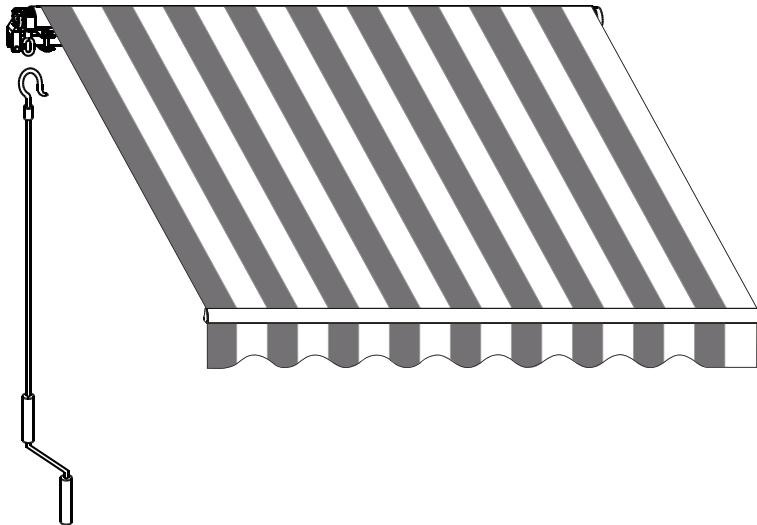


# **Assembly Instructions**

01-0123/840-168/100110-006BW/100110-006CM  
 100110-006G/840-186/100110-006GW  
 01-0124/100110-009BW/100110-009G/100110-009GW  
 100110-009GY/840-192/01-0676/01-0679/840-148  
 (M1100-3.5x2.5m/M1100-3.95x3m/M1200B)






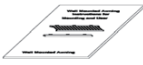


| Content                  |    |
|--------------------------|----|
| Packing List.....        | 2  |
| Product Description..... | 2  |
| Safety Instructions..... | 3  |
| Technical Data.....      | 4  |
| Preparations.....        | 4  |
| Mounting.....            | 5  |
| Usage.....               | 9  |
| Maintenance.....         | 10 |
| Cleaning.....            | 10 |
| Dismounting.....         | 11 |
| Storage.....             | 11 |
| Disposal.....            | 11 |
| Manufacturer.....        | 11 |

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

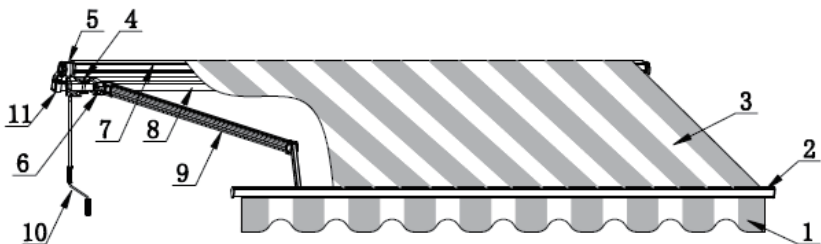
## Packing List

You should find following parts in the package:

| Part   | Quantity |
|--|----------|
| <br>Awning<br>3.5m ≤ 5.5m   | 1        |
| <br>Bracket with hexagon head bolt and locknut                                    | 3        |
| <br>Screws    Plastic bolt    Washer<br><small>∅10mm    ∅14mm    M10×80mm</small> | 6        |
| <br>Anchor with locknut, washer and locking ring                                  | 6        |
| <br>Crank handle  | 1        |
| <br>Instruction manual  | 1        |

## Product Description

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



- |                       |                |                   |
|-----------------------|----------------|-------------------|
| 1 Forefront of fabric | 5 Gearbox      | 9 folding arm     |
| 2 Front bar           | 6 Arm shoulder | 10 Crank handle   |
| 3 Fabric shade        | 7 Roller       | 11 Roller support |
| 4 Bracket             | 8 Square tube  |                   |

## Important Safety Instructions

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

### Symbol explanation



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



This sign identifies important notes.

### Safety instructions



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

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



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



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



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



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



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



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



**The operation in frosty conditions may damage the awning.**



**The operation in snowy conditions may damage the awning.**



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



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



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



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

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

## Technical Data

| Model                     | SP1108 Series   |        |          |        |      |
|---------------------------|---|--------|----------|--------|------|
|                           | 2.5x2M  | 3x2.5M | 3.5x2.5M | 3.6x3M | 4x3M |
| Adjusting angle           | 5-45°   |        |          |        |      |
| Gear ratio                | 1:7   |        |          |        |      |
| Wind resistance           | Beaufort scale 4 (28km/h)                                       |        |          |        |      |
| Lifetime                  | 5 years (assuming the frame is opening and closing twice a day) |        |          |        |      |
| Recommended tilting angle | Min. 14° to the horizon in case of rain                         |        |          |        |      |

## Preparations

**Make sure that no children and pets are present during mounting.** They could get hurt by lain out parts or tools.

Carefully remove the awning from the box and remove the styrofoam protectors from the awning. Remove the plastic bags and plastic guards from the awning and carefully place the awning aside to avoid having it damaged by scratches or otherwise damaged or soiled during assembly. Check the number of parts in the packaging whether the packing list requirements, the quality of parts availability issues, if questions, please contact the supplier.



