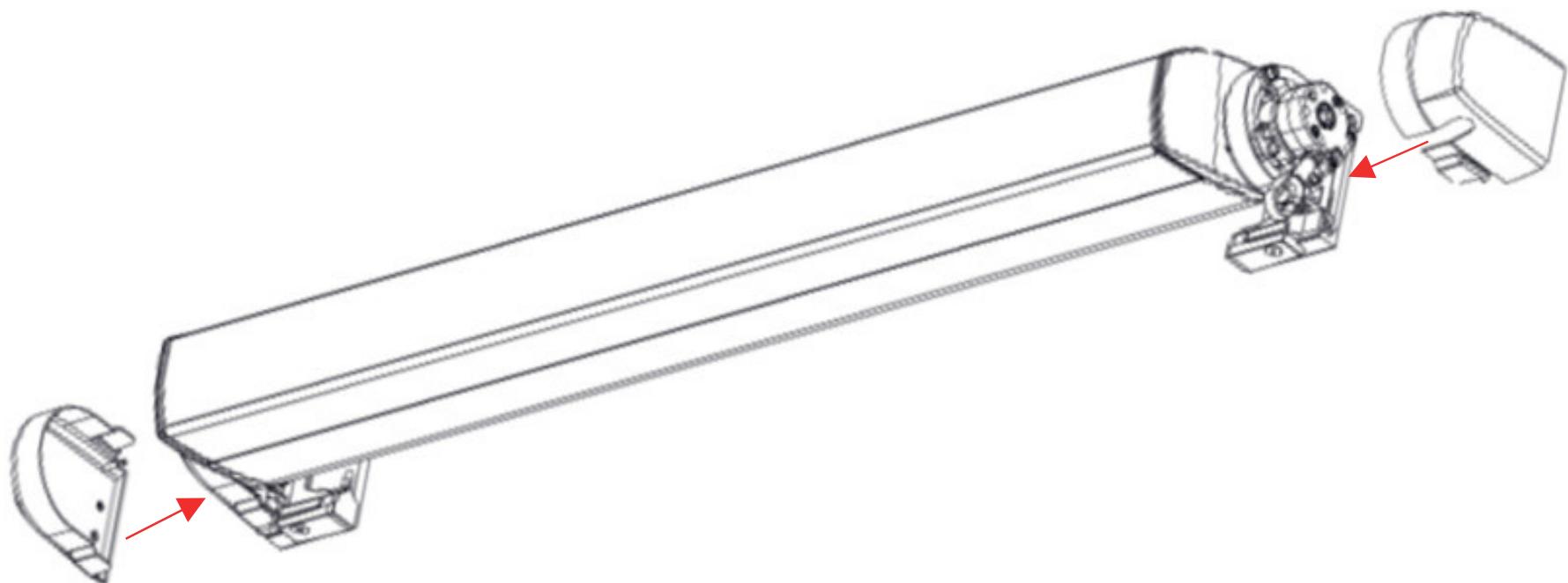
Para acionar a garantia, pedimos que você guarde o número de identificação do seu produto, que está na etiqueta do tecido do toldo. Você também pode anotar esse número no espaço designado na página 20 do manual. Este número será solicitado em caso de acionamento do serviço de assistência técnica. Sem esse número, o acionamento da garantia pode ser comprometido.

Ajustes Diversos / O Que Fazer Se?

Problemas	Causas	Soluções
Meu toldo se solta da parede.	Ferragens inadequadas para a composição da parede.	> Verifique a correta instalação dos suportes (siga as instruções do manual). > Se for uma fixação com ancoragem química, consulte o manual do fabricante.
Meu toldo não está nivelado.		> Verifique o nivelamento correto dos suportes de fixação. Refaça o nivelamento. > Verifique o nível da barra de carga. Ajuste a inclinação dos braços.
Na primeira utilização, a barra de carga não fecha completamente.	Vibrações durante o transporte causando pequenas alterações nas configurações eletrônicas de fim de curso.	> Ajuste o fim de curso superior do motor (para o fechamento). > Ajuste o fim de curso inferior do motor (para a abertura).
A barra de carga não fecha completamente.	Tecido esticado após várias utilizações. Má configuração da barra de carga ou dos cotovelos dos braços.	> Ajuste os fins de curso do motor. > Ajuste a inclinação da barra de carga. > Ajuste os cotovelos dos braços.
A barra de carga não fecha de um lado do toldo.	Esticamento natural do tecido.	> Ajuste do alinhamento do tecido com um calço de compensação.
A operação elétrica não funciona mais.	O motor entra em proteção térmica após 2 descidas e 1 subida consecutiva.	> Aguarde o fim da proteção (20 minutos).
A operação elétrica não funciona mais.	Problema de conexão.	> Verifique a conexão do motor. > Verifique a bateria do controle remoto.

Instalação das Extremidades de Acabamento

Seu toldo ASTRA está equipado com extremidades de acabamento em PVC.
Encaixe as extremidades de acabamento aplicando pressão nelas de acordo com o diagrama abaixo.



Manutenção

Certifique-se de que o toldo esteja instalado de maneira sólida e firme.

Limpe a superfície do toldo com um pano ligeiramente úmido.

Limpe o controle remoto e os suportes na parede com um pano ligeiramente úmido.

Quando o toldo estiver sujo ou quando você acreditar que não o usará por um longo período, remova a poeira do tecido com um pano macio e seco ou com um jato de ar.

Durante um longo período de armazenamento, é aconselhável operar o toldo uma vez por mês para garantir o bom funcionamento do mecanismo geral.

A estrutura do seu toldo deve ser posicionada de modo que o tecido esteja perfeitamente tensionado e não sofra atrito.

Em dias de vento forte, não deixe o toldo aberto. Respeite a classificação de resistência ao vento do toldo.

Em caso de chuva (chuva fraca), o toldo pode ser aberto, mas evite enrolá-lo molhado por um longo período. Se, por qualquer motivo, você precisar enrolá-lo molhado, abra o toldo assim que possível para secar o tecido.

Essa orientação é fornecida mesmo que o tecido seja naturalmente resistente à putrefação, pois sempre existe o risco de condensação e depósitos de partículas ou poluentes atmosféricos, que são sujeitos à putrefação, a longo prazo.

Em caso de chuva forte, feche o toldo para evitar a formação de poças de água que possam danificar a estrutura prematuramente.

Os tecidos foram submetidos a um tratamento especial para retardar a formação e acúmulo de sujeira.

Para não prejudicar esse tratamento, a limpeza ocasional do tecido deve ser feita seguindo as seguintes recomendações:

MANUTENÇÃO REGULAR: Remova o máximo de partículas de sujeira da superfície do toldo enquanto estiver seco, usando um aspirador de pó, ar comprimido, batendo ou escovando.

REMOÇÃO DE MANCHAS: Para manchas de dedos ou gordura, use água com sabão. Para manchas de água, seque ao máximo e esfregue com um pano úmido. Não use produtos de limpeza abrasivos, como produtos químicos, detergentes, benzeno ou álcool.

AJUSTES: Os fins de curso do motor são eletrônicos; você pode precisar ajustá-los novamente usando o controle remoto. Com o tempo, as vibrações na persiana ou um tecido que relaxa ligeiramente podem resultar em uma abertura ou fechamento imperfeito do cofre.

Glossário

Peneira



Haste roscada



Parafuso



Arruela



Porca



Broca



Cartucho de anco-
ragem química



Esmerilhadeira



Martelo perfurador



Nível de bolha



Garantias - Certificações

	Store Direct Usine 428 ch. des Broutières Edifício nº7 84130 Le Pontet 23	EN 13561:2004+A1:2008 Toldo externo para proteção solar ASTRA Dimensões abrangidas: 5 x 3 m Classe 1 4 x 3 m Classe 1
---	---	---

Homologação com marcação CE de acordo com a norma EN - 13561. Este produto está em conformidade com as obrigações fundamentais em termos de segurança, higiene e proteção ambiental, nos termos da legislação da UE.



A pintura aplicada em todas as peças lacadas está em conformidade com as diretrizes técnicas estabelecidas pelo selo de qualidade QUALICOAT.

As ligas usadas na fabricação de peças de alumínio e na extrusão de alumínio estão em conformidade com as normas EN 573-3 e UNE-EN 755-2. As ligas usadas na fabricação das demais peças de alumínio fundido estão em conformidade com a norma EN 1706. A liga (Zamak 5) usada para a fabricação das peças de zamak está em conformidade com a norma EN 1774: 1997.



Garantia de estrutura: 5 anos (peças) - Garantia de motor: 5 anos (peças)
Garantia de tecido: 5 anos (cores, resistência à putrefação) - Costuras com garantia de 5 anos

Registre abaixo o número de identificação do produto:



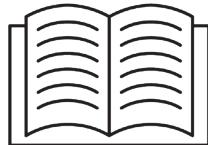
PL - Instrukcja Montażu

Model Obudowy Pełnej ASTRA

Spis treści

1) Przedostrożności i instrukcje bezpieczeństwa.....	3
2) Montaż markizy	5
a) Montaż na podłożu betonowym, ceglastym lub z pustaków.....	6
b) Montaż na drewnianym podłożu	12
3) Połączenie elektryczne	15
4) Różne regulacje	16
5) Montaż wewnętrznych obrzeży	17
6) Konserwacja	18
7) Słowniczek	19
8) Gwarancje i certyfikaty	20

Przedostrożności i instrukcje bezpieczeństwa dotyczące instalacji i użytkowania



UWAGA! PRZECZYTAJ INSTRUKCJĘ PRZED UŻYCIEM TEGO PRODUKTU.

UWAGA!

PRZED OTWARCIEM MARKIZY UPRAWNIJ SIĘ, ŻE WSZYSTKIE ELEMENTY ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM SĄ POPRAWNIE ZAMONTOWANE. ZAWSZE ZAMYKAJ MARKIZĘ PODCZAS SILNEGO WIATRU, W PRZYPADKU DESZCU LUB GDY NIE JEST UŻYWANA. NIE-PRZESTRZEGANIE TYCH INSTRUKCJI MOŻE SKUTKOWAĆ OBRAŻENIAMI CIAŁA I USZKODZENIAMI MATERIAŁÓW. MECHANIZM SKRZYDEŁ MARKIZY JEST NA NAPIĘCIU, A NADMIERNE NAPIĘCIE MOŻE SPRAWIĆ OBRAŻENIA CIAŁA I USZKODZIĆ MARKIZĘ. NIE PRÓBUJ ROZMONTOWAĆ LUB NAPRAWIAĆ MARKIZY SAMODZIELNIE, JEŚLI TWOJE UMIEJĘTNOŚCI TECHNICZNE TEGO NIE POZWALAJĄ.

- Nigdy nie montuj markizy na wysokim lub wietrznym miejscu, może spaść i spowodować obrażenia ciała.
- Przed rozpoczęciem rozpakowywania i montażu markizy upewnij się, że masz odpowiednie narzędzia, wystarczającą ilość personelu (zaleca się 2 osoby), czyste i suche miejsce do montażu.
- Nie używaj markizy w miejscach poddawanych wibracjom lub wstrząsom.
- Montaż może być przeprowadzony przez pracowników niewykwalifikowanych, pod warunkiem ścisłego przestrzegania instrukcji. Jeśli wystąpią problemy podczas montażu, zleć pracę fachowcom.
- Poprawnie używaj wszystkich nakrętek i śrub podczas instalacji. Jeśli nie są odpowiednio dokręcone, jest to bardzo niebezpieczne.
- Bądź ostrożny z palcami podczas montażu.
- Nie używaj markizy w miejscach narażonych na wysoką temperaturę, takie jak ściany w pobliżu grilla lub innych źródeł ciepła.
- Nie zawieszaj niczego na ramie ani na skrzydłach markizy, ponieważ może to spowodować upadek, uszkodzenie lub obrażenia.

- Nigdy nie używaj markizy w wietrze lub podczas mocnego deszczu.
- Nigdy nie używaj markizy w innych celach niż te określone.
- Używanie markizy w mroźną pogodę może ją uszkodzić.
- Zamknij markizę podczas silnego wiatru lub intensywnych opadów deszczu.
- Nie jest dozwolone wprowadzanie jakichkolwiek zmian w markizie.
- Nie używaj grilla lub ogniska pod markizą i nie rozpalaj ognia w jej pobliżu.
- Nie otwieraj markizy, gdy w pobliżu są wykonywane prace, takie jak mycie okien itp.
- Co 3 miesiące sprawdzaj, czy wszystkie mocowania są w miejscu i czy elementy nie są uszkodzone.
- Nie używaj markizy, jeśli wymaga naprawy. Skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta, który pomoże ci w procedurze.

Uwaga

- Wymiana i umieszczanie baterii może być dokonywane wyłącznie przez osoby dorosłe.
- Wyjmij zużyte baterie z urządzenia.
- Nie wystawiaj baterii na działanie ognia, ponieważ może to spowodować wyciek lub eksplozję.
- Nie zwarć baterii.
- Nie mieszaj nowych i zużytych baterii.
- Nie używaj akumulatorów w tym urządzeniu.
- Używaj tylko zaleconych rodzajów baterii.
- Trzymaj to urządzenie z dala od dzieci.
- Wyrzucaj zużyte baterie wyłącznie do zakładu recyklingu.

Specyfikacje

- Tkanina: 100% Akryl
Klasa odporności na wiatr (EN-13561):
Wymiary 4x3,5 m i 5x3,5 m - Klasa 1
Wytrzymałość na zmęczenie: 3000 cykli dla wszystkich jej komponentów.
Model silnika:
Dooya DM45ED-S 50/12
Napięcie znamionowe: 230V-50Hz
Nominalne prąd: 0.99A
Nominalne moc: 228W
Prędkość obrotu: 12 obr/min
Długość kabla: 1 m
Klasa ochrony: IP44
Czas rozłączania termicznego: 4 min

Wymagany sprzęt

Konfiguracja A: beton, bloczki, cegła...

- Wiertarka udarowa z wiertłem do betonu o średnicy ø12mm i ø16mm
- Poziomica laserowa lub poziomica wodna
- Sznurek
- Pistolet do iniekcji chemicznej
- Kartusz do iniekcji chemicznej
- Pręty gwintowane ø10mm (zaleca się ze stali nierdzewnej), 8 nakrętek M10, 8 podkładek M10/20, 8 siatek ø16/130mm minimum
- Szlifierka kątowa
- Materiały elektryczne (puszka rozdzielcza, zaciski, multimetr...)

Konfiguracja B: montaż na drewnie

- Wiertarka
- Wiertło do drewna o średnicy ø7
- Poziomica laserowa lub poziomica wodna
- Sznurek
- 8 śrub mocujących (10x80 zalecane na markizę)
- 8 podkładek M10/20
- Materiały elektryczne (puszka rozdzielcza, zaciski, multimetr...)

Montaż markizy



Planuj 2 godziny montażu dla 2 osób



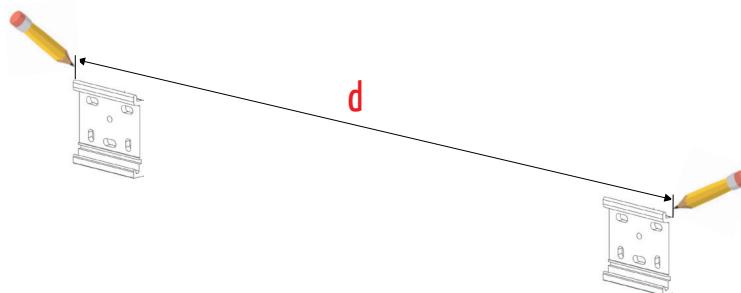
A-1. Pomiar

Podczas rozpakowywania markizy, zmierz wartość **d** (całkowita długość, pomijając haki).

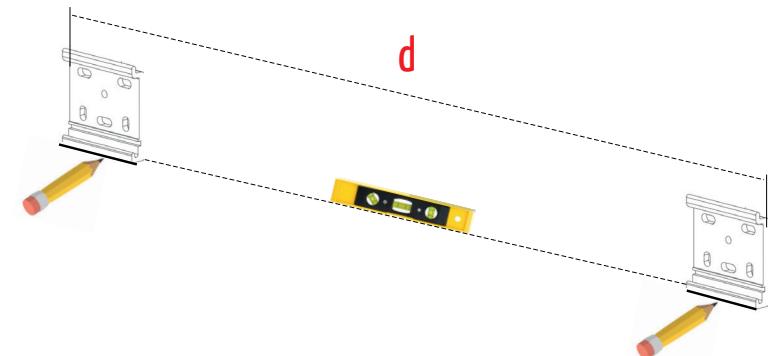


A-2. Montaż wsporników ścienne

Narysuj na ścianie wartość **d** odpowiadającą całkowitej długości wsporników ściennej, po wcześniejszym określeniu lokalizacji markizy.

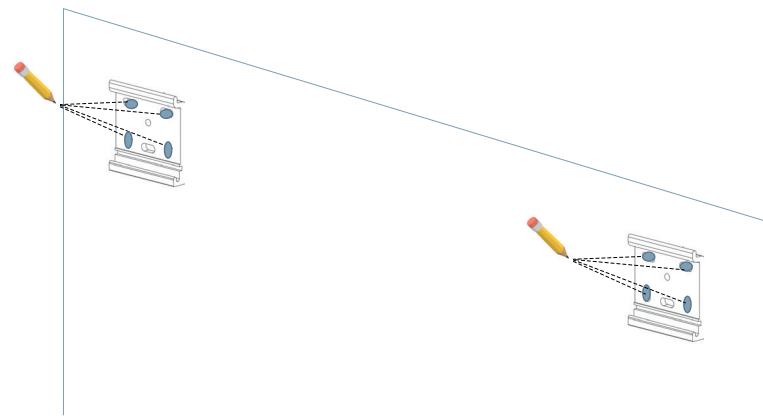


Oznacz na ścianie dolną część wsporników, używając poziomnicy wodnej lub poziomnicy laserowej.



A-3. Oznaczenie i wiercenie otworów pod wsporniki ścienne

Oznacz otwory za pomocą płyt montażowych.



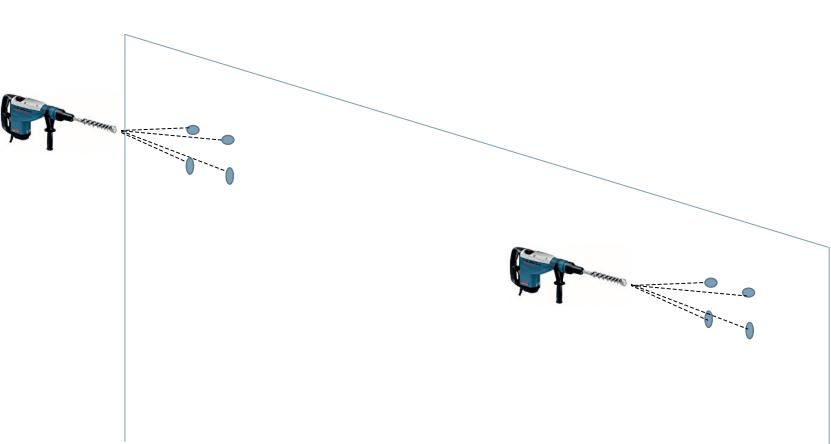
Za pomocą wiertarki przewiert każdy z otworów mocujących, zaczynając od wiertła o średnicy 12 mm. W rzeczywistości wiertło o średnicy 12 mm pozwoli ci określić rodzaj ściany.

Jeśli wiercisz w betonie, wtedy otwór o średnicy 12 mm będzie wystarczający. Zaleca się wiercenie na minimalną głębokość 90 mm w betonie.

Jednak podczas wiercenia, jeśli zauważysz, że ściana jest pusta, zrób dwa otwory o średnicy 12 mm, zaczynając od zewnętrz.

Jeśli pracujesz na ceglanej ścianie (np. cegła jednowarstwowa), wywierć otwór bez użycia funkcji wstrząsu na głębokość co najmniej 130 mm. Po zakończeniu wiercenia (tylko w materiałach pustych), rozszerz otwory za pomocą wiertła o średnicy 16 mm, aby umożliwić montaż siatek mocujących.

Oczyść otwory z kurzu za pomocą sprężonego powietrza. Ten krok pozwoli na lepsze przyleganie materiału do wiertła podczas iniekcji chemicznej. Włóż siatki mocujące Ø16 mm do otworów (tylko w materiałach pustych).