**Be aware the sudden extension may occur during unpacking.**

### Tools needed for assembly:

- ✓ Drill
- ✓ Masonry drill bit, 14 mm
- ✓ Level
- ✓ Wrench 14 mm, 17 mm and 19 mm
- ✓ Stepladder
- ✓ Tape measure



✓ Chalk or marker pen

✓ Wooden hammer

## Mounting



Mounting on a concrete or brick wall

The awnings must be installed at least at the height of 2.5 m only on a reinforced concrete wall or massive brickwork. Please ask professionals for help if you are not sure. If your building has an exterior shell (such as insulation, double brick wall, brick facing), installation should be taken out by a professional.

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



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



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



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

### Step 1: Chose Mounting Location

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

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

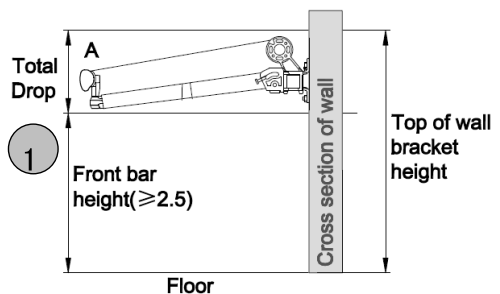
In the event you would like to mount it above a balcony door, you should leave a space of at least 20 cm above the door frame if there is enough space available above the door frame.

Figure 1:

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

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

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



### Step 2: Mark Drilling Holes

After choosing mounting position you can mark where you need to drill holes for the brackets.

Draw a horizontal line at the height of the required place. Use a long taper measure, a level and chalk.

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

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

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

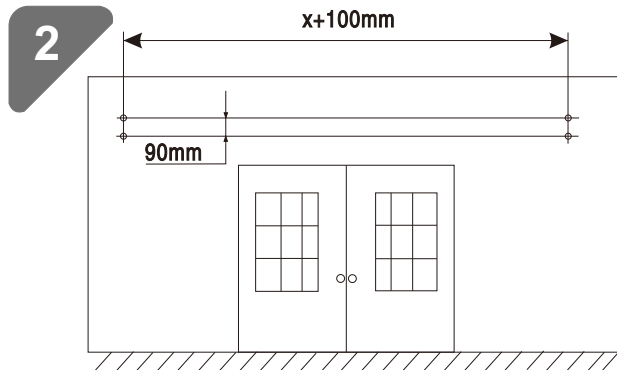
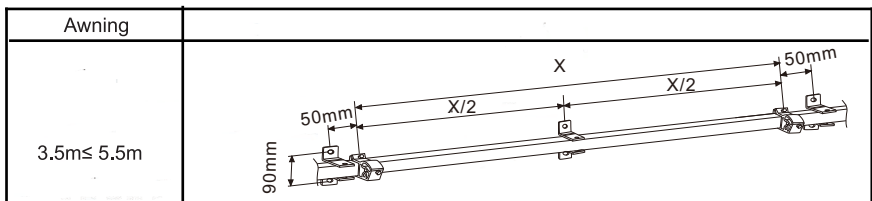


Figure 2:

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



### Step 3: Drill Holes

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

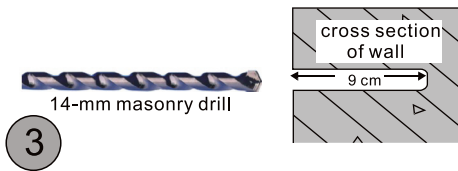


Figure 3:  
Use 14-mm masonry drill to drill 9 cm deep holes.

#### Step 4: Insert Heavy Duty Anchors

After drilling, clean the holes by blowing them out. Then insert the heavy duty anchors into the holes.

Before inserting lose the nut, washer and clamp ring. Put them at the side, so that you have it at your fingertips.



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



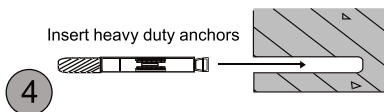
**Attention: If you find that there is no resistance when you pull out the nut of the heavy duty anchor, then the heavy duty anchor has not enough anchorage. You have to repeat the complete mounting with a minimum offset of 15 cm!**



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

Figure 4:

Insert heavy duty anchors as shown into the drilling holes.



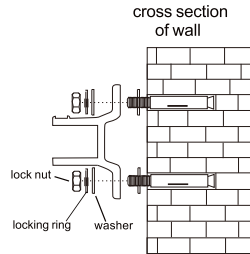
#### Step 5: Fixing the brackets

Place the bracket on the screw protruding from the wall. Then add flat washer and spring washer and fix the bracket with lock nuts. Tighten them well.

It is also possible to fix the awning under a concrete ceiling. If you want to fix the awning under a concrete ceiling you must consult a professional expert for this kind of mounting.

Figure 5:

Bracket has been prepared to be fixed on a wall. Chose the whole you need to fix them according to drawing.



5

5.1



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



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



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

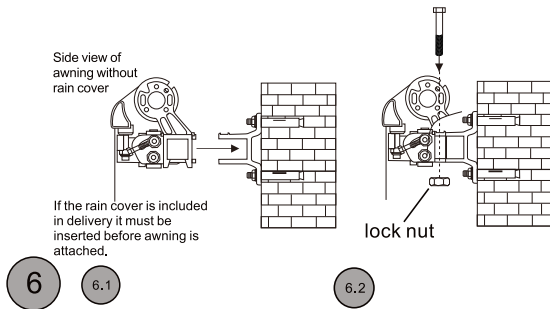


**Make sure that brackets have been attached to wall firmly, so that they cannot be pulled out when hanging on the awning.**

### Step 6: Install awning

After all two brackets have been mounted properly you can fix the awning. At least two ladders or treads are required to install the awning in order to obtain the required height. Ensure that the ladders/treads are firmly resting on the ground so that you cannot fall. Only use ladders/treads that are suitable for such assembly work.

Insert the awning into brackets as shown in drawing below. Then immediately secure it with delivered round head bolts to the brackets. Tighten the nut of the round head bolt firmly.



*Figure 6:*  
 Insert awning to bracket as shown in 6.1. Fix the awning with delivered safety screw, flat washer and nut (6.2) and tighten it properly.



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

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



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



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

## Usage

### Adjusting Tilt Angle

The awning is already delivered with an optimally adjusted tilt angle. However, users can adjust the screen angle within a range of 15° to 45°. A tilt angle smaller than 15° is not allowed – although the construction of the adjustment mechanisms would allow having a smaller angle.



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

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

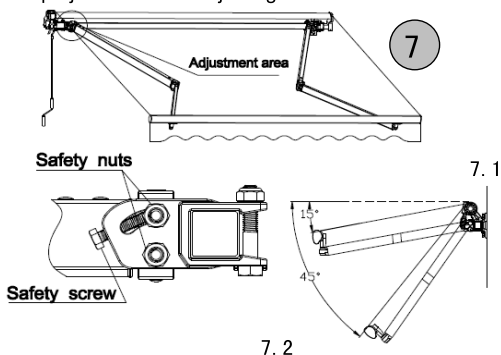
Figure 7:

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

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

Turn the adjusting screw clockwise to decrease the tilt angle; turn counter-clockwise to increase the tilt angle.

When achieved to the desired tilt angle, tighten the safety nuts and put the plastic caps back on it (7.2).



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



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



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



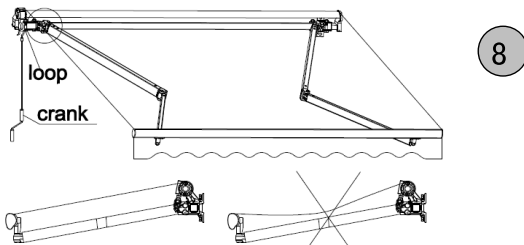
Take out the crank handle from loop after adjusting the awning as you wish and put it on a place that is not reachable for children to avoid that they play with the awning.

### Extend and retract the awning

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

Figure 8:

Insert the handle in the loop that is fixed at the awning. Open the awning by turning the crank handle clockwise. By turning it counter-clockwise you can retract the awning.





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



**Never allow children to play with the awning.**



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



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



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



**To avoid sudden extension of the awning during extend or retract it, make sure that no other people is standing near the awning during the operation.**

## Maintenance

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

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

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

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

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

## Cleaning

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

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

Fabric: Clean the fabric every six months.

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

## Dismounting

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

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

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

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

## Storage

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

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

## Disposal

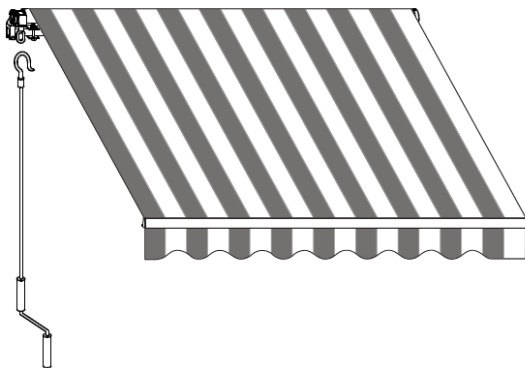
Do not dispose this awning with other household wastes. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems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





## **Manuel de montage et d'utilisation**

01-0123/840-168/100110-006BW/100110-006CM  
100110-006G/840-186/100110-006GW  
01-0124/100110-009BW/100110-009G/100110-009GW  
100110-009GY/840-192/01-0676/01-0679/840-148  
  
(M1100-3.5x2.5m/M11100-3.95x3m/M1200B)