A-4. Przygotowanie gwintowanych prętów

Zaleca się używanie prętów gwintowanych ze stali nierdzewnej, aby uniknąć korozji i śladów rdzy na elewacji w przyszłości.

Odcinaj pręty gwintowane zgodnie z poniższymi zaleceniami za pomocą szlifierki kątowej.

*UWAGA: Wcześniej zmierzono długość prętów, aby ułatwić pracę. W normalnych warunkach (bez izolacji zewnętrznej) zaleca się następujące wymiary:

Materiały pełne (beton):

120mm

Materiały puste (pustak, cegła jednowarstwowa):

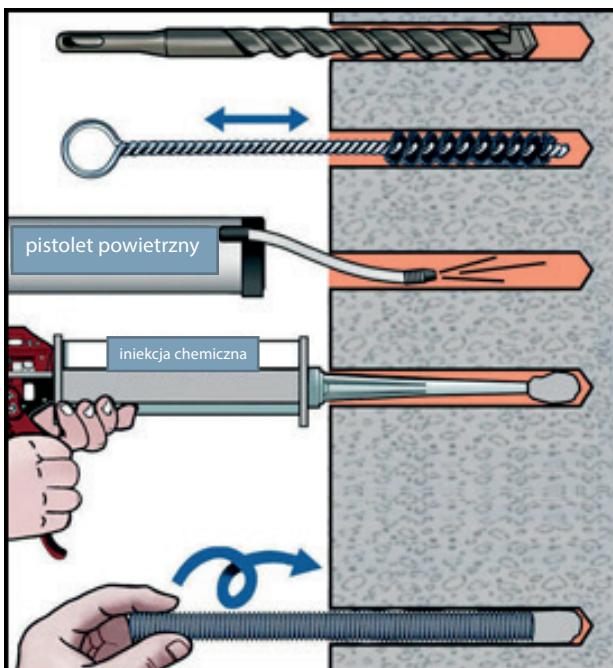
160mm



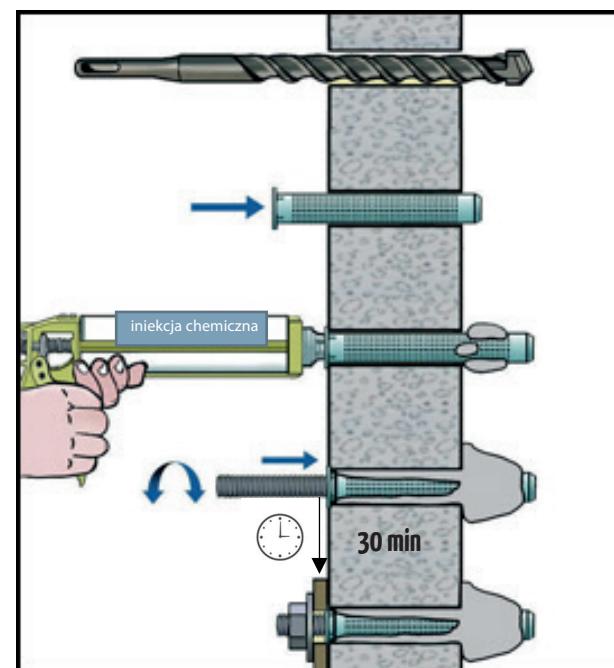
*UWAGA: Jeśli masz izolację zewnętrzną, musisz dodać grubość izolacji do powyższych wartości.

A-5. Wkładanie tulei gwintowanych

Materiały pełne



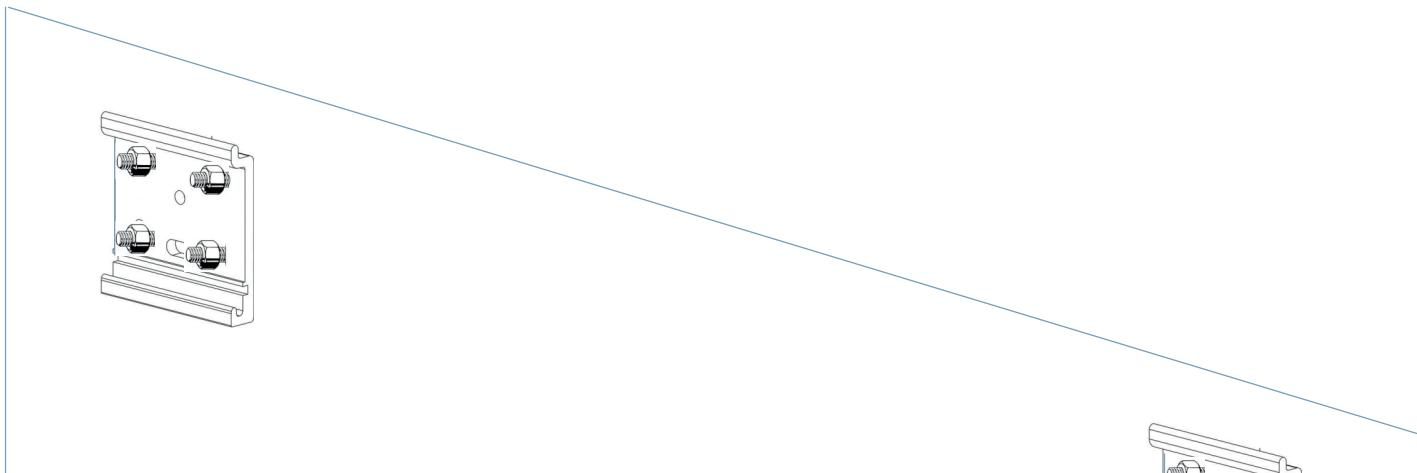
Materiały puste



***UWAGA:**
Aby przeprowadzić iniekcję w materiałach pustych, należy wywiercić dwa otwory. Poniższy schemat pokazuje tylko jeden otwór.

A-6. Umieszczanie wsporników mocujących

Umieść wsporniki mocujące i dokręć je za pomocą wcześniej zakupionych podkładek i nakrętek.

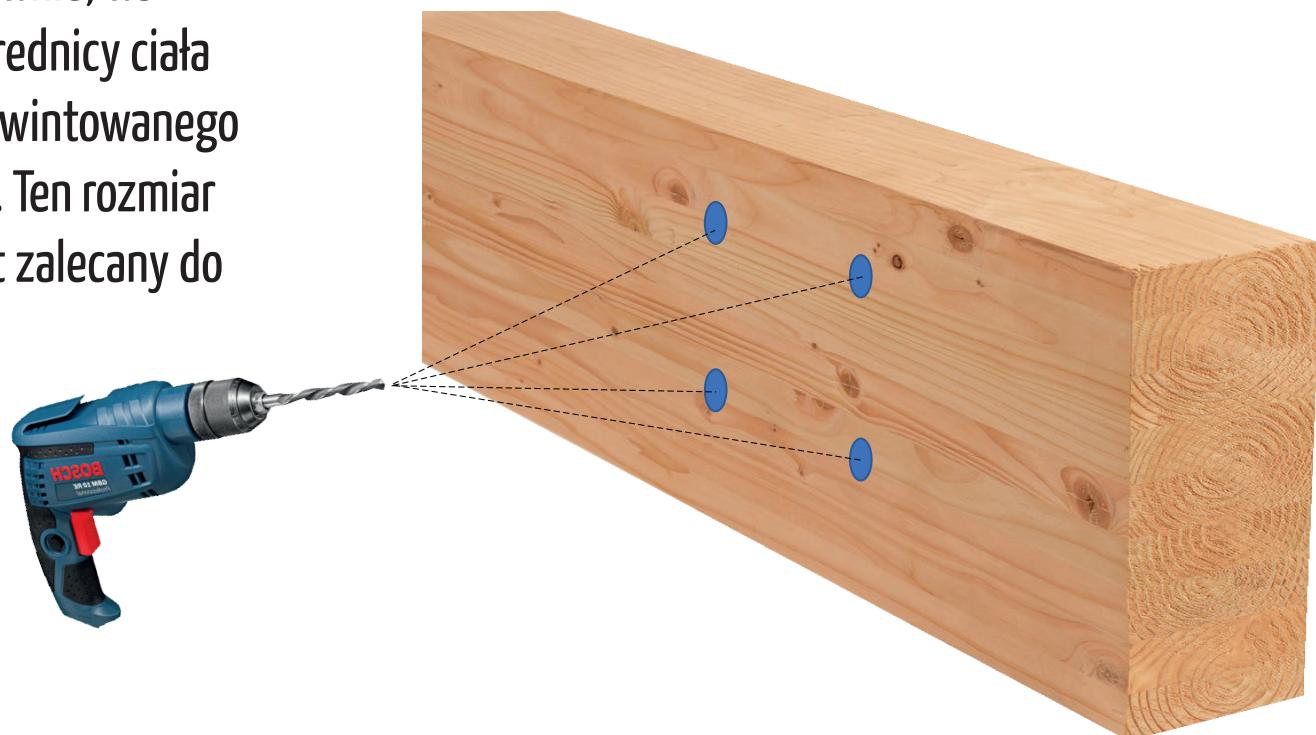


Ważne jest, aby po dokręceniu gwintowany pręt nie wystawał poza nakrętkę. Jeśli tak się stanie, odtnij nadmiar za pomocą szlifierki kątowej.



B-1. Wiercenie w drewnie

W celu zamocowania w drewnie, wstępnie wywierć otwór o średnicy ciała gwintowanego, tj. Ø7 dla gwintowanego pręta o wymiarach 10x80. Ten rozmiar gwintowanych prętów jest zalecany do montażu markizy.

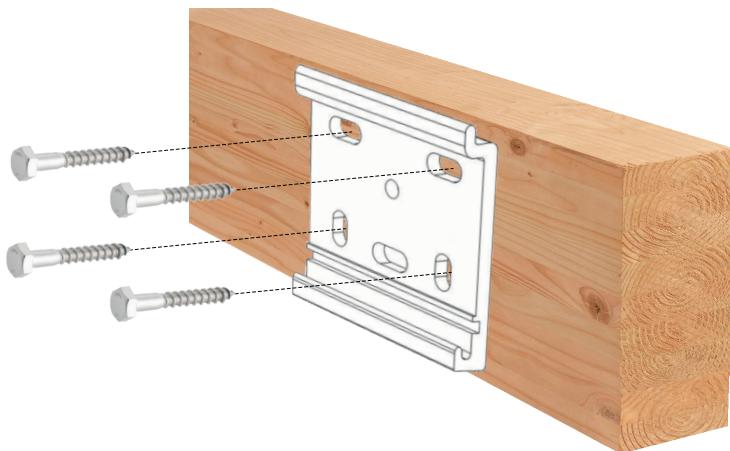


Minimalna grubość belki, na której można zamocować markizę z gwintowanymi prętami, wynosi 10 cm.

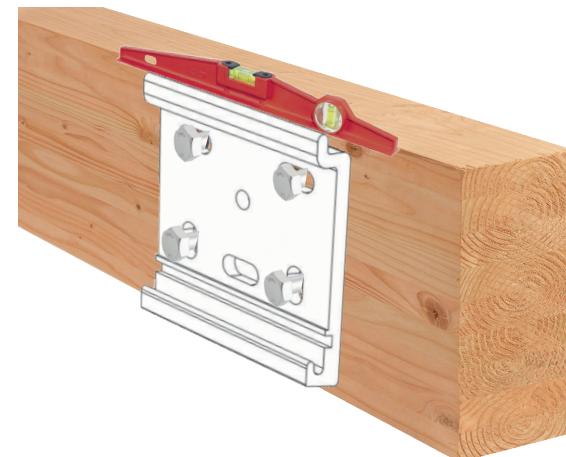


B-2. Wkręcanie wsparników i sprawdzanie poziomu

Wkręć każdy z gwintowanych prętów w wcześniej wiercone otwory w drewnie i wyposaż je w podkładki o wymiarach 10x20.

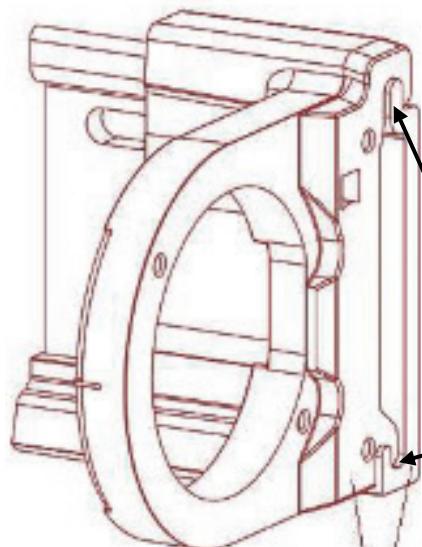


Po umieszczeniu płyt montażowych, ponownie sprawdź dokładny rozstaw dwóch płyt oraz ich poziom i zablokuj ustawienia.



Umieszczenie markizy na wspornikach mocujących i zabezpieczeni przed podnoszeniem

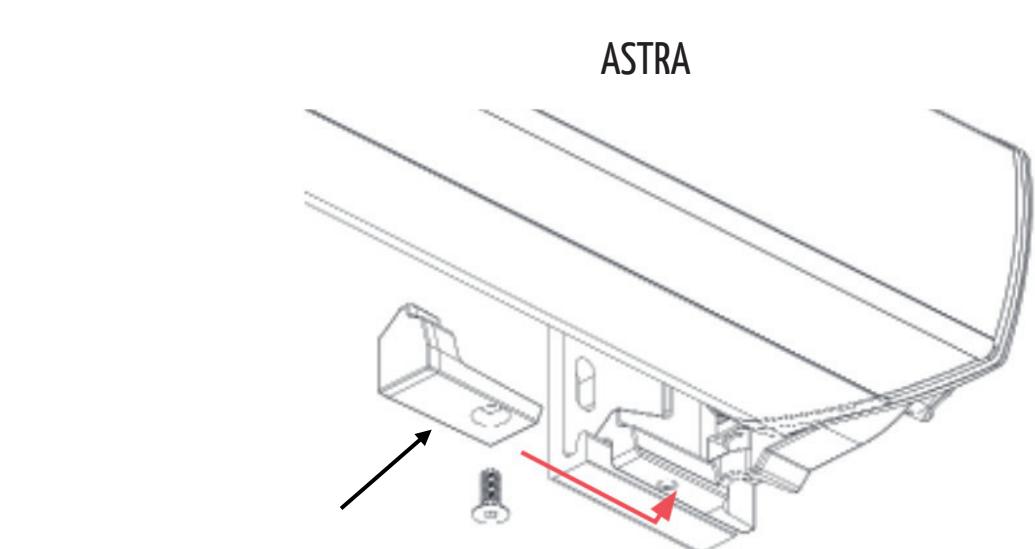
Zawieś markizę na elewacji budynku. Weź markizę i zawieś ją na wspornikach mocujących.



powiesić
markizę



Uwaga: Ważne jest, aby wsporniki mocujące były na tym samym poziomie co haki markizy i nie wystawały poza całkowitą długość, którą zmierzyłeś (wartość d na początku), ponieważ utrudniłoby to umieszczenie osłon bocznych.



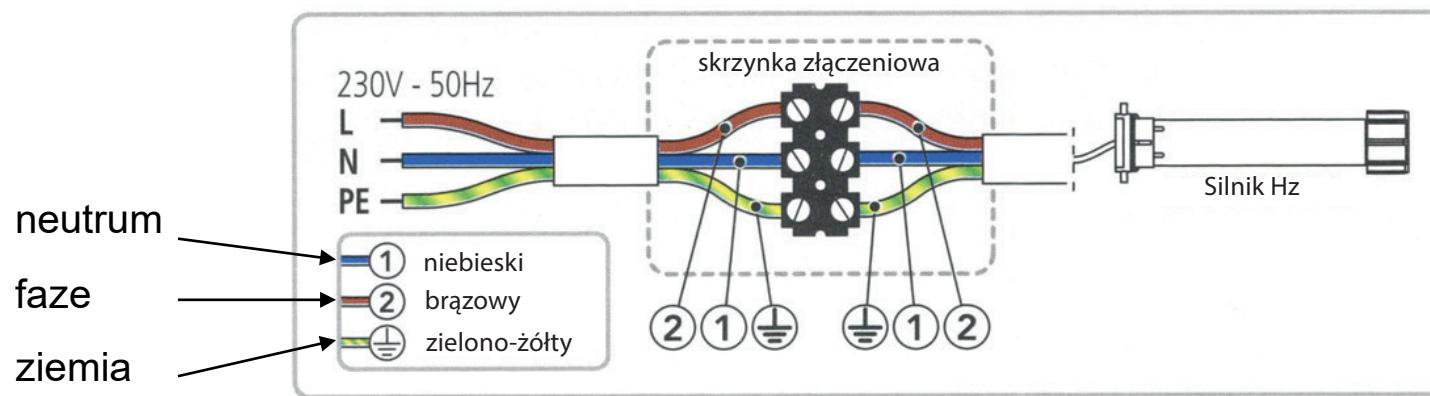
element zapobiegający podnoszeniu



Należy zainstalować zabezpieczenia przed podnoszeniem przed otwarciem markizy, aby uniknąć jej odrywania od elewacji budynku podczas otwierania.

Podłączenie elektryczne

Podłącz silnik markizy do stałego źródła zasilania 230 V. Jeśli wybierasz źródło zasilania z istniejącego źródła światła, wyłącz przełącznik (wyłącz światło), aby źródło zasilania stało się stałe.



Zawsze przeprowadzaj podłączenie w stanie odłączonym.



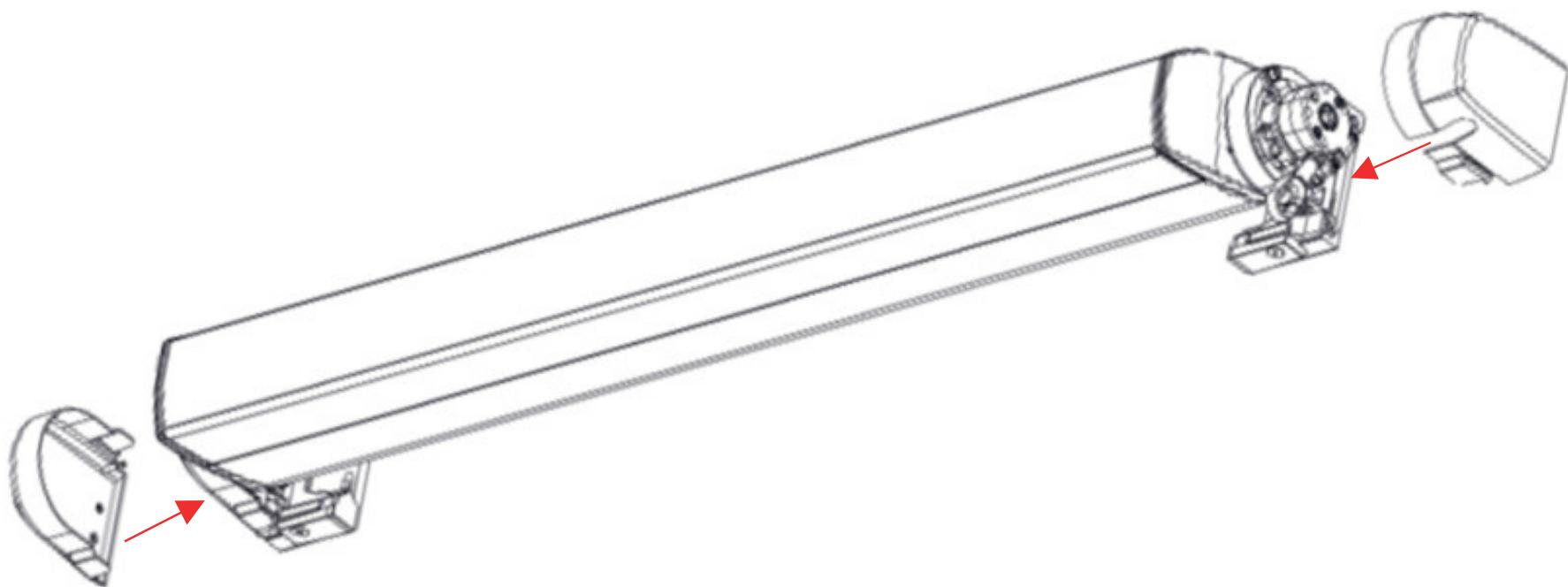
Aby skorzystać z gwarancji, prosimy o zachowanie numeru identyfikacyjnego produktu, który znajduje się na etykiecie na tkaninie rolety. Możesz również wpisać ten numer w wyznaczonym miejscu na stronie 20 instrukcji obsługi. Numer ten będzie wymagany przy zgłoszaniu reklamacji. Bez tego numeru realizacja gwarancji może być zagrożona.