### **SOMMAIRE**

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Liste de colisage.....        | 2  |
| Description du produit.....   | 2  |
| Instructions de sécurité..... | 3  |
| Données techniques.....       | 4  |
| Préparations.....             | 4  |
| Montage.....                  | 5  |
| Utilisation.....              | 9  |
| Maintenance.....              | 10 |
| Nettoyage.....                | 11 |
| Démontage.....                | 11 |
| Stockage.....                 | 11 |
| Élimination.....              | 11 |

**ATTENTION : Lire attentivement l'intégralité de ce manuel avant montage et utilisation.  
Bien le conserver pour un éventuel besoin futur.**

## LISTE DE COLISAGE

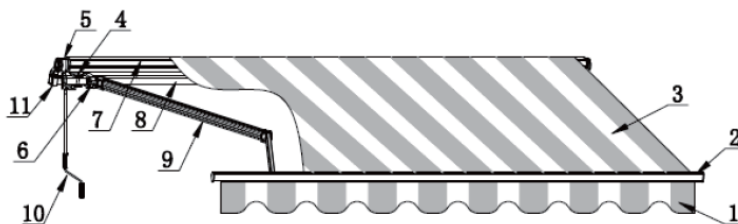
Vous devez trouver les pièces suivantes dans votre colis :

| Pièces  | Qté si 3,5 m ≤ 5,5 m |
|---|----------------------|
| <br>Store  | 1                    |
| <br>Support de fixation avec boulon à tête hexagonale et contre-écrou  | 3                    |
|   <br>Vis      Boulon en plastique      Rondelle | 6                    |
| <br>Ancrage avec contre-écrou, rondelle et bague de verrouillage   | 6                    |
| <br>Manivelle  | 1                    |
| <br>Manuel de montage et d'utilisation   | 1                    |

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Les auvents rétractables sont des constructions structurales qui sont à monter sur le mur plein d'un bâtiment.

Le store peut être étendu par la manivelle et il est recouvert d'une toile en tissu vous fournissant une protection contre le soleil. Votre store a été conçu et fabriqué pour être utilisé à des fins privées et non commerciales. Ne pas l'utiliser également en tant qu'abri contre la pluie.



- |                          |                        |                     |                     |
|--------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| 1. Premier plan du tissu | 4. Support de fixation | 7. Rouleau          | 10. Manivelle       |
| 2. Barre frontale        | 5. Boîte d'engrenage   | 8. Tube carré       | 11. Support rouleau |
| 3. Store en tissu        | 6. Ancrage du bras     | 9. Bras rétractable |                     |

## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

**Attention : Pour votre propre sécurité et celle des autres personnes, il est important de suivre les instructions ci-dessous et de bien respecter les notes d'avertissement.**

**Explication des symboles :**



Ce signe doit attirer votre attention sur les dangers potentiels qui peuvent conduire à la mort ou entraîner de graves blessures. De ce fait, il faut être particulièrement vigilant à tous ces points liés à l'utilisation du store.



Ce signe identifie des remarques et notes importantes

**Consignes de sécurité :**



Pour installer ce store banne, des connaissances techniques sont nécessaires. Ne pas monter vous-même ce store banne et contacter un professionnel si :

- Vous n'êtes pas sûr de l'emplacement auquel vous souhaitez le monter
- Vous ne comprenez pas ce manuel ou une partie
- Vous n'avez pas l'outillage nécessaire
- Vous n'avez pas les connaissances techniques nécessaires



**Un minimum de 2 2 adultes en bonne santé sont nécessaires pour manipuler et installer le store.** Ne pas essayer de l'installer tout seul. En effet, si le store tombe, vous risquez de vous blesser gravement et d'endommager votre matériel.



**Ne pas installer votre store banne quand vous trouvez des pièces endommagées ou des pièces manquantes.** Contacter votre revendeur.



**Tenir vos enfants et animaux à l'écart de la zone d'installation et de réglage de votre store.**



**Si votre construction a une enveloppe extérieure (isolation, double cloison de brique, etc...), l'installation doit être effectuée par un professionnel.**



**Personne n'est autorisé à changer ni le design ni la structure sans l'autorisation du fabricant.**



Veuillez vous assurer que vos mains sont propres lors du montage de votre store banne. A défaut, vous risquez de salir la toile et l'armature.



**Le montage par condition de temps froid peut endommager le store banne.**



**Le montage par condition de neige peut aussi endommager le store banne.**



En cas de pluie, replier votre store banne si l'angle d'inclinaison est de moins de 14°.



Personne n'est autorisé à grimper sur le store. Accrocher quelque-chose au store est également interdit.



Des protections sont utilisées pour protéger la peinture. Vous pouvez les enlever une fois montage fini.



Quand vous étendez votre store, plusieurs forces comme le vent ou la pluie vont affecter celui-ci. Ces forces substantielles doivent être absorbées par le store et transférées à la structure montées via ses supports de fixation. Sous des charges extrêmes, une force d'attraction excessive peut être exercée sur les boulons d'ancrage. **Ainsi, avant de démarrer le montage, vérifier la capacité porteuse de la base de fixation. Si besoin, prendre les mesures nécessaires pour assurer la stabilité de l'installation des supports de fixation.** Si la base de fixation est instable, vous devez appeler un professionnel.

## DONNÉES TECHNIQUES

|                                | SP1108 Séries  |           |             |           |         |
|--------------------------------|--|-----------|-------------|-----------|---------|
| Modèle                         | 2,5 x 2 M  | 3 x 2,5 m | 3,5 x 2,5 m | 3,6 x 3 m | 4 x 3 m |
| Angle à régler                 | 5 – 45°  |           |             |           |         |
| Rapport de transmission        | 1 :7   |           |             |           |         |
| Résistance au vent             | 4 sur l'échelle de Beaufort soit 28 Km/h                                 |           |             |           |         |
| Durée de vie                   | 5 ans (en supposant que votre store est ouvert et fermé 2 fois par jour) |           |             |           |         |
| Angle d'inclinaison recommandé | Minimum 14° à l'horizontale en cas de pluie                              |           |             |           |         |

## PRÉPARATIONS

**Assurez-vous qu'ils n'y'a pas d'enfants ni d'animaux pendant le montage. Ils pourraient se blesser avec les petites pièces et outillage.**

Retirer avec précaution le store de son emballage et retirer les protections en polystyrène. Enlever les sacs plastiques et poser délicatement le store sur le sol sans le rayer ni l'endommager et salir. Vérifier le nombre de pièces, si nécessaire, contacter le revendeur.



Etre conscient d'une possible extension soudaine lorsque vous déballez votre store.

**Outils nécessaires pour le montage : Perceuse, foret de 14 mm, 1 niveau, clé de 14 mm, 17 mm et 19 Mm, escabeau, 1 mètre, 1 marteau.**

## MONTAGE



Le montage doit obligatoirement s'effectuer sur un mur plein / porteur. Le store doit être installé à une hauteur d'au moins 2,5 m. Demander de l'aide et le diagnostic d'un professionnel si vous n'êtes pas sûr de la composition de votre mur. En cas de fissure ou craquelure, vous devez consulter un professionnel.



**Assurez-vous que le mur est plein, de façon à ce que les fixations s'ancrent solidement.**



**ATTENTION : 2 adultes en bonne santé et disposant de compétences techniques sont nécessaires pour manipuler et installer le store.**



Pour votre sécurité et une installation en douceur, penser à l'endroit où vous souhaitez installer votre store avant de commencer à percer votre mur.

### ÉTAPE 1 : choisir l'endroit précis où monter votre store

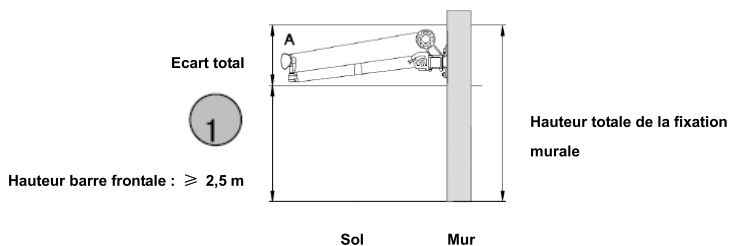
Assurez-vous d'avoir bien pris en compte la hauteur d'inclinaison par rapport à votre emplacement sélectionné.

L'angle d'inclinaison peut encore être modifié après montage. Néanmoins, l'angle d'inclinaison idéal a déjà été installé à l'usine et ne peut seulement être modifié de façon minimaliste.

Nous recommandons que la barre frontale soit installée à une hauteur d'au moins 2,50 m quand le store est complètement déplié (si les autorités locales ne permettent pas d'installer de store banne en position basse). La ligne médiane horizontale à travers les trous de perceuse les plus bas doit être 60 cm plus haut que l'axe de la barre frontale afin d'atteindre un angle d'inclinaison minimum de 14°. Au cas où vous souhaiteriez monter votre store banne par-dessus une porte d'entrée, vous devrez laisser un espace d'au moins 20 cm par-dessus le cadre de la porte.

*Schéma 1 :*

Quand vous choisissez votre emplacement, vous devez impérativement prendre l'angle d'inclinaison en considération. Nous vous recommandons que la barre frontale soit installée à une hauteur d'au moins 2,50 m quand le store est complètement déplié. De plus, l'écart total A doit être d'au moins 60 cm. A une hauteur de 2,50 m, la hauteur de la ligne médiane à travers les trous de perceuse les plus bas doit être de 3,10 m.



### ÉTAPE 2 : marquage des trous

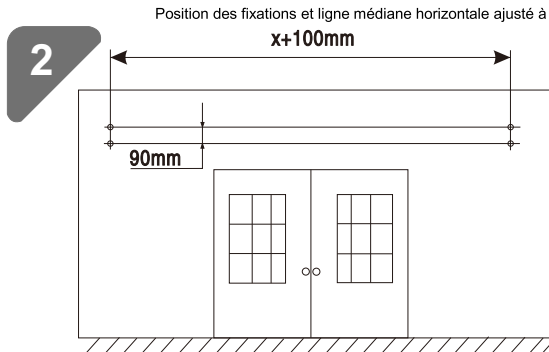
Après avoir choisi l'emplacement d'installation de votre store, vous pouvez faire le marquage au mur des trous nécessaires à l'installation des fixations murales. Dessiner une ligne horizontale à hauteur de de l'emplacement

sélectionné. Utiliser un mètre, un niveau et un crayon.