Różne regulacje / Co robić w przypadku problemu?

Problem	Przyczyny	Rozwiązania
Moja plandeka odłącza się od ściany.	Złe mocowania do rodzaju materiału ścianne	Upewnij się, że mocowania są prawidłowo zamontowane (zgodnie z instrukcjami). Jeśli używasz montażu chemicznego, zapoznaj się z instrukcjami producenta.
Moja roleta nie jest pozioma.		Sprawdź poprawne wyrównanie mocowań ścianne. Dostosuj poziom, jeśli to konieczne. Sprawdź także poziom belki obciążającej. Popraw ustawienia pochylenia ramiąk, jeśli to konieczne.
Podczas pierwszego użycia belka obciążająca nie zamyka się w pełni.	Wibracje podczas transportu mogły nieznacznie zmienić elektroniczne punkty końcowe.	Dostosuj punkt końcowy górny silnika (do zamknięcia) i punkt końcowy dolny silnika (do otwierania).
Pasek ładowania nie zamyka się całkowicie.	Wydłużenie plandeki po kilku użyciach. Nieprawidłowa regulacja drążka obciążającego lub łożki ramion.	> Wyreguluj wyłączniki krańcowe silnika. > Wyreguluj nachylenie belki nośnej z przodu markizy. > Wyreguluj łożkie ramion.
Belka ładunkowa z przodu markizy zamyka się tylko z jednej strony plandeki.	Jest to normalne zjawisko spowodowane naturalnym rozciąganiem się plandeki.	> Musisz dostosować napięcie plandeki za pomocą klinu wypełniającego.
Sterowanie elektryczne przestało działać.	Silnik uruchamia ochronę termiczną po 2 opuszczeniach i 1 podniesieniu z rzędu.	> Poczekaj, aż ochrona termiczna zostanie wyłączona (około 20 minut).
Sterowanie elektryczne przestało działać.	Problem z połączeniem.	> Sprawdź podłączenie silnika. > Sprawdź baterię pilota.

Montaż boków wykończeniowych

Twój model ASTRA jest wyposażony w boki wykończeniowe z PVC. Aby je zamontować, wsuń je, naciskając na odpowiednie miejsca, zgodnie ze schematem poniżej.



Konserwacja

- Upewnij się, że markiza jest solidnie i pewnie zamontowana.
 - Delikatnie przetrzyj powierzchnię markizy wilgotną szmatką.
 - Przetrzyj pilot zdalnego sterowania i wsporniki na ścianie za pomocą wilgotnej szmatki.
 - Gdy markiza jest brudna lub planujesz jej nie używać przez dłuższy czas, oczyść tkaninę delikatnie, suchą szmatką lub sprężonym powietrzem.
 - Podczas długotrwałego przechowywania zimą zaleca się co miesiąc wykonać cykl otwierania i zamykania, aby zagwarantować prawidłowe działanie całego mechanizmu.
 - Rama twojej markizy powinna być ustawiona w taki sposób, aby tkanina była odpowiednio napięta i nie ulegała tarcia.
 - W przypadku silnego wiatru nie pozostawiaj markizy rozwiniętej. Proszę przestrzegać klasyfikacji odporności na wiatr markizy.
 - W przypadku deszczu (lekki deszcz), markizę można rozwinać, ale należy unikać zwinienia jej mokrej na dłuższy okres. Jeśli z jakiegoś powodu musisz zwinąć mokrą markizę, rozwiń ją ponownie, gdy tylko masz na to okazję, aby wysuszyć tkaninę.
 - Ten poradnik jest udzielany, pomimo że tkanina jest naturalnie odporna na gnicie, ponieważ istnieje zawsze ryzyko kumulacji wilgoci i osadzania się na tkaninie cząsteczek lub zanieczyszczeń atmosferycznych, które mogą ulec zniszczeniu.
 - W przypadku intensywnego deszczu markiza powinna być złożona, aby uniknąć tworzenia się kieszeni wody, co mogłoby przedwcześnie uszkodzić ramę. Tkaniny markizowe zostały poddane specjalnej obróbce, która opóźnia tworzenie się i gromadzenie się zabrudzeń.
- Aby nie zaszkodzić tej obróbce, ewentualne czyszczenie twojej tkaniny powinno być przeprowadzane zgodnie z poniższymi zaleceniami:
- **CODZIENNA KONSERWACJA:** Dokładne oczyszczenie suchej markizy w celu usunięcia wszelkich cząstek powierzchniowych poprzez odkurzanie, nadmuchanie powietrzem, strząsanie lub szczotkowanie.
 - **USUWANIE PLAM:** W przypadku plam od palców lub tłuszczu użyj mydliny. W przypadku plam wodnych, wycieraj maksymalnie i pocieraj wilgotną szmatką. Nie stosuj środków czyszczących o działaniu żrącym, takich jak produkty chemiczne, detergenty, benzen lub alkohol.
 - **REGULACJE:** Końce trasy silnika są elektroniczne, może być konieczne ich ponowne dostosowanie za pomocą pilota. W miarę upływu czasu vibracje na markizie lub nieco rozluźniony materiał mogą prowadzić do niedokładnego otwarcia lub zamknięcia skrzyni.

Słownik

przesiew



pręt gwintowany



wkręty
drewniane



podkładka
pod śrubę



nakrętka



wiertarka
do betonu



wkład ze środkiem
uszczelniającym



szlifierka
kątowa



wiertarka



poziomica



Gwarancje - Certyfikaty

	Store Direct Usine 428 ch. des Broutières Budynek nr 7 84130 Le Pontet 23	EN 13561:2004+A1:2008 Markiza zewnętrzna do ochrony przeciwslonecznej ASTRA Dotyczące wymiary: 5 x 3 m Klasa 1 4 x 3 m Klasa 1
---	---	---

Homologacja i oznakowanie CE zgodnie z normą EN - 13561. Produkt ten jest zgodny z podstawowymi wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa, higieny i ochrony środowiska w ramach przepisów UE.



Nałożona farba na wszystkie elementy lakierowane jest zgodna z technicznymi wytycznymi ustalonymi przez jakościowy znak jakości QUALICOAT.

Stosowane stopy do produkcji elementów aluminiowych i profilów ekstrudowanych są zgodne z normami EN 573-3 i UNE-EN 755-2. Stosowane stopy do produkcji pozostałych elementów odlewanych z aluminium są zgodne z normą EN 1706. Stop (Zamak 5) używany do produkcji elementów z zamku spełnia normę EN 1774: 1997.



Wyprodukowano we
FRANCJI

**Gwarancja konstrukcji: 5 lat (części) - Gwarancja silnika: 5 lat (części)
Gwarancja tkaniny: 5 lat (kolor, odporność na gnicie) - Gwarancja szwów: 5 lat**

Wpisz poniżej numer identyfikacyjny produktu:



Store Direct Usine - Ici Store
+334 13 15 16 90
sav.lm@ici-store.com
Poniedziałek - piątek
8:30-12:00 / 13:30 - 17:00

RO - Instructiuni de montare

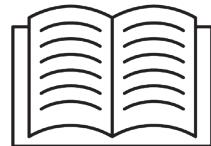
Modelul ASTRA cu casetă completă



CUPRINS

1) Măsuri de precauție și instrucțiuni de siguranță	3
2) Montarea store-ului	5
a) Montarea pe suport de beton, cărămidă, sau blocuri	6
b) Montarea pe suport din lemn	12
3) Conexiune electrică	15
4) Diverse reglaje	16
5) Montarea panourilor laterale de finisaj	17
6) Întreținere	18
7) Glosar	19
8) Garanții și certificări	20

Măsuri de precauție și instrucțiuni de siguranță pentru instalare și utilizare



ATENȚIE! CITIȚI INSTRUCȚIUNILE ÎNAINTE DE A UTILIZA ACEST PRODUS.

ATENȚIE!

ÎNAINTE DE A DESCHIDE STORE-UL, ASIGURAȚI-VĂ CĂ TOATE ELEMENTELE DE SIGURANȚĂ SUNT CORECT FIXATE. ÎNCHIDEȚI ÎNTOTDEAUNA STORE-UL ÎN VREME REA, ÎN CAZ DE PLOAIE PUTERNICĂ SAU ATUNCI CÂND NU ESTE UTILIZAT. NE-RESPECTAREA ACESTOR INSTRUCȚIUNI POATE DUCERA LA RĂNI CORPORALE ȘI LA DAUNE MATERIALE. BRAȚELE MOBILE ALE STORE-ULUI SUNT SUB TENSIUNE ȘI ORICE SUPRATENSIUNE POATE PRODUCE RĂNI CORPORALE ȘI DAUNE. NU ÎNCERCAȚI SĂ DEMONTAȚI SAU SĂ REPARAȚI STORE-UL DAU-VOASTRĂ DACĂ COMPETENȚELE VOASTRE TEHNICE NU VĂ PERMIT.

- Nu montați niciodată store-ul în locuri înalte sau expuse vântului. Acesta s-ar putea prăbuși și provoca răni corporale.
- Înainte de a începe să despachetați și să montați store-ul, asigurați-vă că aveți uneltele potrivite, suficient personal cu dumneavoastră (se recomandă 2 persoane), un loc și o suprafață curată și uscată pentru montaj.
- Nu utilizați store-ul în locuri supuse vibrațiilor sau șocurilor.
- Montajul poate fi efectuat de forță de muncă necalificată, cu condiția respectării cu strictețe a instrucțiunilor. Dacă apar probleme în timpul asamblării, vă rugăm să apelați la personal calificat.
- Utilizați corect toate piulițele și șuruburile în timpul montajului. Dacă acestea nu sunt strânse ferm, aceasta este foarte periculos.
- Fiți atenți la degetele dumneavoastră în timpul montajului.
- Nu utilizați store-ul în locuri expuse la temperaturi ridicate, cum ar fi peretei în apropierea unui grătar sau a altor surse de căldură.
- Nu atârnați nimic pe cadru sau pe brațele de articulație, deoarece store-ul ar putea cădea, se poate deteriora sau poate provoca daune și răni.

- Nu utilizați niciodată store-ul în condiții de vânt sau ploaie puternică.
- Nu utilizați niciodată store-ul în alte scopuri decât cele prevăzute.
- Utilizarea store-ului în timpul înghețului îl poate deteriora.
- Închideți store-ul în condiții de vânt sau ploaie foarte puternică.
- Nu este permisă efectuarea de modificări asupra store-ului.
- Nu utilizați un grătar sau un cuptor încastrat sub store și nu faceți foc în apropierea sa.
- Nu deschideți store-ul atunci când se efectuează lucrări, cum ar fi curățarea ferestrelor, etc., în apropierea sa.
- Verificați store-ul la fiecare 3 luni pentru a vă asigura că toate elementele de fixare sunt în loc și că elementele nu sunt deteriorate.
- Nu utilizați store-ul dacă sunt necesare reparații. Contactați serviciul nostru de asistență tehnică (SAV) care vă va furniza procedura de urmat.

Atenție

- Înlocuirea și introducerea bateriilor trebuie efectuate exclusiv de către adulți.
- Eliminați bateriile uzate din dispozitiv.
- Nu expuneți bateriile la foc, deoarece acest lucru poate provoca surgeri sau explozii.
- Nu faceți scurtcircuit la baterii.
- Nu amestecați bateriile noi cu cele uzate.
- Nu utilizați baterii reîncărcabile în acest aparat.
- Utilizați doar tipurile de baterii recomandate.
- Țineți acest aparat departe de copii.
- Eliminați bateriile numai la centrele de reciclare.

Specificații

- Pânză: 100% acrilic
- Indice de rezistență la vânt (EN-13561):
- Dimensiuni 4x3,5 m și 5x3,5 m - Clasa 1
- Rezistență la oboseală: 3000 de cicluri pentru toate componente sale.
- Model motor:
- Dooya DM45ED-S 50/12
- Tensiune nominală: 230V-50Hz
- Curent nominal: 0,99A
- Putere nominală: 228W
- Viteză de rotație: 12rpm
- Lungimea cablului: 1m
- Clasă de protecție: IP44
- Timp de deconectare termică: 4 minute

Materiale necesare

Configurație A: beton, cărămidă...

- Perforator cu burghiu pentru beton de 12 mm și 16 mm diametru
- Nivel laser sau nivel cu bulă
- Sfoară
- Pompe de ancorare
- Cartuș de ancorare chimică
- Tije filetate de 10 mm (inox recomandat), 8 piulițe de 10, 8 rondeli de 10/20, 8 sită de minim 16/130 mm
- Flex
- Echipament electric (cutie de conexiune, bornă de joncțiune, multimetru...)

Configurație B: montaj pe lemn

- Bormașină
- Burghiu pentru lemn de 7 mm
- Nivel laser sau nivel cu bulă
- Sfoară
- 8 șuruburi pentru lemn (10x80 recomandate pentru un stor)
- 8 rondeli de 10/20
- Echipament electric (cutie de conexiune, bornă de joncțiune, multimetru...)

Montarea store-ului



Se estimează că va fi nevoie de 2 ore pentru montaj, cu 2 persoane.



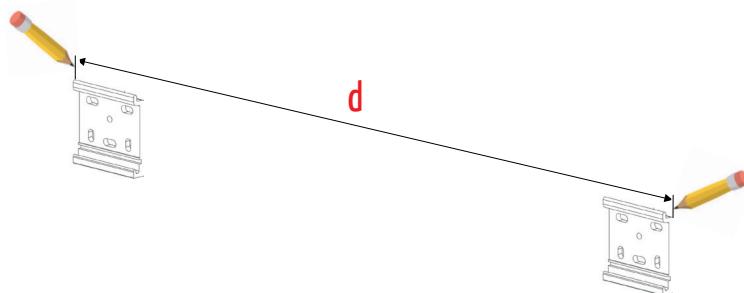
A-1. Măsurarea

La desfacerea store-ului, folosind un metru, măsurăți valoarea "d" (în afara cârligelor)

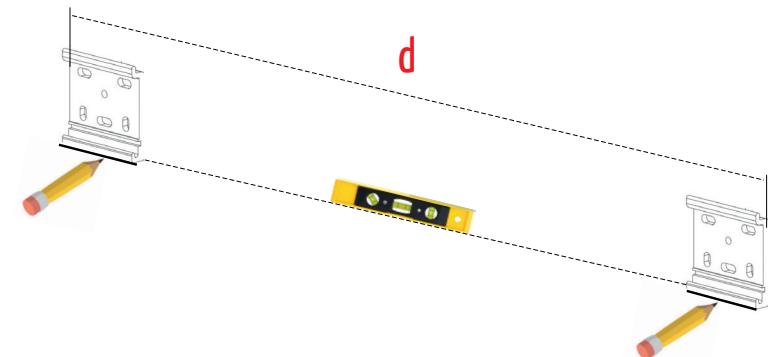


A-2. Montarea suporturilor pe perete

Desenați valoarea "d" pe perete corespunzătoare cu lungimea totală a suporturilor pe care le-ați determinat în prealabil pentru amplasarea store-ului.

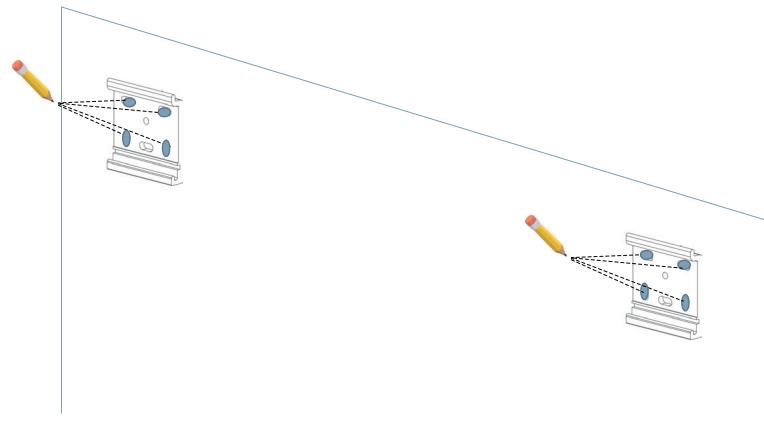


Folosind un nivel cu bulă sau un nivel laser, marcați partea de jos a suporturilor pe perete.



A-3. Marcarea și găurirea găurilor pentru suporturile pe perete

Marcați găurile folosind plăcuțele de montaj.



Cu ajutorul burghiului, găuriți fiecare gaură de fixare, începând întotdeauna cu burghiu de $\varnothing 12\text{mm}$. Burghiu de $\varnothing 12$ vă va permite să identificați tipul de perete.

Dacă găuriți într-un perete de beton, o gaură de $\varnothing 12$ va fi suficientă. Se recomandă să găuriți la o adâncime minimă de 90 mm în beton.

În schimb, dacă în timpul găuririi observați că peretele este gol, găuriți două locuri ale placii de beton, începând din exterior.

Dacă sunteți pe o cărămidă roșie (Mono mur): găuriți peretele fără percuție la o adâncime minimă de 130 mm. După ce ați terminat găurirea (doar pentru materialele goale), măriți găurile folosind burghiu $\varnothing 16$ pentru a introduce sita.

Suflați praful din toate găurile folosind un suflator. Acest pas va permite ancoreara chimică să adere mai bine la perete în timpul procesului de ancorare. Introduceți sita în găurile de $\varnothing 16$ (doar pentru pereții goi).

A-4. Pregătirea tijelor filetate

Se recomandă utilizarea tijelor filetate din oțel inoxidabil pentru a preveni oxidarea și apariția ruginii pe fațadă în timp.

Tăiați tijele filetate la dimensiunile recomandate mai jos folosind o unealtă de tăiat cu disc.

NOTĂ: Am măsurat anterior dimensiunile tijelor pentru a vă ușura munca. În condiții normale (fără izolare exterioară), dimensiunile sunt:

Materiale solide (beton):

120mm

Materiale goale (blocuri de beton, cărămidă Monomur):

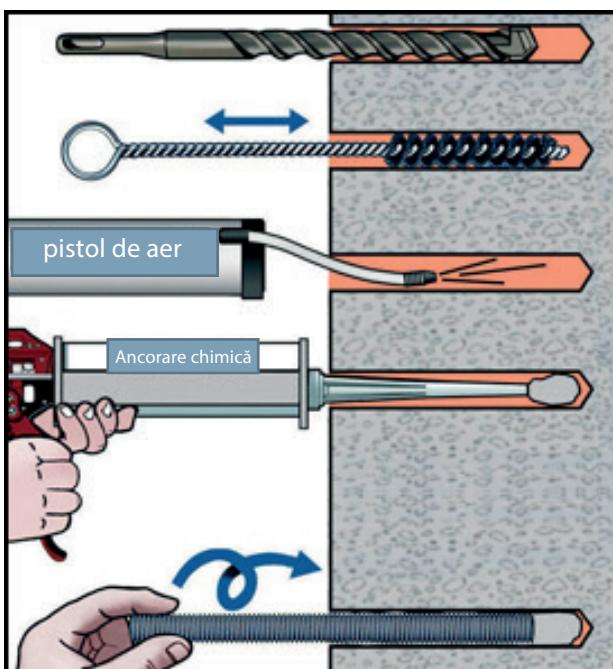
160mm



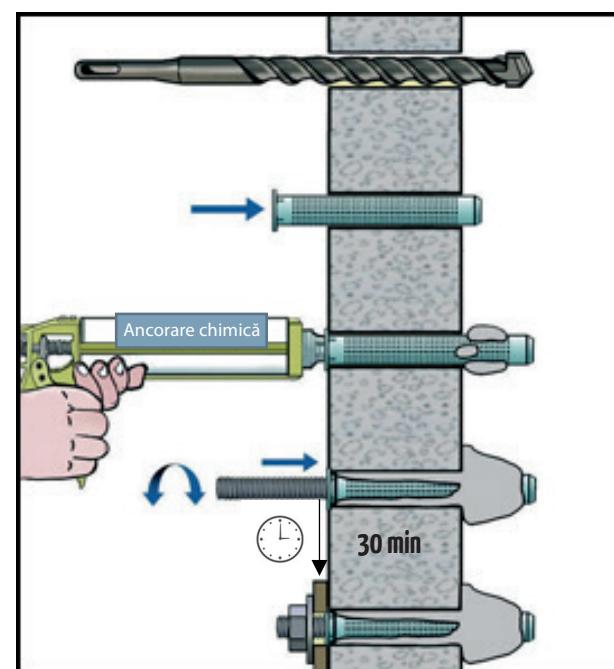
NOTĂ: Pentru izolarea exterioară, va trebui să adăugați grosimea izolației la valo-
rile de mai sus.

A-5. Ancorarea tijelor filetate

Materiale solide



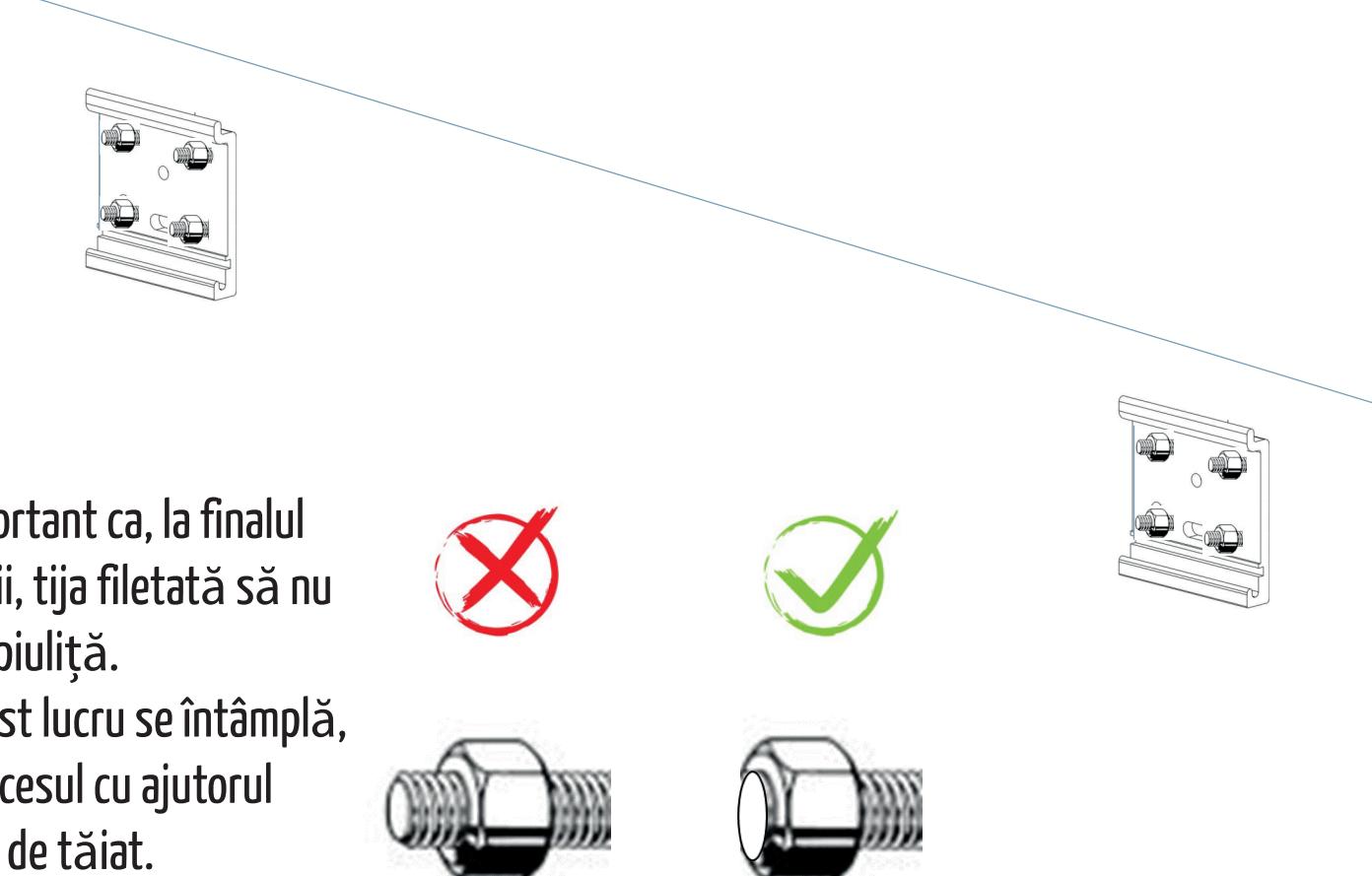
Materiale goale



! Rețineți:
Va trebui să găuriți 2
alveole pentru a
realiza ancorarea pe
materialele goale.
Schema alăturată
prezintă doar o
singură alveolă.

A-6. Montarea suporturilor de fixare

Așezați suporturile de fixare și strângeți-le folosind rondelă și piuliță achiziționate în prealabil.



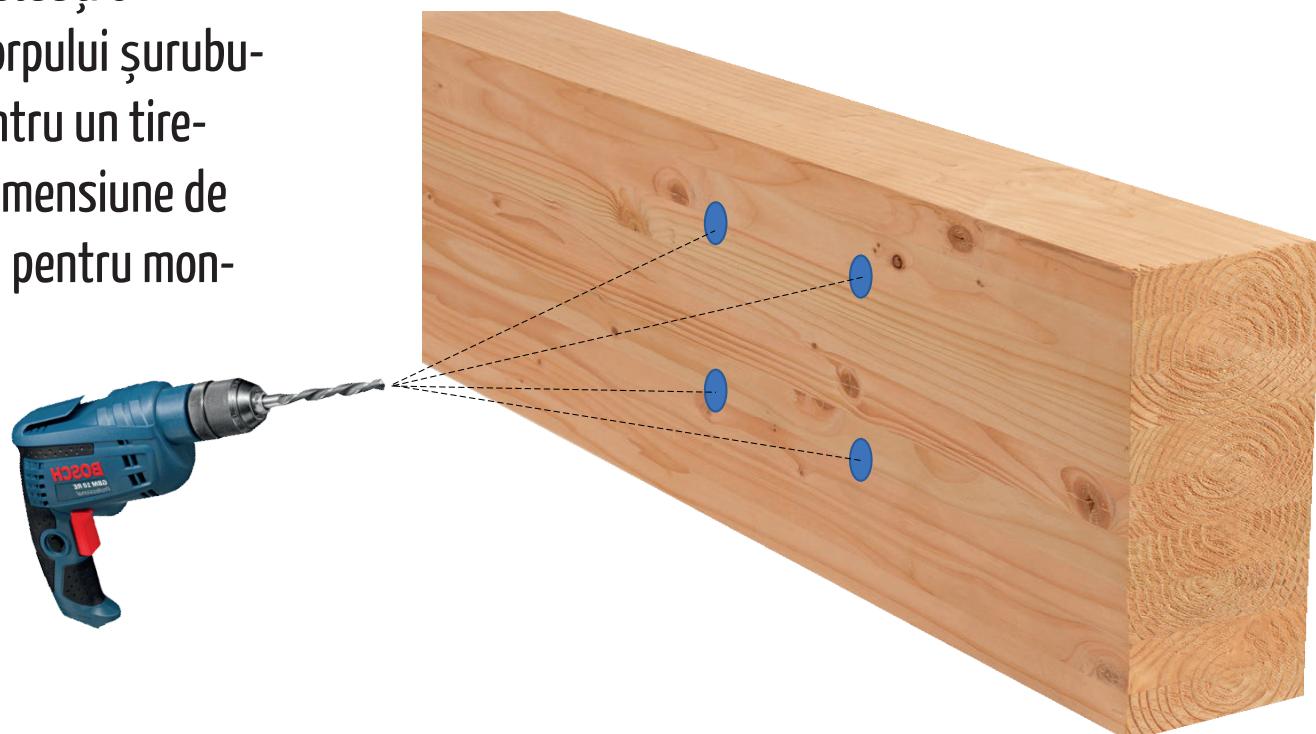
Este important ca, la finalul strângerii, tija filetată să nu iasă din piuliță.



Dacă acest lucru se întâmplă, tăiați excesul cu ajutorul unui disc de tăiat.

B-1. Găurile pentru fixare pe suport din lemn

Pentru fixarea în lemn, efectuați o pre-găuri în diametrul corpului șurubului (tirefond), adică Ø7 pentru un tirefond de 10x80. Această dimensiune de tirefond este recomandată pentru montarea store-ului în lemn.

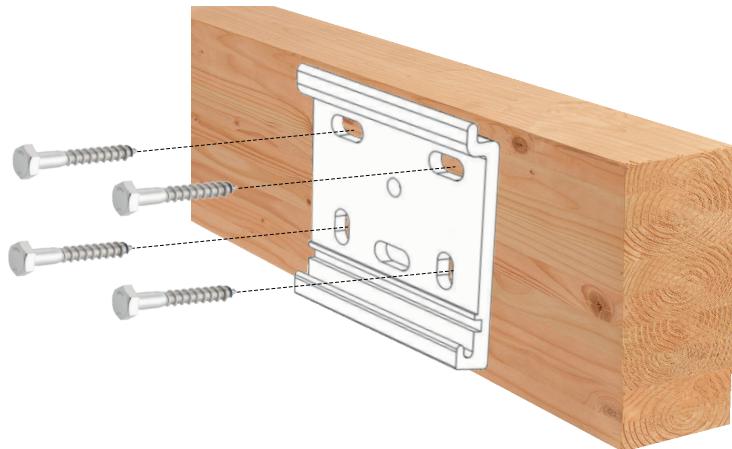


Grosimea minimă a unei grinzi pentru montarea unui store cu tirefond este de 10 cm.

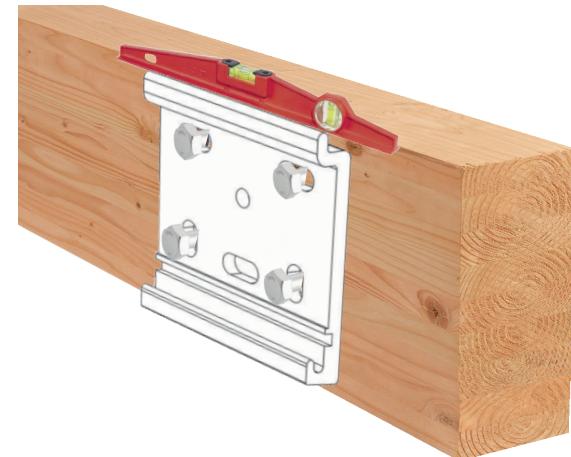


B-2. Înşurubare a suportului şi verificare nivelului

Înşurubați fiecare tirefond în lemnul pre-găurit și asigurați-le cu o rondelă de 10x20.

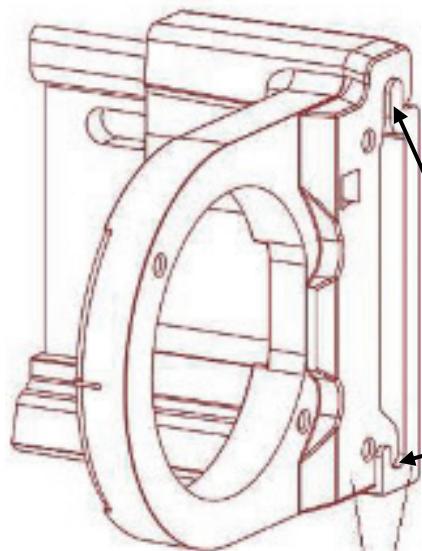


După poziționarea platinelor, verificați încă o dată distanța exactă dintre cele două plăci, precum și nivelul lor, apoi blocați reglajul.



Montarea store-ului pe suporturile de fixare și a dispozitivelor anti-ridicare

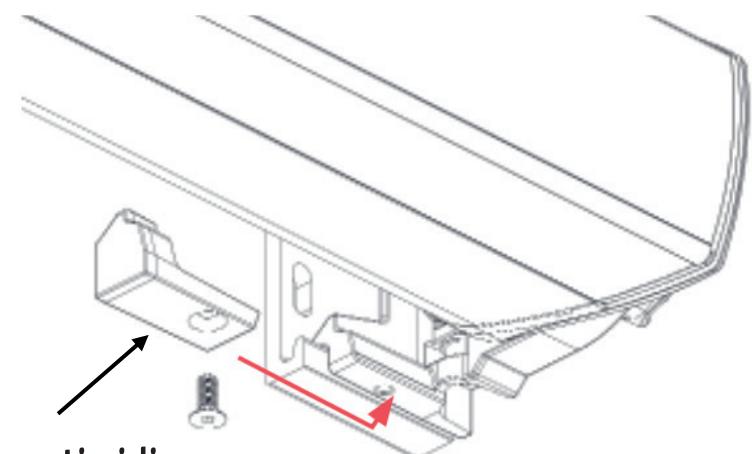
Ataşaţi store-ul pe faţada casei dumneavoastră. Ridicaţi store-ul şi fixaţi-l pe suporturile de fixare.



Croşetaţi
marchiza



Observație: Este important ca suporturile de fixare să fie aliniate cu cârligile store-ului și să nu iasă din dimensiunea totală (valoarea d de plecare), deoarece acest lucru ar crea dificultăți în montarea elementelor de finisaj.



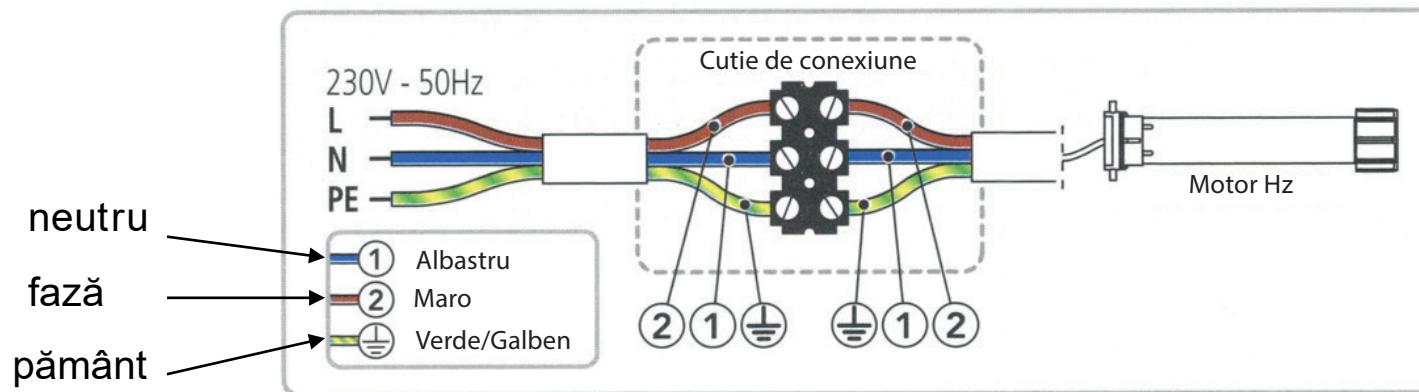
Dispozitivele anti-ridicare



Este imperativ să instalați dispozitivele anti-ridicare înainte de a deschide store-ul pentru a evita desprinderea acestuia de fațadă în timpul deschiderii.

Conecțarea electrică

Conectați motorul store-ului la o sursă de alimentare 230V permanentă. Dacă selectați o sursă de alimentare de pe un punct luminos vechi, vă rugăm să deranjați comutatorul (să-l dezactivați) pentru a face alimentarea permanentă.



⚠ Efectuați întotdeauna conexiunea în afara tensiunii. ⚡



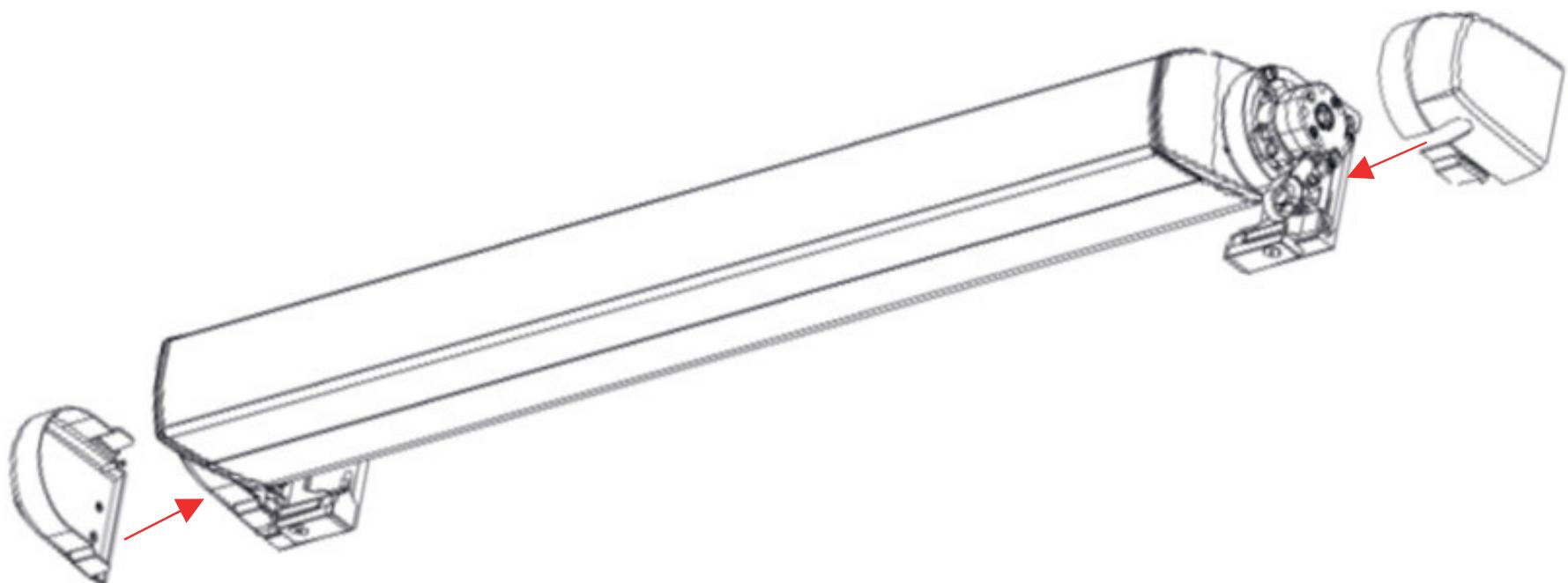
Pentru a activa garanția, vă rugăm să păstrați numărul de identificare al produsului indicat pe eticheta țesăturii store-ului. Puteți de asemenea să înregistrați acest număr în caseta dedicată de pe pagina 20 a instrucțiunilor. Acest număr vă va fi cerut în caz de service post-vânzare (SAV). Fără acest număr, activarea garanției ar putea fi compromisă.

Reglaje diverse / Ce să fac dacă?

Probleme	Cauze	Soluții
Store-ul meu se dezlipește de pe perete.	Fixarea nu este potrivită pentru compoziția peretelui.	> Verificați corectitudinea instalării suporturilor (urmând instrucțiunile din manual). > Dacă ati folosit ancorare cu sclament chimic, consultați instrucțiunile fabricantului.
Store-ul meu nu este la nivel.		> Verificați corectitudinea nivelului suporturilor de fixare. Refaceți reglarea la nivel. > Verificați nivelul barei de încărcare. Corectați reglajul înclinării brațelor.
La prima utilizare, bara de încărcare nu se închide pe toată lungimea.	Vibrății în timpul transportului care au cauzat o ușoară modificare a cursurilor electronice de final.	> Reglați limita superioară a cursei motorului (pentru închidere). > Reglați limita inferioară a cursei motorului (pentru deschidere).
Bara de încărcare nu se închide pe toată lungimea.	Întindere a țesăturii după mai multe utilizări. Reglaj incorrect al barei de încărcare sau a coturilor brațelor.	> Reglați limitele cursei motorului. > Reglați înclinarea barei de încărcare. > Reglați coturile brațelor.
Bara de încărcare nu se închide doar de pe o parte a store-ului.	Întindere naturală a țesăturii.	> Ajustați țesătura folosind o căluș de compensare.
Comanda electrică nu funcționează.	Motorul intră în protecție termică după 2 coborâri și 1 urcare consecutive.	> Așteptați sfârșitul protecției (20 de minute).
Comanda electrică nu funcționează.	Probleme de conectare.	> Verificați conexiunea motorului. > Verificați bateria telecomenzi.

Montarea panourilor laterale de finisare

Store-ul dvs. cu brațe retractabile ASTRA este echipat cu panouri laterale de finisare din PVC. Fixați panourile de finisare exercitând presiune asupra lor, urmând schema de mai jos.



Întreținere

Asigurați-vă că store-ul cu brațe retractabile este bine și ferm montat.

Ștergeți suprafața store-ului cu o cârpă ușor umedă.