**Nous vous avons déjà marqué où et avec quelle(s) fixation(s) vous devez installer.** Mesurer la largeur entre les fixations et copier là sur votre mur. Tenir une fixation en place au niveau du premier trou souhaité le plus bas, tracer un trait au crayon (vous référer au schéma 5 pour la position correcte des fixations) et faire le marquage des 2 trous. Il est fortement recommandé d'utiliser un niveau pour cette étape ci.

Schéma 2 :

Effectuer le marquage des trous de perforation pour installation des fixations et à l'aide d'un niveau.



**ÉTAPE 3 : perçages des trous**

Utiliser un foret de 14 mm afin de percer les trous des kits de fixation suivant votre marquage au mur. Les trous doivent être à une profondeur de 9 cm dans un mur plein/porteur. Ne pas percer à travers du mortier car cela n'offrirais pas une résistance de fixation suffisante pour supporter votre store banne.

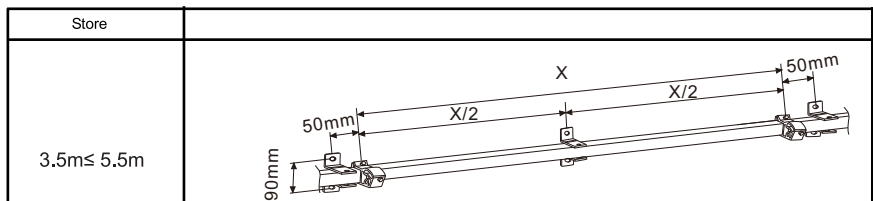
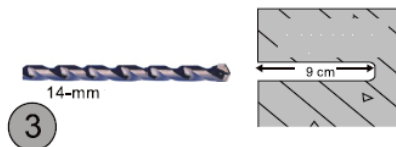


Schéma 3 :

Utiliser un foret de 14 mm afin de percer des trous d'une profondeur de 9 cm.



**ÉTAPE 4 : Insérer les points d'ancrage haute résistance**

Après perçage, bien nettoyer les trous en soufflant fort dedans. Insérer ensuite les points d'ancrage haute résistance à l'intérieur. Recommandation : bien mettre vos écrous, rondelles et anneaux de fixations à portée de main.



Il peut être nécessaire d'accompagner les points d'ancrage dans les boulons d'ancrage à l'aide d'un marteau. En premier, laisser un certain jeu dans la vis du kit d'ancrage. Visser l'écrou à la partie périphérique métallique des kits d'ancrage en vous assurant que l'écrou desserré empêche le cône à l'arrière de ne pas être tiré dans la gaine métallique et s'étaler. Maintenant, la force de l'impact va aussi impacter la gaine métallique, de façon à ce que ce ne soit pas seulement le cône qui ne sera pas poussé vers l'extérieur de l'ancrage, mais que la gaine métallique va bouger dans le trou également. Manipuler le plus délicatement possible les points d'ancrage haute résistance dans les trous. Attention : si un trou vous paraît mal ajusté, dans le doute, afin de ne pas endommager le point d'ancrage, il est recommandé de refaire un trou parfait et non d'ajuster le trou pour le rendre plus petit ou plus grand.



**Attention : si vous trouvez qu'il n'y pas de résistance quand vous retirez l'écrou du point d'ancrage, vous devez répéter l'opération complète de montage avec un décalage d'un minimum de 15 cm.**



**Pour un montage correct des gaines métalliques des points d'ancrage, vous devez les insérer complètement, elles ne doivent pas dépasser ! Si nécessaire, retirer l'ancrage et approfondir le trou.**

Schéma 4 :

Insérer les points d'ancrage haute résistance comme montré dans le perçage :



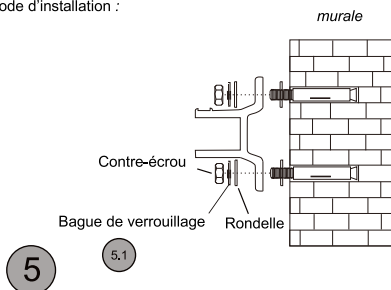
#### ÉTAPE 5 : fixer les supports

Placer les supports dans la vis dépassant du mur. Ensuite, ajouter une rondelle plate et rondelle élastique puis fixer le support avec 2 contre-écrous. Bien les serrer.

Il est aussi possible de fixer le store sous un plafond en béton. Mais cela requiert obligatoirement l'intervention d'un professionnel car ce type d'installation est à risque.