Ștergeți telecomanda și suporturile de perete cu o cârpă ușor umedă.

Când store-ul este murdar sau când considerați că nu-l veți mai folosi o perioadă îndelungată, îndepărtați praful de pe țesătură cu o cârpă moale și uscată sau cu un suflant.

În cazul unei perioade lungi de iernare, se recomandă efectuarea unei operațiuni de deschidere/închidere o dată pe lună pentru a vă asigura că mecanismul funcționează corect.

Structura store-ului dvs. trebuie să fie poziționată astfel încât țesătura să fie întinsă perfect și să nu fie supusă frecării.

În caz de vânt puternic, nu lăsați store-ul deschis. Vă rugăm să respectați clasificarea de rezistență la vânt a store-ului.

În caz de ploaie ușoară, store-ul poate fi deschis, dar trebuie evitată înrolarea lui umedă pentru o perioadă îndelungată. Dacă din diverse motive trebuie înrolat umed, redeschideți store-ul cât mai curând posibil pentru a usca țesătura.

Această recomandare se aplică deși țesătura este, prin natura sa, imputrescibilă, deoarece există întotdeauna un risc pe termen lung de condensare și depunere de particule sau poluare atmosferică care, în schimb, pot putrezi.

În caz de ploaie puternică, store-ul trebuie închis pentru a evita formarea unei buzunare de apă care ar putea deteriora prematur structura.

Țesăturile au fost tratate special pentru a întârzi formarea și acumularea de murdărie.

Pentru a nu afecta acest tratament, curățarea țesăturii dvs. trebuie efectuată înținând cont de următoarele recomandări:

ÎNTREȚINERE CURENTĂ: Pentru a elimina toate particulele de suprafață, aspirați praful sau utilizați aer sub presiune, loviți ușor sau periați ștergând.

ÎNDEPARTEAZĂ PETELE: Pentru petele de pețe sau grăsimi, utilizați apă săpunoasă. Pentru petele pe bază de apă, tamponați cât mai mult și ștergeți cu un ștergar umed.

Nu utilizați produse de curățat abrazive cum ar fi produse chimice, detergenți, benzen sau alcool.

REGLEAJE: Sfărșiturile de curs ale motorului sunt electronice, iar în timp, este posibil să fie necesar să le reglați din nou cu ajutorul telecomenzii. De fapt, vibrațiile pe storeul extensibil sau o pânză care se întinde ușor pot duce la închideri incomplete ale casetei.

GLOSAR

Sită



Şurub filetat



Şurub autoforant



Disc de etanșare



Piuliță



Burghiu



Cartuş de anco-rare chimică



Maşină de tăiat cu disc



Perforator



Nivel cu bulă



GARANȚII - CERTIFICĂRI

	Store Direct Usine 428 ch. des Broutières Clădirea nr. 7 84130 Le Pontet 23	EN 13561:2004+A1:2008 Store exterior pentru protecție solară ASTRA Dimensions concernées : Dimensiuni incluse: 5 x 3 m, Clasă 1 4 x 3 m, Clasă 1
--	---	---

Aprobare și marcă CE conform normei EN - 13561. Acest produs respectă cerințele de bază referitoare la siguranță, igienă și protecția mediului în conformitate cu legislația UE.



Vopseaua aplicată pe toate piesele lacuite este conformă cu directivele tehnice stabilite de calitatea etichetei QUALICOAT.

Aliajele utilizate pentru fabricarea pieselor din aluminiu și pentru extrudarea aluminiului sunt conforme cu standardele EN 573-3 și UNE-EN 755-2. Aliajele utilizate pentru fabricarea celorlalte piese turnate din aluminiu sunt conforme cu standardul EN 1706. Aliajul (Zamak 5) folosit pentru fabricarea pieselor din zamak este conform cu standardul EN 1774: 1997.



Garanție pentru structură: 5 ani (piese) - Garanție pentru motor: 5 ani (piese)

Garanție pentru material textil: 5 ani (culoare, rezistență la putrefacție) - Cusăturile sunt garantate pe o perioadă de 5 ani

Vă rugăm să înregistrați mai jos numărul de identificare al produsului:

Store Direct Usine - Ici Store
+334 13 15 16 90
sav.lm@ici-store.com
De luni până vineri
8:30 - 12:00 / 13:30 - 17:00

ІК-Інструкція з монтажу

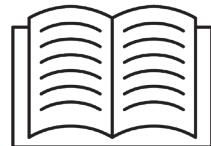
Модель Integral Cassette ASTRA



ЗМІСТ

1) Попередження та вимоги з техніки безпеки	3
2) Встановлення навісу	5
a) Встановлення на бетонну, цегельну або шлакоблочну поверхню	6
b) Встановлення на дерев'яну підкладку	12
3) Електропідключення	15
4) Різні регулювання	16
5) Встановлення обшивки боків	17
6) Догляд	18
7) Глосарій	19
7) Гарантії та сертифікати	20

Попередження та вимоги з техніки безпеки для монтажу та використання



УВАГА! ПЕРЕД КОРИСТУВАННЯМ ЦИМ ВИРОБОМ ОЗНАЙОМТЕСЯ З ІНСТРУКЦІЯМИ.

УВАГА!

Перед відкриттям навісу переконайтесь, що всі кріплення безпеки встановлені правильно. Завжди закривайте навіс за вітряного погоду, під час сильного дощу або коли ви не користуєтесь ним.

Нехтування цими інструкціями може привести до травм та матеріальних збитків. Рухомі боки навісу під напругою, і будь-яка перевантаженість може привести до травм та збитків. Не намагайтесь самостійно розбирати або ремонтувати навіс, якщо ви не маєте відповідних технічних навичок.

Ніколи не встановлюйте навіс на піднятих або вітряних місцях. Це може привести до травм.

Перш ніж розпочати розпакування та встановлення навісу, переконайтесь, що ви маєте відповідний інструмент, достатньо працівників (рекомендується 2 особи), чисте та сухе місце для монтажу.

Не використовуйте навіс на місцях, які піддаються вібраціям або ударним навантаженням.

Монтаж може бути виконаним некваліфікованим персоналом за умови дотримання інструкцій. У разі виникнення проблем під час монтажу, зверніться до кваліфікованого персоналу.

Правильно використовуйте всі гайки та болти під час встановлення. Їх неналежне закріплення небезпечно. Будьте обережні під час монтажу, щоб не травмувати пальці.

Не використовуйте навіс в місцях з високою температурою, таких як стіни біля барбекю або іншого джерела тепла.

Не підвішуйте на рамці навісу жодних предметів чи додатків, оскільки це може привести до падіння навісу, його пошкодження, а також спричинити збитки та травми.

Ніколи не використовуйте навіс при вітрі або сильному дощі.
Ніколи не використовуйте навіс для інших цілей, крім тих, для яких він призначений.
Використання навісу при низьких температурах може його пошкодити.
Закривайте навіс під час вітру або сильного дощу.
Заборонено вносити будь-які зміни до навісу.
Не використовуйте гриль або барбекю під навісом і не розпалюйте вогонь поблизу нього.
Не розкривайте навіс, коли проводяться роботи біля нього, такі як миття вікон і т. д.
Регулярно перевіряйте навіс щомісяця, щоб переконатися, що всі кріплення належним чином закріплені і немає пошкоджень.
Не використовуйте навіс, якщо потрібні ремонти. Зверніться до нашої служби підтримки, і вам нададуть відповідну інструкцію.

Увага

Заміну та встановлення батарей повинні виконувати дорослі.
Вилучайте використані батареї з пристрою.
Не вкладайте батареї до вогню, що може привести до витоку або вибуху.
Не короткозамикайте батареї.
Не змішуйте нові і вживані батареї.
Не використовуйте акумуляторні батареї в цьому пристрої.
Використовуйте тільки рекомендовані види батарей.
Зберігайте цей пристрій поза досяжністю дітей.
Викидайте батареї тільки на упереджуvalний приймальний пункт.

Технічні характеристики

Тканина: 100% акрил
Індекс стійкості до вітру (EN-13561):
Розміри 4x3,5 м і 5x3,5 м, Клас 1
Стійкість до втоми: 3000 циклів для всіх компонентів
Модель мотора:
Dooya DM45ED-S 50/12
Номінальна напруга: 230 В - 50 Гц
Номінальний струм: 0,99 А
Номінальна потужність: 228 Вт
Швидкість обертання: 12 об/хв
Довжина кабелю: 1 м
Клас захисту: IP44
Час відключення за термічним пуском: 4 хв.

Матеріали, які потрібно підготувати

Конфігурація А: бетон, блоки, цегла...

- Перфоратор із свердлом для бетону діаметром Ø12 мм та Ø16 мм
- Лазерний рівень або рівень з пузирком
- Мотузка
- Насос для хімічного кріплення
- Картридж для хімічного кріплення
- Різьбові стержні Ø10 мм (рекомендується нержавіюча сталь), 8 гайок 10 мм, 8 шайб 10/20 мм, 8 сит від 16/130 мм мінімум
- Болгарка
- Електромонтажне обладнання (коробка розводки, роз'ємний блок, мультиметр...)

Конфігурація В: монтаж на дерево

- Дриль
- Дерев'яне свердло Ø7 мм
- Лазерний рівень або рівень з пузирком
- Мотузка
- 8 дюбельних болтів (рекомендується 10x80 мм для навісу)
- 8 шайб 10/20 мм
- Електромонтажне обладнання (коробка розводки, роз'ємний блок, мультиметр...)

Монтаж тенту



2 години для установки 2 осіб



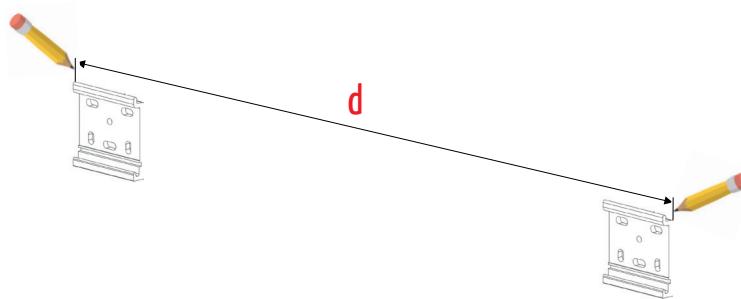
A-1. Проведення вимірювань

Під час розпакування навісу за допомогою метра виміряйте значення d (від гаків до гачків)

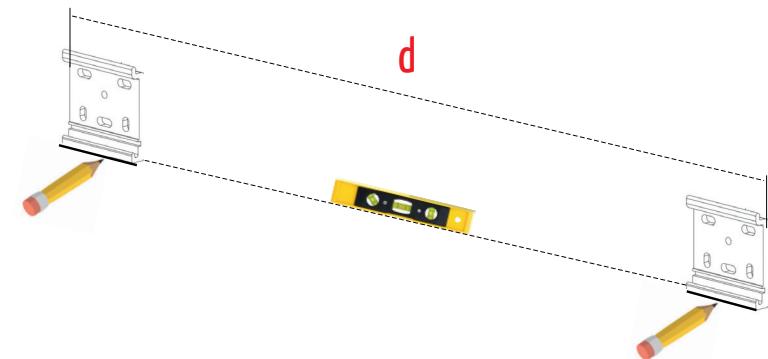


A-2. Встановлення стінних кріпель

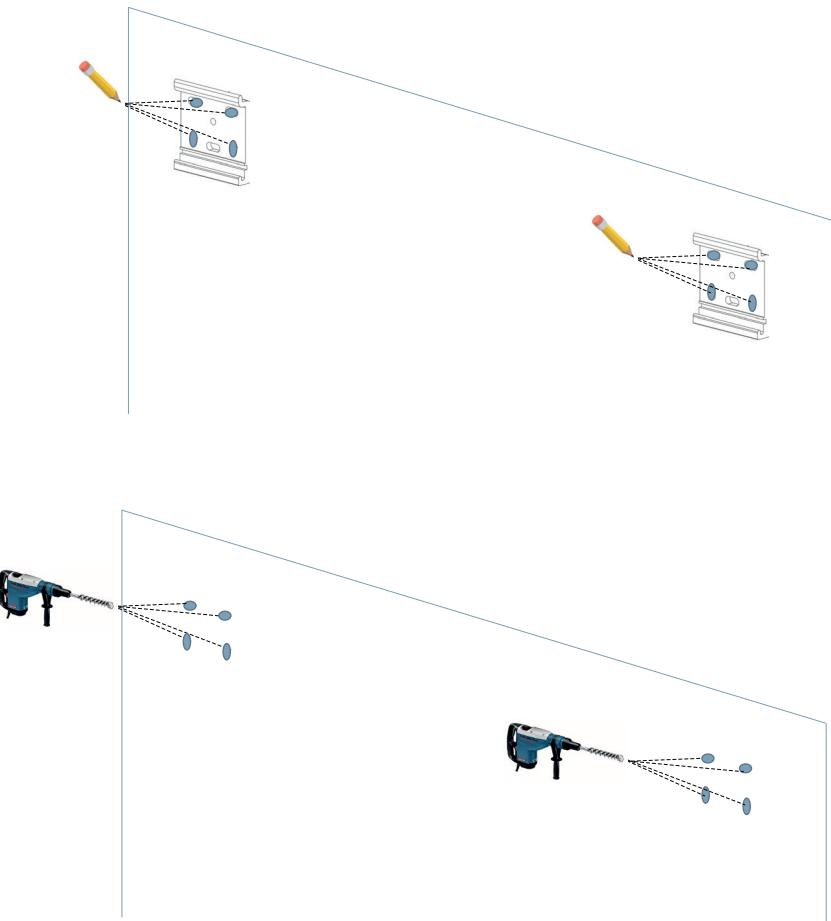
Намалюйте значення d на стіні, що відповідає загальній ширині стінних кріпель, попередньо визначивши місце для тенту.



Проведіть лінію по нижній частині кріпель на стіні за допомогою рівня або лазерного рівня.



A-3. Позначення і свердління отворів стінних кріплень



Позначте отвори за допомогою шаблонів.
З використанням дриля просвердліть кожен отвір для кріплення, завжди починаючи з бура Ø12 мм. Фактично, біт Ø 12 дозволить вам визначити природу стіни.
У випадку свердління в бетоні отвір діаметром Ø12 мм буде досить. Рекомендується свердлити принаймні 90 мм в бетоні.
Однак під час свердління, якщо ви виявите, що стіна порожниста, спочатку просвердліть два отвори у блоку, починаючи ззовні.
Якщо ви упевнені, що це червона цегла (однокамерна цегла): свердліть стіну без використання удару на глибину не менше 130 мм. Після закінчення свердління (тільки порожнисті матеріали) розширте отвори з використанням бура Ø16 мм, щоб вставити тамбури.
Видаліть пил з усіх отворів за допомогою повітродувки. Цей етап дозволить поліпшити зчеплення хімічного кріплення зі стіною під час закріплення. Вставте тамбур в отвори Ø16 мм (тільки порожниста стіна).

A-4. Підготовка різьбових шпилек

Рекомендується використовувати різьбові шпильки з нержавіючої сталі для запобігання корозії та ржавіння на фасаді з часом.

Виріжте різьбові шпильки відповідно до рекомендованих розмірів, наведених нижче, за допомогою болгарки.

ПРИМІТКА: Ми вже виміряли розмір різьбових шпилок, щоб полегшити вам роботу. В нормальних умовах (без зовнішньої ізоляції) розміри наступні:

Суцільний матеріал (бетон):

120мм

Порожнистий матеріал (газоблок, червона цегла):

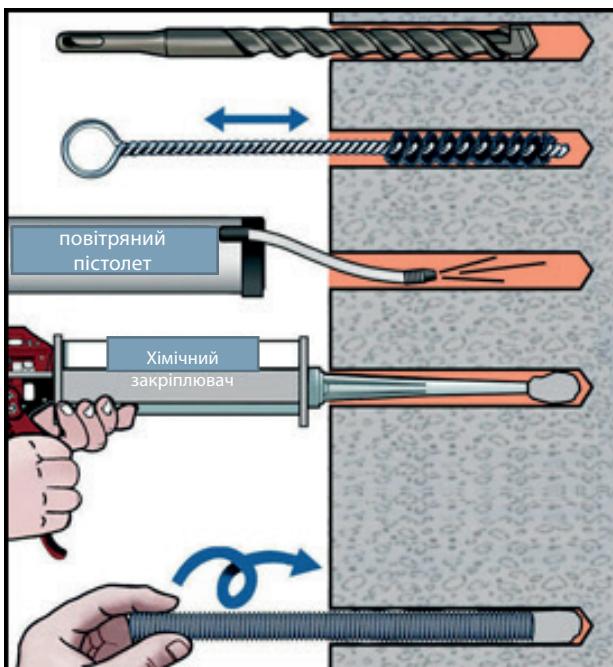
160мм



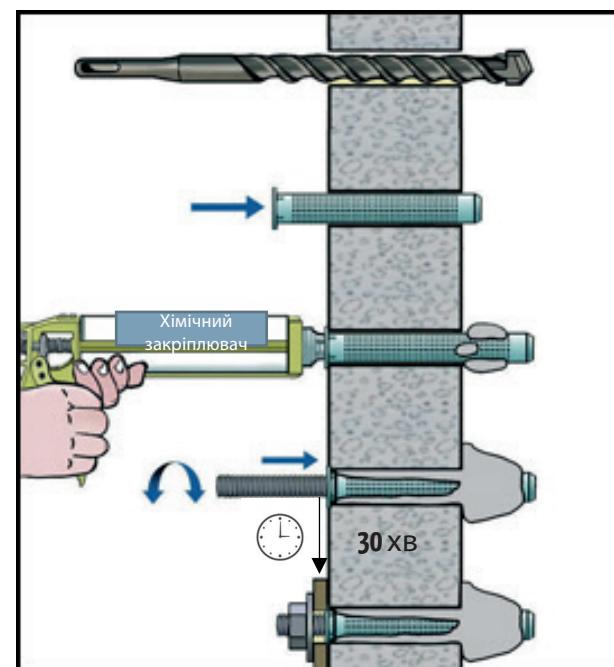
ПРИМІТКА: Для зовнішньої ізоляції слід додати товщину вашого ізоляційного матеріалу до зазначених вище значень.

A-5. Закрілення різьбових шпилок

Суцільний матеріал



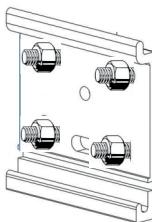
Порожнистий матеріал



 **Зверніть увагу:**
для закрілення в порожнистих матеріалах потрібно зробити 2 отвори.
Прикріплени схеми показують лише один отвір.

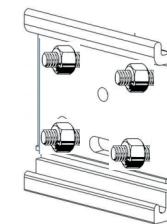
A-6. Встановлення кріплень

Поставте кріплення на місце і закрутіть їх за допомогою покупних шайб і гайок.



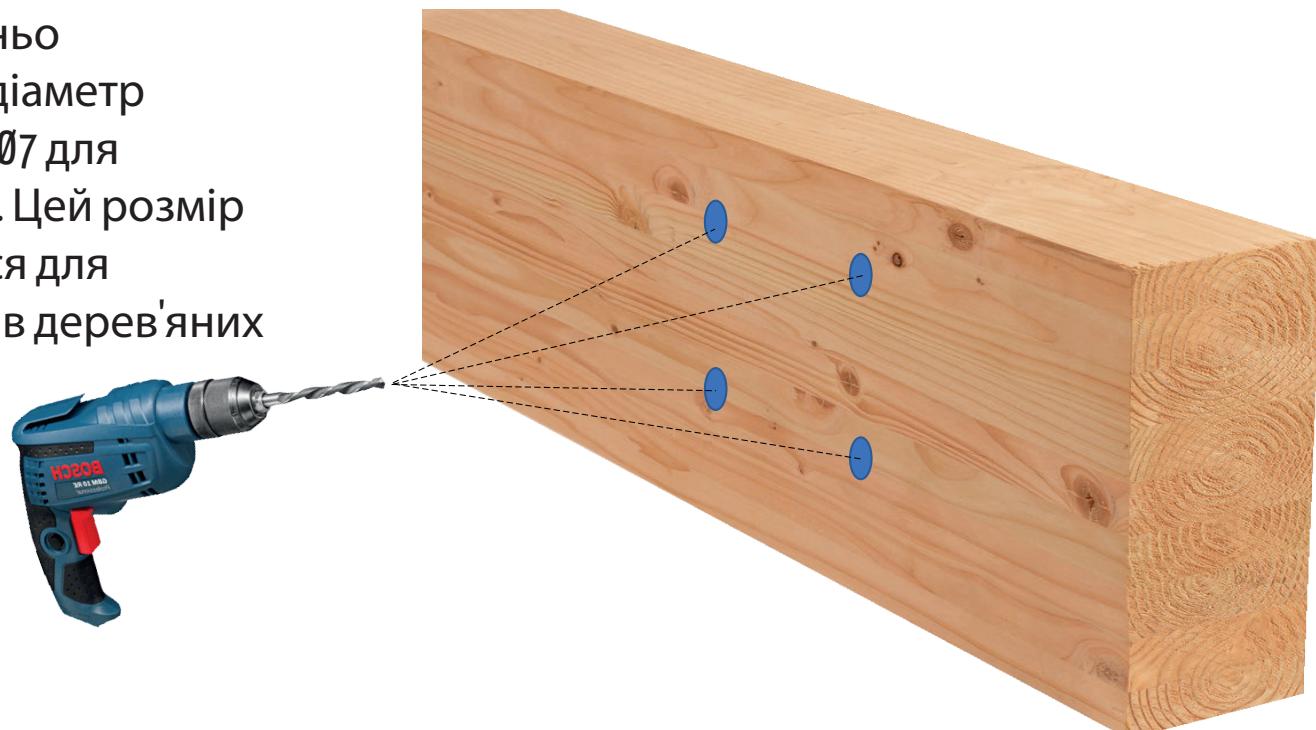
Важливо, щоб після затягування гайка не виступала за межі різьбової шпильки.

Якщо це так, відріжте зайвий матеріал за допомогою круглої пилки.



В-1. Свердління в дерев'яних основах

Для кріплення в дерев'яних конструкціях попередньо просвердліть отвір на діаметр корпусу шурупа, тобто Ø7 для шурупа розміром 10x80. Цей розмір шурупа рекомендується для встановлення маркизу в дерев'яних основах.

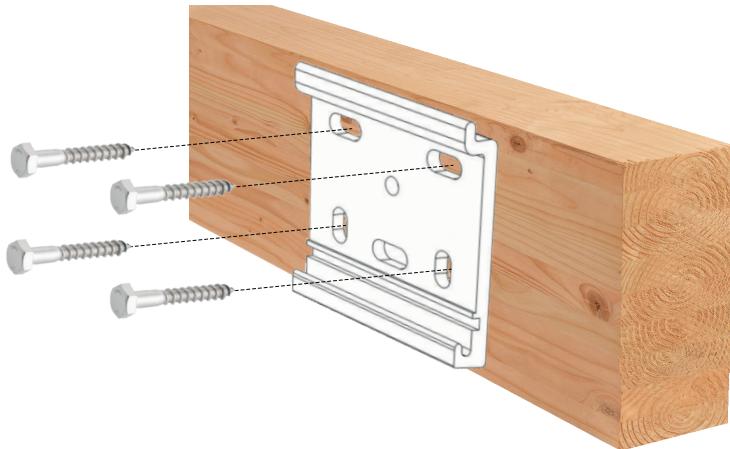


Мінімальна товщина балки для встановлення маркизу, обладнаного шурупами, складає 10 см.

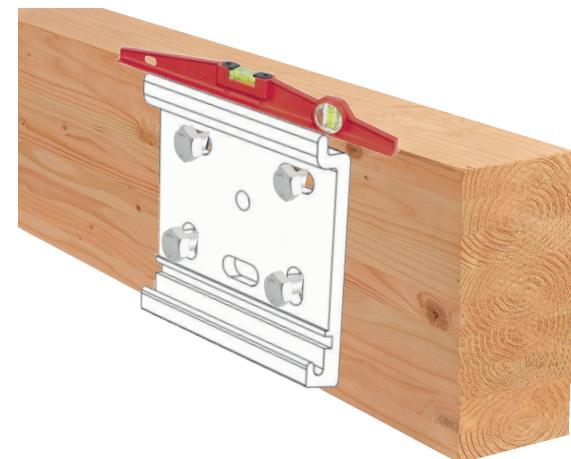


B-2. Ввінчування кріплення та перевірка рівня

Завинтіть кожен із шурупів в передварительно просвердлений дерев'яний основи і обладнайте їх шайбою розміром 10x20.

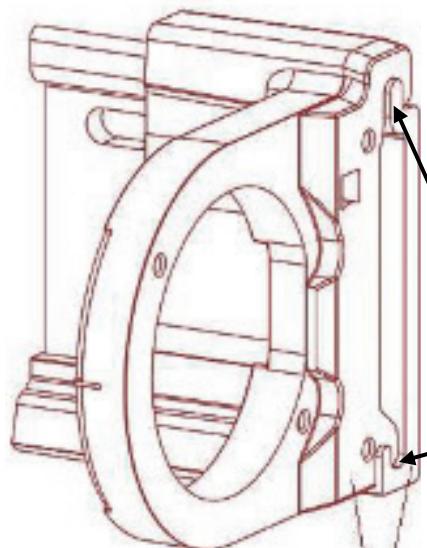


Після розташування кріплень останній раз перевірте точний роз'єм двох кріплень та їх рівень і закріпіть їх в цій позиції.



Розміщення жалюзі на кріпильних опорах і запобіжні пристрой проти підйому

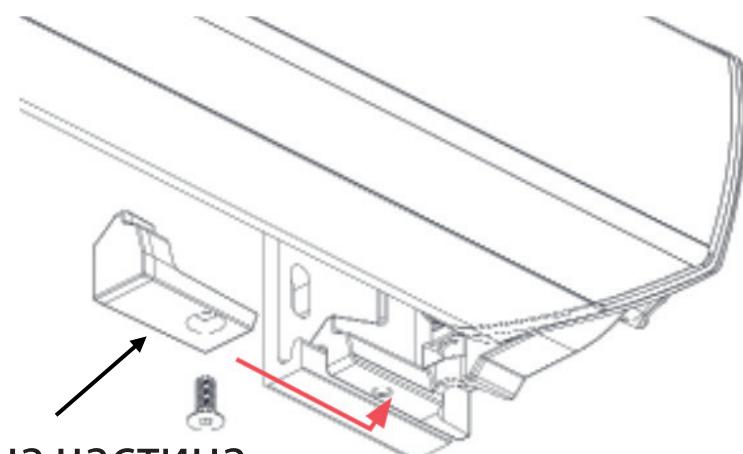
Підвісьте маркиз до стіни вашого будинку. Візьміть маркиз і підвісьте її на кріплення.



Підвішування
тенту



Важливо, щоб кріплення були на рівні з крюками маркизу та не виступали за межі вихідного значення (початкове значення "d"), оскільки це може ускладнити встановлення бокових панелей.



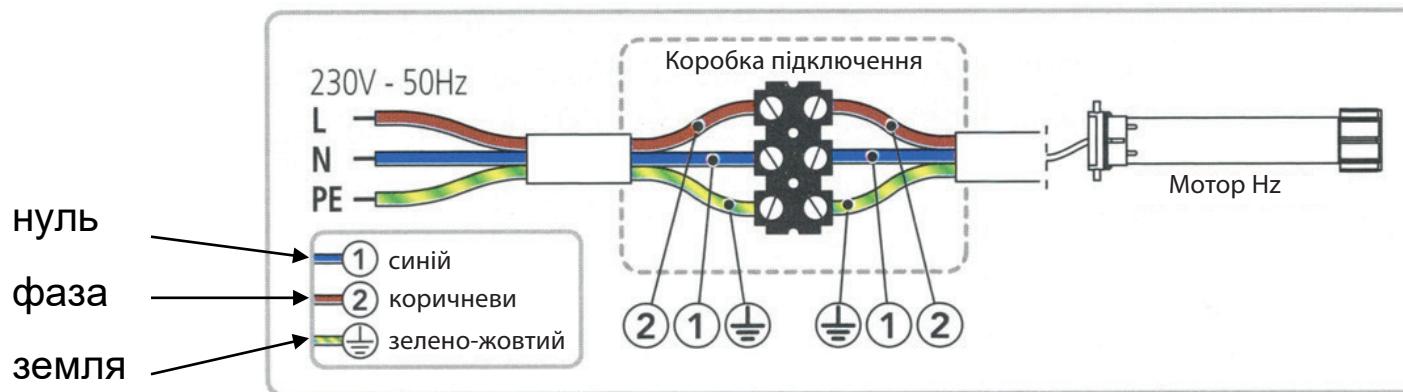
Запобіжна частина
проти підйому



Перед відкриттям маркизу необхідно обов'язково активувати антивідкриття для запобігання його відсіканню від фасаду при відкриванні.

Підключення електропостачання

Підключіть мотор маркизу до постійного джерела живлення 230 В; якщо ви обрали живлення через старий світильник (світло), то перекрийте вимикач (відключіть вимикач), щоб живлення стало постійним.



Завжди підключайте, коли вимкнено живлення.



Для забезпечення гарантії, просимо зберігати ідентифікаційний номер вашого продукту, зазначений на етикетці маркізи. Ви також можете записати цей номер у відповідний блок на сторінці 20 цієї інструкції. Цей номер знадобиться вам у разі обслуговування під гарантією. Без цього номера виконання гарантійних зобов'язань може бути ускладнено.

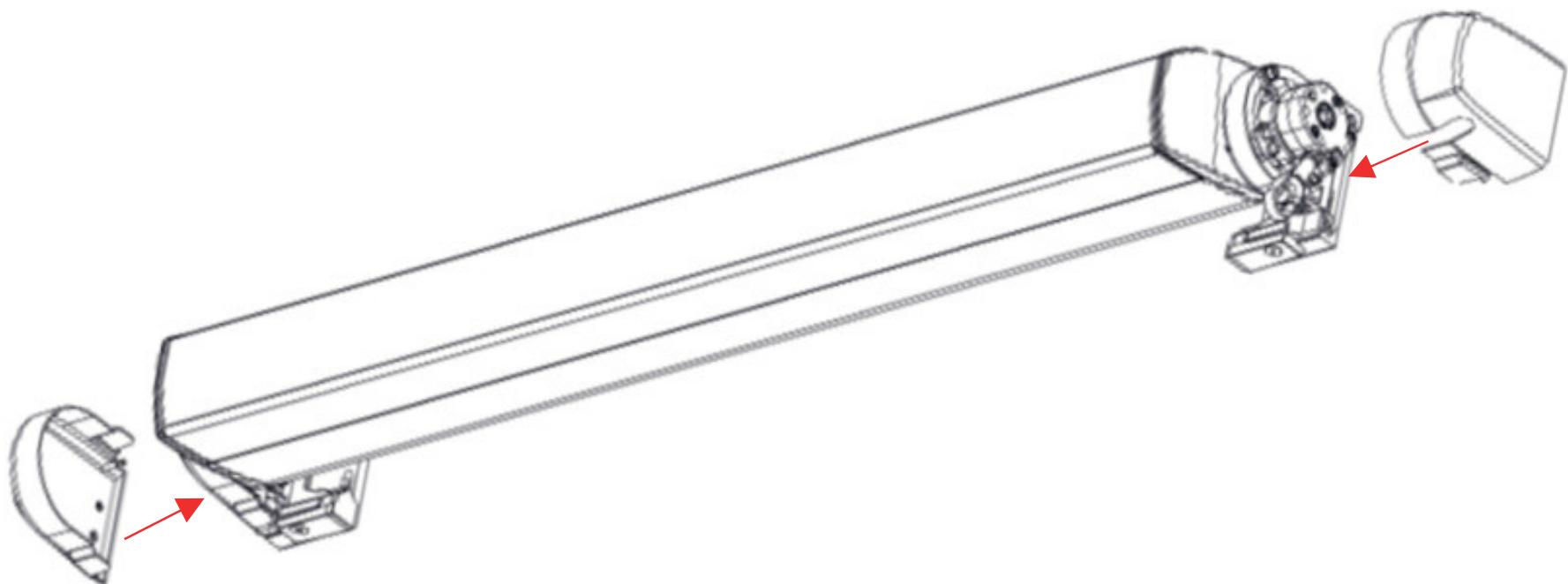
Різні регулювання / Що робити у випадку?

Проблеми	Причини	Рішення
Моя тент зі скріпленням відстібається від стіни.	Кріплення не відповідає структурі стіни.	<ul style="list-style-type: none">> Перевірте правильне розташування кріплень (дотримуйтесь інструкцій у паспорті).> При кріпленні за допомогою хімічного кріплення, дивіться інструкцію виробника.
Мій тент не вирівняний.		<ul style="list-style-type: none">> Перевірте правильне розташування кріплень. Вирівняйте їх.> Перевірте рівень балки навантаження. Вправте налаштування кута нахилу рук.
При першому використанні тенту штанга не закривається по всій довжині.	Вібрації під час транспорту призводять до легкої зміни електронних кінцевих перемикачів.	<ul style="list-style-type: none">> Налаштуйте верхній кінцевий перемикач для мотора (для закриття).> Налаштуйте нижній кінцевий перемикач для мотора (для відкриття).
Планка навантаження не закривається до кінця.	Після кількох використань тканина стає довшою. Неправильне налаштування балки навантаження або кутів з'єднання.	<ul style="list-style-type: none">> Відрегулюйте кінцеві вимикачі двигуна.> Відрегулюйте нахил штанги.> Відрегулюйте кути плечей маркізи.
Вантажна планка не закривається з одного боку жалюзі.	Природне розтягування тканини.	<ul style="list-style-type: none">> Використайте компенсуючу клин для вирівнювання тканини.
Електричне управління не працює.	Мотор вимикається через 2 опускання і 1 підйому поспіль.	<ul style="list-style-type: none">> Почекайте, доки завершиться захист (20 хвилин).
Електричне управління не працює.	Проблема з підключенням.	<ul style="list-style-type: none">> Перевірте підключення мотора.> Перевірте батарею пульта.

Встановлення бокових кришок

Ваш тент ASTRA обладнаний боковими кришками з ПВХ.

Натисніть на бокові кришки, використовуючи тиск, як показано на схемі нижче.



Інтерв'ю

Переконайтесь, що тент надійно та міцно встановлений.

Змийте поверхню тенту злегка вологою ганчіркою.

Змийте пульт дистанційного керування та стінні кріплення злегка вологою ганчіркою.

Якщо тент забруднився або ви плануєте не використовувати його протягом тривалого часу, пройдіть тканину м'якою сухою ганчіркою або повітродувом.

Під час тривалого зимування рекомендується відкривати і закривати тент раз на місяць, щоб забезпечити належну роботу механізму.

Каркас вашого тенту повинен бути розташований так, щоб тканина була натягнутою і не терпіла тертя.

При сильному вітрі не розкривайте тент. Дотримуйтесь класифікації стійкості тента до вітру.

Під час дощу (легкого дощу) тент можна відкривати, але уникайте згортання вологою тканини протягом тривалого часу. Якщо з якихось причин вам доведеться згортати вологою тканину, якнайшвидше розкрийте тент для висушування тканини.

Ця порада надається вам, хоча тканина за своєю природою не розкисає, оскільки завжди існує ризик утворення конденсату і відкладень на тканині з частки частинок або атмосферних забруднень, які розкисаються.

Під час сильного дощу тент слід закривати, щоб уникнути утворення кишені з водою, яка може під час раннього використання пошкодити конструкцію.

Тканини пройшли спеціальну обробку, яка допомагає затримувати утворення і накопичення забруднень.

Щоб не пошкодити цю обробку, очищення тканини має бути виконано з урахуванням наступних рекомендацій:

• **ЗВИЧАЙНА ОБСЛУГОВУВАННЯ:** Максимально видаліть пил з сухого тента, щоб видалити всі частки на поверхні, засмоктайте, надуйте повітря

• **ПОЗБУВАННЯ ВІД ПОМ'ЯРІВ:** Для плям від пальців або жиру використовуйте милову воду. Для водяністіх плям максимально протирайте та витирайте вологою серветкою. Не використовуйте абразивні засоби для прибирання, такі як хімікати, миючі засоби, бензин або спирт.

- **НАЛАГОДЖЕННЯ:** Кінці ходу двигуна є електронними, тому з часом ви можете бути змушенні налаштувати їх знову за допомогою пульта. За дії часу, вібрація на наметі або намет, який трохи розслабився, може привести до некоректного закриття касети.

Глосарій

Сито



Різьблена
шпилька



лаг гвинт



Шайба



Гайка



Свердло



Картридж хімічного
закріплення



Кутова шліфувальна
машина



Перфоратор



рівень



Гарантії - Сертифікації

	Store Direct Usine 428 ch. des Broutières Bâtiment n°7 84130 Le Pontet 23	EN 13561:2004+A1:2008 Зовнішній сонцезахисний маркіз ASTRA Залежно від розміру: 5 x 3 м Клас 1 4 x 3 м Клас 1
---	---	---

Сертифікація CE відповідно до стандарту EN - 13561. Цей продукт відповідає основним вимогам щодо безпеки, гігієни та охорони навколишнього середовища в рамках законодавства ЄС.



Фарба, нанесена на всі лаковані деталі, відповідає технічним вимогам, встановленим маркуванням якості QUALICOAT.

Сплави, які використовуються для виготовлення деталей з алюмінію та алюмінієвих виробів, відповідають стандартам EN 573-3 та UNE-EN 755-2.
Сплави, які використовуються для виготовлення інших чавунних деталей з алюмінію, відповідають стандарту EN 1706. Сплав (Zamak 5),
використовуваний для виготовлення деталей зі сплаву, відповідає стандарту EN 1774: 1997.



Гарантія на каркас: 5 років (деталі) - Гарантія на двигун: 5 років (деталі)
Гарантія на тканину: 5 років (колір, незагнивання) - Гарантія на шви: 5 років

Зазначте нижче ідентифікаційний номер
продукту:



ΕΙ - Οδηγίες εγκατάστασης

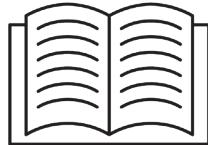
Μοντέλο: Κασετίνα Τύπου ΑΣΤΡΑ



Περιεχόμενα

1) Προφυλάξεις και οδηγίες ασφαλείας	3
2) Εγκατάσταση του ηλιόσκιας	5
α) Τοποθέτηση σε σκυρόδεμα, τσιμεντόλιθο, στήριξη από τούβλα.....	6
β) Τοποθέτηση σε ξύλινη υποστήριξη	12
3) Ηλεκτρολογική σύνδεση	15
4) Διάφορες ρυθμίσεις	16
5) Τοποθέτηση πλευρικών προφυλακτήρων	17
6) Συντήρηση	18
7) Γλωσσάριο	19
8) Εγγυήσεις και πιστοποιήσεις	20

Οδηγίες και προφυλάξεις για την εγκατάσταση και τη χρήση



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

ΠΡΙΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΗΝ ΤΥΦΛΑ, ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΟΛΟΙ ΟΙ ΣΤΕΡΕΩΣΕΙΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΙΝΑΙ ΣΩΣΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΙΣ. ΝΑ ΚΛΕΙΝΕΤΕ ΠΑΝΤΑ ΤΗ ΣΚΙΑ ΣΕ ΑΝΕΕΜΟ ΚΑΙΡΟ, ΕΝΤΟΝΗ ΒΡΟΧΗ ή ΟΤΑΝ ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ. Η ΜΗ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΤΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΕΙ ΣΕ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΥΣΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ. ΟΙ ΚΙΝΗΤΟΙ ΒΡΑΧΙΕΣ ΤΗΣ ΤΕΝΑΣ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟ ΕΝΤΑΣΗ ΚΑΙ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΥΠΕΡΤΑΣΗ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ ΚΑΙ ΖΗΜΙΑ. ΜΗΝ ΠΡΟΣΠΑΘΗΣΕΤΕ ΝΑ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΕΤΕ ή ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣΕΤΕ ΤΟ ΤΥΦΛΟ ΜΟΝΟΙ ΣΑΣ ΕΑΝ ΔΕΝ ΣΑΣ ΕΠΙΤΡΕΠΟΥΝ ΟΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΑΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ.