Schéma 5 :

Les supports ont été conçus et fabriqués pour une installation murale. Choisir l'ensemble dont vous avez besoin suivant votre mode d'installation :



Serrer très fermement les boulons avec une clé Allen 17 mm. Utiliser une clé à ceil angulaire ou mieux une

clé à douille avec douille appropriée. Les clés à fourche ne doivent pas être utilisées à cause du danger potentiel d'endommagement de l'écrou.



Dès qu'ils sont entièrement insérés, les fixations doivent être incrustées fermement dans le mur. S'il y'a encore ne serait-ce que le moindre mouvement, vous devez serrer davantage.



**Ne pas essayer de sécuriser les fixations murales pour adaptabilité sur un mur non porteur / plein.**



**Assurez vous que les fixations sont parfaitement ancrées et incrustées dans le mur. De sorte qu'elles ne se retire pas une fois le store banne monté et déplié.**

#### ÉTAPE 6 : installer le store

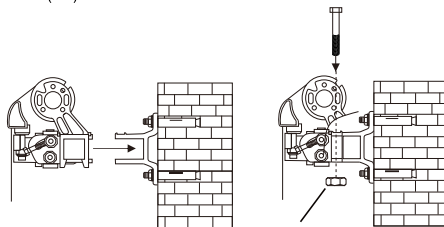
Après installation parfaite des 2 supports de fixation, vous pouvez fixer le store. Au moins 2 échelles ou escabeaux sont nécessaires pour l'installation du store et afin de le régler en tout confort toute sécurité au niveau de sa hauteur. Assurez-vous que vos échelles / escabeaux soient bien stables sur un sol dur et plat. Utiliser seulement les échelles et escabeaux compatibles pour ce type de montage. Insérer le store dans les 2 supports de fixation comme illustré dans le schéma ci-dessous. Les sécuriser immédiatement ensuite avec les boulons à tête ronde fournis. Serrer fermement l'écrou du boulon à tête ronde.

Schéma 6 :

Insérer le store dans les 2 supports de fixation comme illustré au niveau de la partie 6.1 du schéma ci-dessous. Fixer le store avec les vis de sécurité fournies, rondelle plate et écrou (6.2) et serrer les convenablement.

Vue de profil du store sans protection anti-pluie

Si la protection anti-pluie est fournie, vous devez l'installer avant fixation du store.



Au cas où le tube carré ne peut pas être insérés dans les supports de fixation murale, desserrer doucement les écrous d'un des 2 points d'ancrage haute résistance. Ensuite essayer de nouveau. Cette fois-ci, bouger légèrement le store vers l'avant et vers l'arrière jusqu'à ce que le tube support glisse dans les fixations. Puis serrer de suite les écrous du point d'ancrage en utilisant une clé hexagonale 17 mm. Attention : vous devez serrer les écrous aux points d'ancrage après que votre store ait été installé aux supports.



**Retirer la ceinture de sécurité après montage.** Sinon le store ne peut être extrait. Garder la ceinture. Elle



pourrait vous servir pour un rangement futur pendant l'hiver par exemple.



**Attention : égarer ou détourner le store banne peut causer de sérieux risques de blessures et de dangers. Seulement monter vous-même le store une fois les instructions de montage et d'utilisations bien lues et comprises dans leur ensemble. Pour votre propre sécurité et celle des personnes tiers, il est recommandé de faire appel à un professionnel pour contrôler ou assister votre installation.**

## UTILISATION

### Régler l'angle d'inclinaison

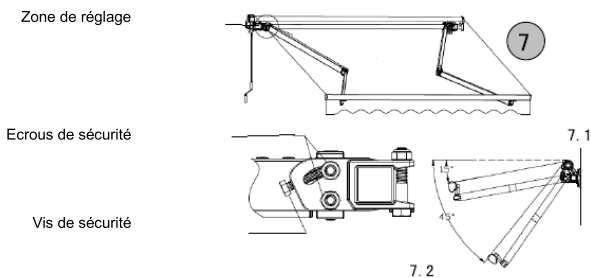
Le store est livré avec un angle d'inclinaison réglé de façon optimale. Néanmoins, les utilisateurs peuvent régler l'angle de trame entre 15° et 45°. Un angle d'inclinaison inférieur à 15° n'est pas autorisé bien que la construction du mécanisme de réglage pourrait vous permettre d'avoir un angle plus petit.



Une fois le réglage de la vis atteint sa position finale, vous ne pouvez plus la tourner. Ne pas forcer ! Ne pas respecter cette consigne peut conduire à l'endommagement du store et être source de danger. Dans ce cas la garantie n'est pas applicable.

#### *Schéma 7 :*

Les utilisateurs peuvent régler l'angle de trame entre 15° et 45°. Retirer les capuchons plastiques ; serrer les écrous de sécurité avec une clé 17 mm. Tourner la vis de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre afin de diminuer l'angle d'inclinaison. Tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour augmenter l'angle d'inclinaison. Quand vous avez obtenu le réglage de l'angle d'inclinaison désiré, serrer les écrous de sécurité et mettre les capuchons plastiques de nouveau par-dessus. (7.2)



Suivre la même procédure jusqu'à ce que tous les bras aient été réglés au niveau souhaité.