- Ποτέ μην τοποθετείτε την τέντα σε ψηλά σημεία ή με αέρα. Θα μπορούσε να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό.
- Πριν ξεκινήσετε να αποσυσκευάζετε και να τοποθετείτε την τέντα, βεβαιωθείτε ότι έχετε μαζί σας τα κατάλληλα εργαλεία, επαρκές προσωπικό (συνιστώνται 2 άτομα), μια καθαρή, στεγνή θέση και επιφάνεια συναρμολόγησης.
- Μην χρησιμοποιείτε το στόρι σε μέρη που υπόκεινται σε κραδασμούς ή κραδασμούς.
- Η συναρμολόγηση μπορεί να πραγματοποιηθεί από ανειδίκευτο εργατικό δυναμικό, με την προϋπόθεση ότι τηρούνται σχολαστικά οι οδηγίες. Εάν παρουσιαστούν προβλήματα κατά τη συναρμολόγηση, αναζητήστε εξειδικευμένο προσωπικό.
- Χρησιμοποιήστε σωστά όλα τα παξιμάδια και τις βίδες κατά την εγκατάσταση. Εάν δεν είναι καλά στερεωμένα, είναι πολύ επικίνδυνο.
- Προσέχετε τα δάχτυλά σας κατά τη συναρμολόγηση.
- Μην χρησιμοποιείτε το στόρι σε μέρη που εκτίθενται σε υψηλές θερμοκρασίες, όπως τοίχους κοντά σε μπάρμπεκιου ή άλλη πηγή θερμότητας.
- Μην κρεμάτε τίποτα στο πλαίσιο ή στους μεντεσέδες, καθώς το στόρι μπορεί να πέσει, να καταστραφεί ή να προκαλέσει ζημιά ή τραυματισμό.

- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ την τέντα όταν φυσάει ή η δυνατή βροχή.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το στόρι για σκοπούς άλλους από αυτούς που προορίζονται.
- Η χρήση της τέντας σε παγωμένο καιρό μπορεί να την καταστρέψει.
- Κλείστε τα στόρια σε καιρό με αέρα ή πολύ βροχή.
- Δεν επιτρέπεται η πραγματοποίηση τροποποιήσεων σε τυφλούς.
- Μην χρησιμοποιείτε ψησταριά ή μπάρμπεκιου κάτω από την τέντα και μην ανάβετε φωτιά κοντά της.
- Μην ανοίγετε το στόρι όταν εκτελούνται εργασίες όπως καθαρισμός παραθύρων κ.λπ. κοντά του.
- Ελέγχετε το στόρι κάθε 3 μήνες για να βεβαιωθείτε ότι όλα τα εξαρτήματα στερέωσης είναι στη θέση τους και ότι τα στοιχεία δεν έχουν υποστεί ζημιά.
- Μην χρησιμοποιείτε το στόρι εάν απαιτούνται επισκευές. Επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση μετά την πώληση που θα σας ενημερώσει για τη διαδικασία που πρέπει να ακολουθήσετε.

Προσοχή

- Η αντικατάσταση και η τοποθέτηση των μπαταριών πρέπει να γίνεται μόνο από ενήλικες.
- Αφαιρέστε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες από τη συσκευή.
- Μην εκθέτετε τις μπαταρίες σε φωτιά γιατί αυτό μπορεί να προκαλέσει διαρροές ή εκρήξεις.
- Μην βραχυκυκλώνετε τις μπαταρίες.
- Μην αναμιγνύετε καινούριες και χρησιμοποιημένες μπαταρίες.
- Μην χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες σε αυτή τη συσκευή.
- Χρησιμοποιείτε μόνο προτεινόμενους τύπους μπαταριών.
- Κρατήστε αυτή τη συσκευή μακριά από παιδιά.
- Απορρίψτε τις μπαταρίες αποκλειστικά σε κέντρο ανακύκλωσης.

Προδιαγραφές

Καμβάς: Ακρυλικό 100%
Δείκτης αντίστασης ανέμου (EN-13561):
Διαστάσεις 4x3,5 μετρητής και 5x3,5 μετρητής
Κατηγορία 1
Αντίσταση: 3000 κύκλοι για όλα τα εξαρτήματά του.
Μοντέλο κινητήρα:
Dooya DM45ED-S 50/12
Ονομαστική τάση: 230V-50 χέρτζ
Ονομαστικό ρεύμα: 0,99 αμπέρ
Ονομαστική ισχύς: 228 βάτ
Ταχύτητα περιστροφής: 12 περιστροφή ανά μέτρο
Μήκος καλωδίου: 1 μετρητής
Κατηγορία προστασίας: IP44
Χρόνος θερμικής διακοπής: 4 λεπτά

Απαραίτητο υλικό

Διαμόρφωση Α: σκυρόδεμα, μοριοσανίδες, τούβλα...

- Διατρητής με τρυπάνι μπετόν με διάμετρο ø12 χιλιοστά και ø16 χιλιοστά
- Επίπεδο λέιζερ ή αλφάδι
- Κορδόνι
- Αντλία χημικής στεγανοποίησης
- Κασέτα χημικού στεγανοποιητικού
- Ράβδοι με σπείρωμα ø10 χιλιοστά (συνιστάται ανοξείδωτος χάλυβας), 8 παξιμάδια των 10,8 ροδέλες των 10/20, 8 κόσκινα των 16/130 χιλιοστά τουλάχιστον
- Γωνιακός μύλος
- Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός (κουτί διακλάδωσης, κουτί διακλάδωσης, πολύμετρο κ.λπ.)

Τοποθέτηση τέντας



Απαιτούνται 2 ώρες εγκατάστασης για 2 άτομα

Διαμόρφωση Β: εγκατάσταση σε ξύλο

- Τρυπάνι
- ø7 μύτη ξύλου
- Επίπεδο λέιζερ ή αλφάδι
- Κορδόνι
- 8 βίδες υστέρησης (10x80 συνιστάται για τυφλούς)
- 8 ροδέλες των 10/20
- Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός (κουτί διακλάδωσης, κουτί διακλάδωσης, πολύμετρο κ.λπ.)



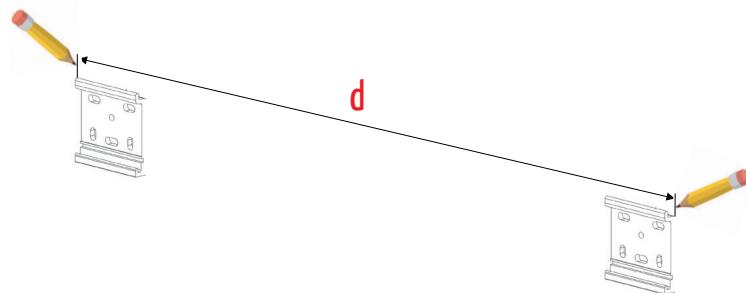
α1. Λήψη μετρήσεων

Όταν αποσυσκευάζετε την τέντα, χρησιμοποιήστε το μετρητή για να μετρήσετε την τιμή **d** (συνολικά άγκιστρα)

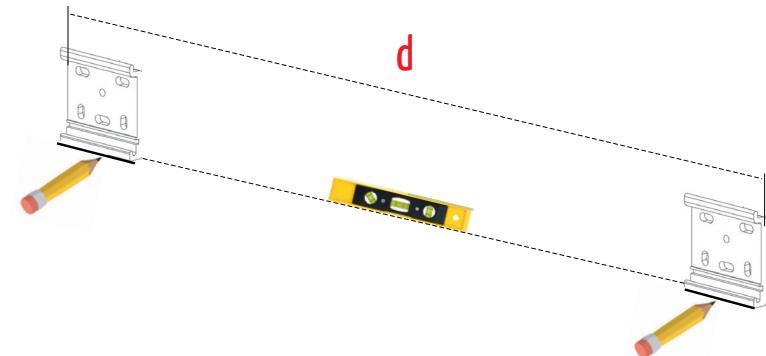


α2. Τοποθέτηση στηριγμάτων τοίχου

Ανιχνεύστε την τιμή **d** στον τοίχο που αντιστοιχεί στα συνολικά στηρίγματα τοίχου, έχοντας προηγουμένως προσδιορίσει τη θέση του τυφλού.

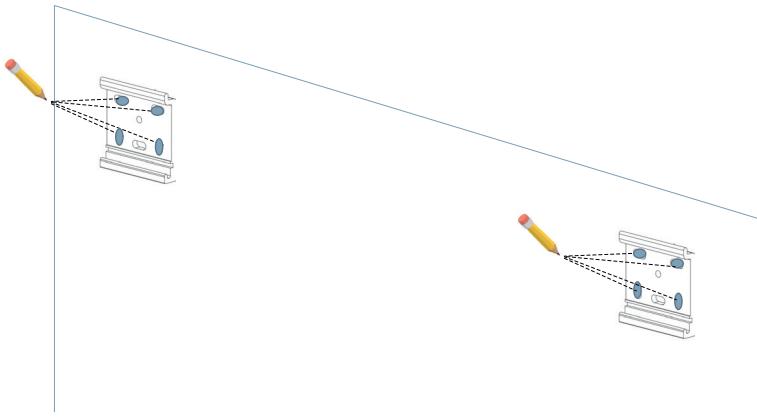


Τραβήξτε το κάτω μέρος των στηρίξεων στον τοίχο, χρησιμοποιώντας αλφάδι ή επίπεδο λέιζερ.



α3. Σήμανση και διάνοιξη οπών για βραχίονες τοίχου

Ανιχνεύστε τις τρύπες χρησιμοποιώντας τις πλάκες.



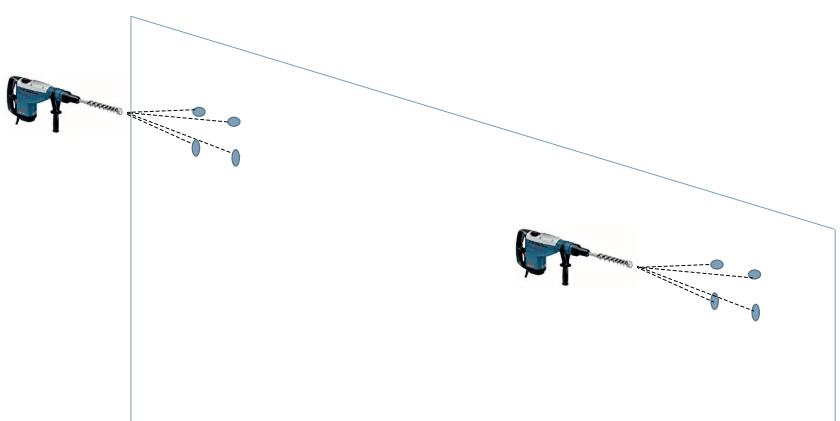
Χρησιμοποιώντας το τρυπάνι, ανοίξτε κάθε μία από τις οπές στερέωσης, ξεκινώντας πάντα με το τρυπάνι $\varnothing 12$ χιλιοστά. Στην πραγματικότητα, το τρυπάνι $\varnothing 12$ θα σας επιτρέψει να γνωρίζετε τη φύση του τοίχου.

Στην περίπτωση διάτρησης σε σκυρόδεμα, αρκεί η οπή που έχει γίνει στο $\varnothing 12$. Συνιστάται η διάτρηση σε ένα ελάχιστο βάθος 90 χιλιοστά σε σκυρόδεμα.

Από την άλλη, όταν τρυπάτε, αν παρατηρήσετε ότι ο τοίχος είναι κοίλος, τρυπήστε δύο κελιά στη μοριοσανίδα ξεκινώντας από έξω.

Εάν βρίσκεστε σε κόκκινο τούβλο: τρυπήστε τον τοίχο χωρίς κρουστά σε βάθος τουλάχιστον 130 χιλιοστά. Μόλις ολοκληρωθεί η διάτρηση (μόνο για κοίλα υλικά) μεγεθύνετε τις τρύπες χρησιμοποιώντας το τρυπάνι $\varnothing 16$ για να εισάγετε τα κόσκινα.

Ξεσκονίστε όλες τις τρύπες χρησιμοποιώντας ένα πιστόλι. Αυτό το βήμα θα επιτρέψει στο χημικό σφραγιστικό να προσκολληθεί καλύτερα στον τοίχο κατά τη διάρκεια της σφράγισης. Τοποθετήστε τα κόσκινα στις οπές $\varnothing 16$ (μόνο σε κοίλο τοίχο).



a4. Προετοιμασία ράβδων με σπείρωμα

Συνιστώνται ράβδοι με σπείρωμα από ανοξείδωτο χάλυβα για την αποφυγή της οξείδωσης και της σκουριάς που στάζει στην πρόσοψη με την πάροδο του χρόνου.

Κόψτε τις ράβδους με σπείρωμα ακολουθώντας τις διαστάσεις που προτείνονται παρακάτω χρησιμοποιώντας το μύλο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: έχουμε μετρήσει προηγουμένως το μέγεθος των ράβδων για να διευκολύνουμε την εργασία σας. Υπό κανονικές συνθήκες (χωρίς εξωτερική μόνωση) οι διαστάσεις είναι:

Στερεά υλικά (μπετόν):

120 χιλιοστά

Κοίλα υλικά (τσιμεντόλιθος, κόκκινο τούβλο):

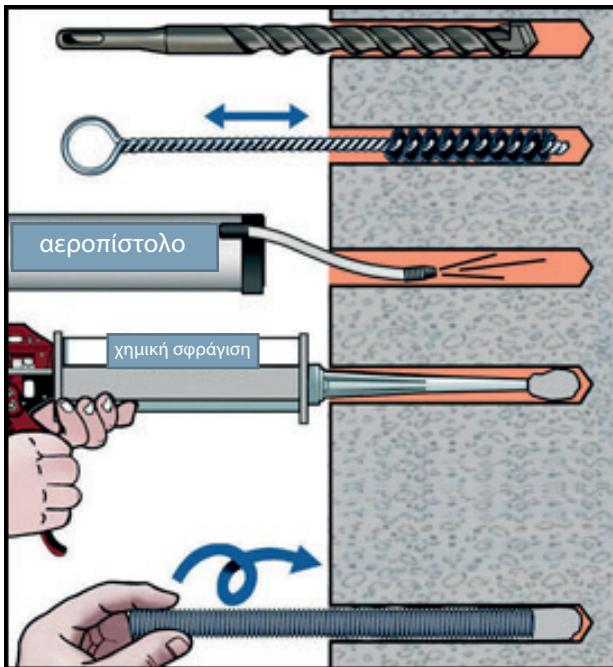
160 χιλιοστά



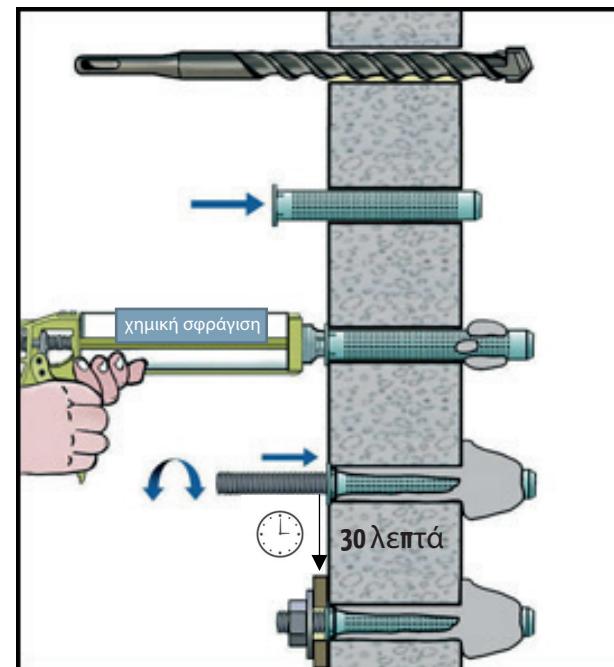
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: για εξωτερική μόνωση, θα χρειαστεί να προσθέσετε το πάχος της μόνωσης στις τιμές που φαίνονται παραπάνω.

α5. Χημική στεγανοποίηση ράβδων με σπείρωμα

Στερεά υλικά



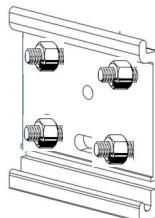
Κοίλα υλικά



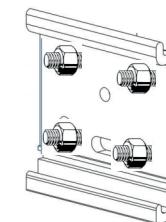
Για να σημειώσετε:
Θα χρειαστεί να τρυπήσετε 2 κελιά για να πραγματοποιηθεί η στεγανοποίηση στα κοίλα υλικά. Το συνημμένο διάγραμμα δείχνει μόνο ένα κελί.

α6. Τοποθέτηση των στηριγμάτων στερέωσης

Τοποθετήστε τα στηρίγματα στερέωσης στη θέση τους και σφίξτε τα χρησιμοποιώντας τις ροδέλες και τα παξιμάδια που αγοράσατε εκ των

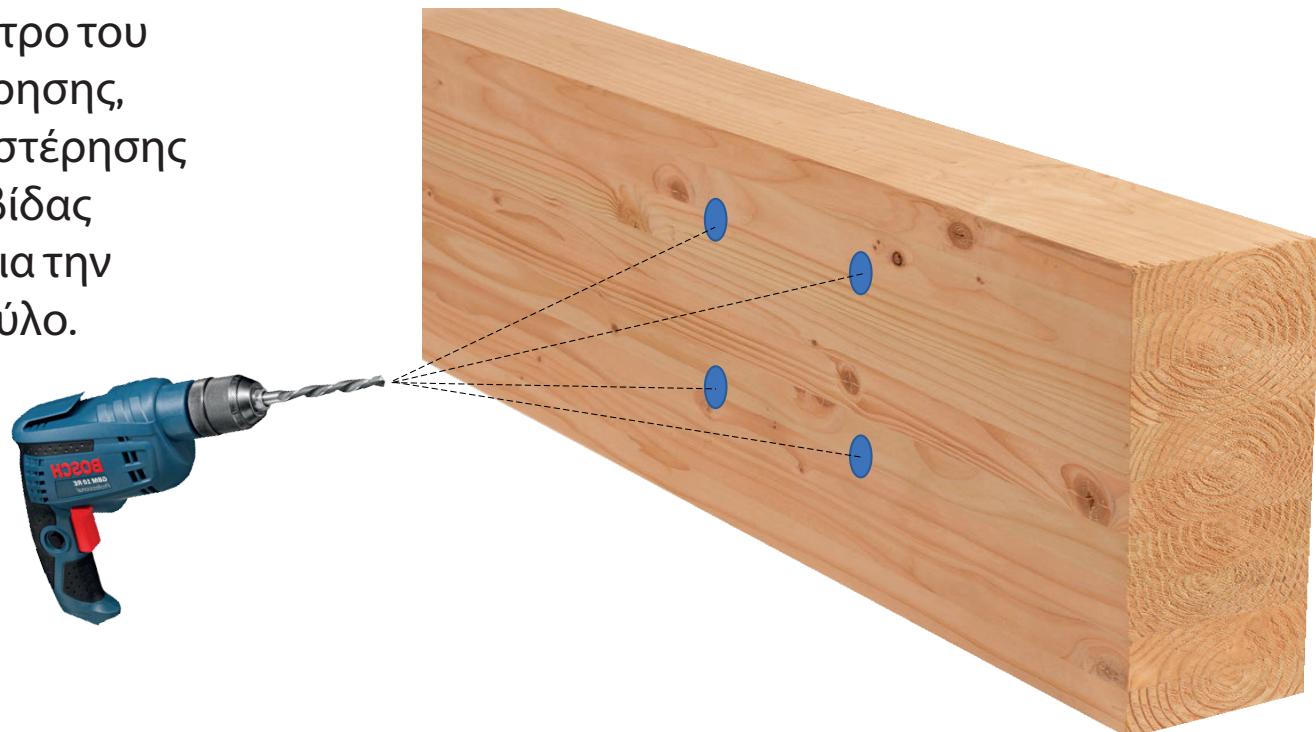


Είναι σημαντικό στο τέλος της σύσφιξης να ράβδος με σπείρωμα να μην προεξέχει πέρα από το παξιμάδι. Εάν συμβαίνει αυτό, κόψτε την περίσσεια χρησιμοποιώντας ένα γωνιακό μύλο.



β1. Διάτρηση σε ξύλινο στήριγμα

Για στερέωση σε ξύλο, τρυπήστε το εκ των προτέρων στη διάμετρο του σώματος της βίδας υστέρησης, δηλαδή $\emptyset 7$ για μια βίδα υστέρησης 10x80. Αυτή η διάσταση βίδας υστέρησης συνιστάται για την τοποθέτηση τεντών σε ξύλο.