**La barre frontale doit toujours être à niveau.** Afin de vous assurer que les 2 côtés soient parfaitement à niveau, un niveau est situé sur la barre avant. La bulle d'air doit être exactement au milieu du niveau.



Mettre les capuchons plastiques par-dessus les vis afin de les protéger contre les intempéries.



Retirer la manivelle de la boucle après réglage de votre store. Bien la ranger dans un endroit hors de la

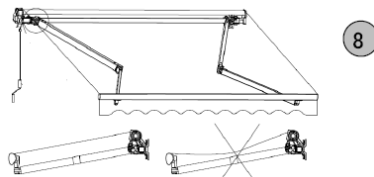
de la portée des enfants afin d'éviter tout risque de danger.

### Déplier et replier votre store banne

Le store banne peut être déplié et replié à l'aide de la manivelle fournie.

Schéma 8 :

Insérer la manivelle dans la boucle qui est fixé au store. Ouvrir le store en tournant la manivelle dans le sens des aiguilles d'une montre. Dans le sens inverse, vous pourrez replier votre store.



**Les stores sont destinés à être une protection contre le soleil uniquement.** Il ne doit pas être utilisé par temps de vent fort, pluie, grêle ou neige. En cas de condition pareil, veuillez rétracter immédiatement et complètement votre store.



**Ne jamais laisser les enfants jouer avec le store**



**Veillez-vous assurer que la toile est parfaitement tendue.** Si le tissu n'est pas bien tendu lorsque vous déployez votre store, veuillez tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le tissu soit bien tendu.



**Ne mettre aucun objet ou partie de votre corps (exemple : la main) dans le store pendant que vous le déplié/replié. Risque de blessures graves.**



Quand la barre frontale touche le rouleau comme illustré dans le schéma qui suit (pendant dépliage / repliage), n'essayez pas de le faire rapprocher davantage car cela présente un risque d'endommagement.



**Afin d'éviter tout risque d'extension brusque et soudaine au moment du dépliage ou repliage du store, assurez-vous qu'il n'y a personne à proximité du store pendant cette opération.**

## MAINTENANCE

Une maintenance et un entretien régulier vont vous permettre non seulement d'optimiser la durée de vie de votre store banne mais aussi de garantir une pleine sécurité pour les utilisateurs.

- Examiner régulièrement si tous les supports d'ancrage sont tendus. Serrer les si besoin.
- Examiner la boîte de transmission au moins une fois par an.
- Examiner les boulons et écrous au moins une fois par an. Serrer les si besoin.
- Immédiatement arrêter d'utiliser le store s'il a été endommagé ou s'il n'est pas fixé convenablement.

Veillez contacter un service de maintenance spécialisé dans ce domaine si besoin d'aide ou questions.

Normalement, il n'est pas nécessaire de lubrifier les pièces en mouvement du store. Cependant, s'il s'avère nécessaire de le faire (en cas d'usage régulier et de début de bruit et de difficulté à plier / déplier le store), utiliser seulement des lubrifiants qui peuvent être utilisés pour des matériaux plastiques. Ne pas utiliser de lubrifiants à base de pétrole. Utiliser la paille fixée à une buse de pulvérisation. Lubrifier généreusement la zone entre l'extrémité du tube rouleau et l'extrémité du support de fixation (axe de pivotement). Faire attention à ne pas asperger la toile !

## NETTOYAGE

- Châssis : au fil du temps, poussières et saletés vont s'accumuler dans le châssis. Cela nécessite un nettoyage périodique afin de le conserver propre et de pérenniser son utilisation.

Un spray nettoyant doux ou mélange d'eau et de détergent peuvent être appliqués. Utiliser un chiffon doux. Ne pas utiliser de détergents agressifs.

- Tissu : nettoyer le tous les 6 mois de préférence. Utiliser seulement du savon naturel, ne jamais utiliser de détergent chimique. L'eau doit être froide ou tiède. Laisser la toile sécher complètement. Ne pas utiliser de séchoir pour accélérer le séchage.

## DÉMONTAGE

Quand vous ne souhaitez plus utiliser votre store banne et que vous voulez le jeter, vous devez le démonter.

**Attention ! Au moins 2 personnes en bonne santé sont nécessaires afin de procéder au démontage.**

- Replier complètement le store avant de commencer à le démonter. Lier les bras du store ensemble afin d'éviter qu'ils se déplient. Cela pourrait vous occasionner de graves blessures. Vous pouvez utiliser la ceinture de sécurité fournie.

- Suivre les instructions de montage, dans le sens inverse, afin de démonter votre store banne.

- Assurez-vous que les trous de perçage dans le mur seront rebouchés par un professionnel.

**Attention ! Les indications et conseils de sécurité doivent être scrupuleusement suivis pour un démontage correct.**

## STOCKAGE

Quand vous ne souhaitez pas utiliser votre store banne pendant