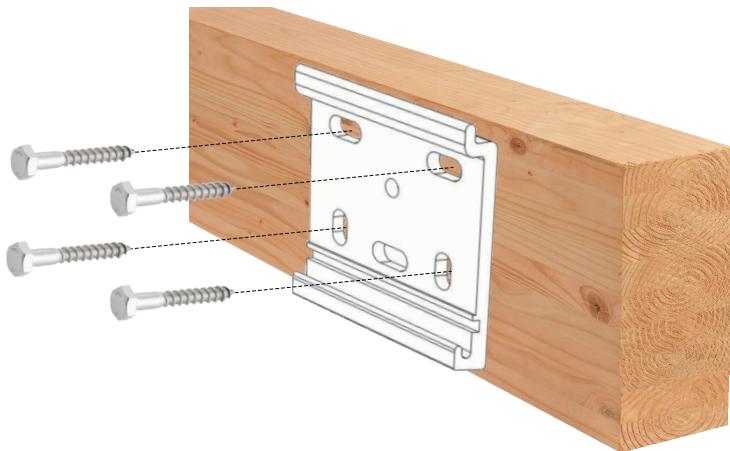


Το ελάχιστο πάχος μιας δοκού για την τοποθέτηση μιας τέντας εξοπλισμένης με βίδες υστέρησης είναι 10 εκατοστά.

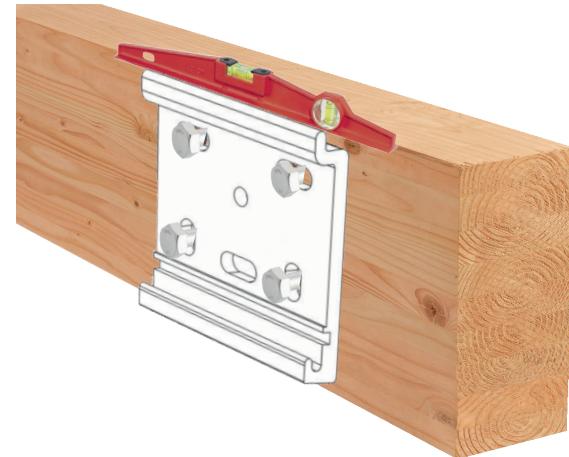


β2. Βιδώνοντας το στήριγμα και ελέγχοντας το επίπεδο

Βιδώστε κάθε μια από τις βίδες υστέρησης στο προ-τρυπημένο ξύλο και εξοπλίστε τις με μια ροδέλα 10x20.

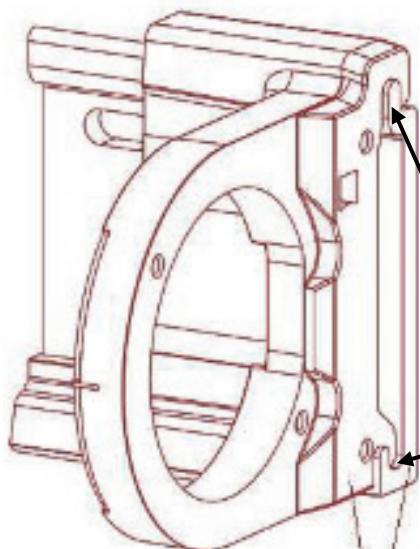


Αφού τοποθετηθούν οι πλάκες, ελέγξτε για τελευταία φορά την ακριβή απόσταση των 2 πλακών καθώς και το επίπεδό τους και κλειδώστε τη ρύθμισή τους.



Τοποθέτηση της τέντας στα στηρίγματα στερέωσης και στις συσκευές αντι-ανύψωσης ασφαλείας

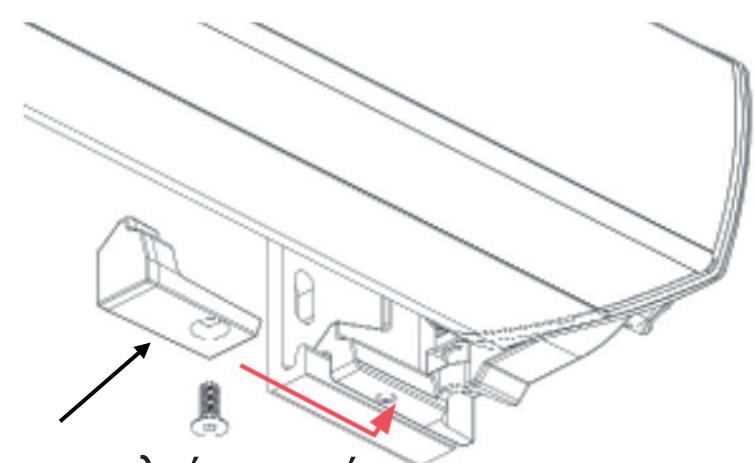
Κρεμάστε την τέντα στο μπροστινό μέρος του σπιτιού σας. Πάρτε την τέντα και γαντζώστε την στα στηρίγματα στερέωσης.



Επιλογή
κλειδαριάς



Σημειώστε ότι είναι σημαντικό τα στηρίγματα στερέωσης να είναι στο ίδιο επίπεδο με τα άγκιστρα της τέντας και να μην βγαίνουν από το σύνολο (τιψι έκκινησης d) καθώς αυτό θα προκαλούσε δυσκολίες στην τοποθέτηση των πλαισίων.



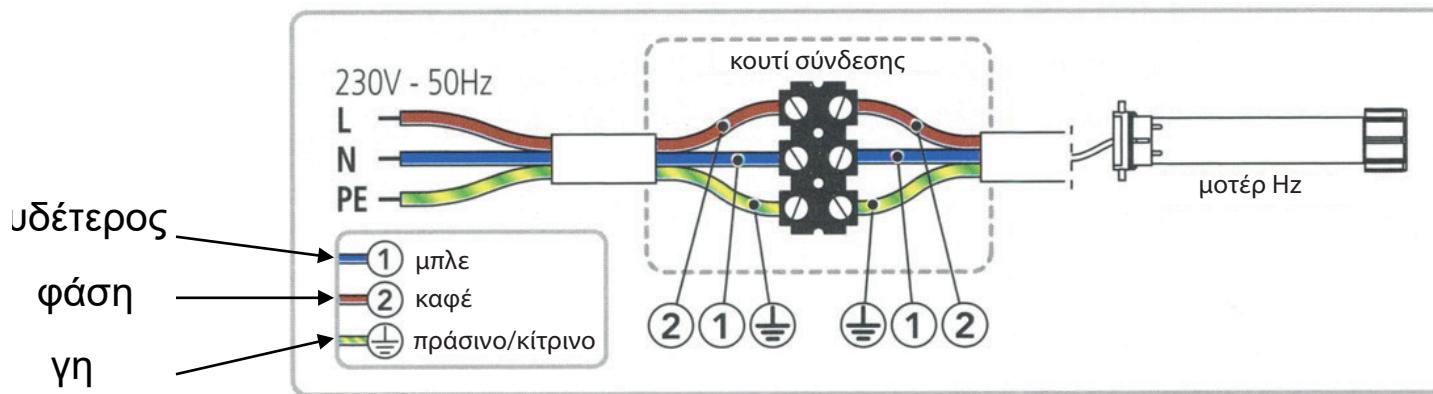
Εξάρτημα ασφαλείας κατά της ανύψωσης



Είναι επιτακτική ανάγκη να τοποθετήσετε τα αντι-ανυψωτικά μέρη πριν ανοίξετε την τέντα για να μην ξεκολλήσει από το σπίτι κατά το άνοιγμα.

Διάγραμμα ηλεκτρικής σύνδεσης

Συνδέστε το μοτέρ τέντας σε μόνιμη παροχή ρεύματος 230v. Εάν επιλέξετε ένα τροφοδοτικό σε ένα παλιό φωτεινό σημείο (φως), παρακαλούμε κλείστε το διακόπτη (εξουδετερώστε τον διακόπτη) έτσι ώστε η παροχή ρεύματος να γίνει μόνιμη.



Πάντα να κάνετε τη σύνδεση χωρίς ρεύμα.



! Για την εφαρμογή της εγγύησης, κρατήστε τον αριθμό αναγνώρισης του προϊόντος σας που αναγράφεται στην ετικέτα του υφάσματος της τέντας. Μπορείτε επίσης να εισαγάγετε αυτόν τον αριθμό στο ειδικό πλαίσιο στη σελίδα 20 των οδηγιών. Θα σας ζητηθεί αυτός ο αριθμός σε περίπτωση εξυπηρέτησης μετά την πώληση. Χωρίς αυτόν τον αριθμό, η εφαρμογή της εγγύησης θα μπορούσε να τεθεί σε κίνδυνο.

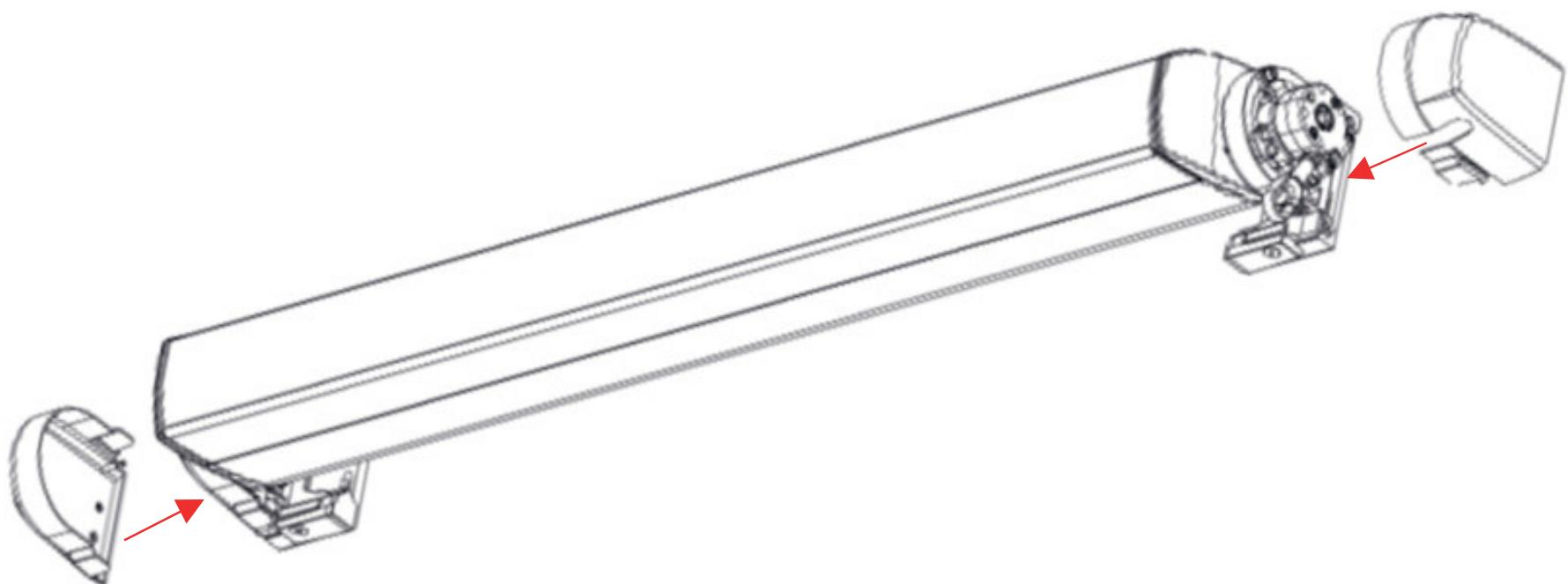


Διάφορες ρυθμίσεις / Τι να κάνετε αν;

Προβλήματα	Αιτίες	Λύσεις
Η τέντα μου ξεκολλάει από τον τοίχο.	Βίδες ακατάλληλες για τη σύνθεση του τοίχου.	> Ελέγξτε τη σωστή τοποθέτηση των στηρίξεων (ακολουθήστε τις οδηγίες στις οδηγίες). > Σε περίπτωση στερέωσης με χημική στεγανοποίηση, ανατρέξτε στις οδηγίες του κατασκευαστή.
Η τέντα μου δεν είναι οριζόντια.		> Ελέγξτε τη σωστή στάθμη των στηρίξεων στερέωσης. Κάντε ξανά την αναβάθμιση. > Ελέγξτε το επίπεδο της ράβδου φόρτωσης. Διορθώστε τη ρύθμιση κλίσης του βραχίονα.
Όταν χρησιμοποιείτε την τέντα για πρώτη φορά, η μπάρα φόρτωσης δεν κλείνει σε όλο της το μήκος.	Οι κραδασμοί κατά τη μεταφορά δημιουργούν μια μικρή τροποποίηση στους ηλεκτρονικούς διακόπτες ορίου.	> Ρυθμίστε το όριο τερματισμού ψηλά του κινητήρα (για κλείσιμο). > Ρυθμίστε το όριο τερματισμού χαμηλά του κινητήρα (για το άνοιγμα).
Η μπάρα φόρτωσης δεν κλείνει μέχρι τέρμα.	Επιψήκυνση του καμβά μετά από πολλές χρήσεις. Λανθασμένη ρύθμιση της ράβδου φόρτωσης ή των αγκώνων του βραχίονα.	> Ρυθμίστε τους διακόπτες ορίου κινητήρα. > Προσαρμόστε την κλίση της ράβδου φορτίου. > Προσαρμόστε τους αγκώνες των μπράτσων.
Η μπάρα φόρτωσης δεν κλείνει στη μία πλευρά της τέντας.	Φυσική επιψήκυνση του καμβά.	> Προχωρήστε στη σφήνωση του καμβά χρησιμοποιώντας σφήνα αντιστάθμισης.
Η ηλεκτρική λειτουργία δεν λειτουργεί πλέον.	Ο κινητήρας μπαίνει σε θερμική προστασία μετά από 2 διαδοχικές καταβάσεις και 1 ανάβαση.	> Περιμένετε να τελειώσει η προστασία (20 λεπτά).
Η ηλεκτρική λειτουργία δεν λειτουργεί πλέον.	Πρόβλημα με τη σύνδεση.	> Ελέγξτε τη σύνδεση του κινητήρα. > Ελέγξτε την μπαταρία του τηλεχειριστηρίου.

Τοποθέτηση μάγουλων φινιρίσματος

Η τέντα σας ASTRA είναι εξοπλισμένη με πάνελ φινιρίσματος PVC. Προσαρμόστε τα τελειωτικά μάγουλα ασκώντας πίεση σε αυτά ακολουθώντας το παρακάτω διάγραμμα.



Συνέντευξη

- Βεβαιωθείτε ότι η τέντα έχει τοποθετηθεί καλά και σταθερά.
- Καθαρίστε την επιφάνεια της τέντας χρησιμοποιώντας ένα ελαφρώς υγρό πανί.
- Καθαρίστε το τηλεχειριστήριο και τα στηρίγματα τοίχου χρησιμοποιώντας ένα ελαφρώς υγρό πανί.
- Όταν η τέντα είναι βρώμικη ή όταν σκοπεύετε να μην τη χρησιμοποιείτε πλέον για μεγάλο χρονικό διάστημα, ξεσκονίστε το ύφασμα χρησιμοποιώντας ένα μαλακό, στεγνό πανί ή έναν φυσητήρα.
- Κατά τη διάρκεια μιας μεγάλης περιόδου χειμώνα, συνιστάται η διεξαγωγή ενός κύκλου ανοίγματος/κλεισίματος μία φορά το μήνα για να διασφαλιστεί η σωστή λειτουργία του συνολικού μηχανισμού.
- Ο σκελετός της τέντας σας πρέπει να είναι τοποθετημένος με τέτοιο τρόπο ώστε το ύφασμα να είναι τέλεια τεντωμένο και να μην υφίσταται καμία τριβή.
- Σε καιρό που φυσάει, η τέντα δεν πρέπει να αφήνεται ανοιχτή. Παρακαλούμε τηρήστε την ταξινόμηση αντίστασης στον αέρα της τέντας.
- Σε βροχερό καιρό (ελαφρύ ντους), η τέντα μπορεί να αναπτυχθεί, αλλά θα πρέπει να αποφύγετε να την ξανατυλίξετε βρεγμένη για μεγάλο χρονικό διάστημα. Αν για διάφορους λόγους πρέπει να το ξανατυλίξετε βρεγμένο, ανοίξτε ξανά την τέντα σας το συντομότερο δυνατό για να στεγνώσει το ύφασμα.

Αυτή η συμβουλή σας δίνεται παρόλο που το ύφασμα είναι από τη φύση του ανθεκτικό στη σήψη, επειδή υπάρχει πάντα ο κίνδυνος, μακροπρόθεσμα, από συμπύκνωση και εναποθέσεις στο ύφασμα από σωματίδια ή ατμοσφαιρική ρύπανση που είναι σάπια.

- Σε περίπτωση έντονης βροχής, η τέντα πρέπει να είναι κλειστή για να αποφευχθεί ο σχηματισμός θύλακας νερού που θα προκαλούσε πρόωρη ζημιά στο πλαίσιο.

Τα υφάσματα έχουν υποστεί ειδική επεξεργασία που τους επιτρέπει να καθυστερούν το σχηματισμό και τη συσσώρευση βρωμιάς.

Για να αποφύγετε την αλλαγή αυτής της επεξεργασίας, οποιοσδήποτε καθαρισμός του καμβά σας πρέπει να γίνεται λαμβάνοντας υπόψη τις ακόλουθες συστάσεις:

- **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΡΟΥΤΙΝΗΣ:** Ξεσκονίστε τη στεγνή τέντα όσο το δυνατόν πιο προσεκτικά για να αφαιρέσετε όλα τα επιφανειακά σωματίδια σκουπίζοντας με ηλεκτρική σκούπα, φυσώντας αέρα, χτυπώντας ή βουρτσίζοντας.
- **ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΛΕΚΕΔΩΝ:** Για λεκέδες από δάχτυλα ή λίπος, χρησιμοποιήστε σαπουνόνερο. Για υδαρείς λεκέδες, σκουπίστε όσο το δυνατόν περισσότερο και τρίψτε με ένα υγρό πανί. Μην χρησιμοποιείτε λειαντικά προϊόντα καθαρισμού όπως χημικά, απορρυπαντικά, βενζόλιο ή οινόπνευμα.
- **ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ:** Οι διακόπτες ορίου κινητήρα είναι ηλεκτρονικοί, μπορεί να χρειαστεί να τους ρυθμίσετε ξανά χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο. Μάλιστα, με την πάροδο του χρόνου, οι κραδασμοί στην τέντα ή σε ένα ύφασμα που χαλαρώνει ελαφρώς, μπορεί να κάνουν τον κορμό να μην κλείσει σωστά.

Γλωσσάριο

Σίτα



Κοχλιωτή
ράβδος



ξύλινη
βίδα



ροδέλα
βιδών



παξιμάδι



τρυπάνι



φυσίγγιο χημικού
στεγανοποιητικού



γωνιακός
μύλος



διατρητής



αλφάδι



Εγγυήσεις - Πιστοποιήσεις

	Store Direct Usine 428 ch. des Broutières Bâtiment n°7 84130 Le Pontet 23	EN 13561:2004+A1:2008 Τέντα εξωτερικού χώρου για ηλιακή προστασία ΑΣΤΡΑ Σχετικές διαστάσεις: 5 x 3 m Κατηγορία 1 4 x 3 m Κατηγορία 1
--	---	--

Έγκριση σήμανσης **CE** σύμφωνα με το **EN - 13561**. Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις θεμελιώδεις υποχρεώσεις ασφάλειας, υγιεινής και προστασίας του περιβάλλοντος σύμφωνα με τη νομοθεσία της ΕΕ.



Η βαφή που εφαρμόζεται σε όλα τα λακαρισμένα μέρη συμμορφώνεται με τις τεχνικές οδηγίες που καθορίζονται από την ετικέτα ποιότητας **QUALICOAT**.

Τα κράματα που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή εξαρτημάτων αλουμινίου και διέλασης αλουμινίου συμμορφώνονται με τα πρότυπα **EN 573-3** και **UNE-EN 755-2**. Τα κράματα που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή των υπόλοιπων χυτών αλουμινίου συμμορφώνονται με το **EN 1706**. Το κράμα (**Zamak 5**) που χρησιμοποιείται για την κατασκευή των εξαρτημάτων **zamak** συμμορφώνεται με το **EN 1774:1997**.



Εγγύηση πλαισίου: 5 χρόνια (εξαρτήματα) - Εγγύηση κινητήρα: 5 χρόνια (εξαρτήματα)
Εγγύηση καμβά: 5 χρόνια (χρώματα, ανθεκτικό στη σήψη) - Εγγύηση ραφών για 5 χρόνια

Εισαγάγετε τον αριθμό αναγνώρισης
προϊόντος παρακάτω:

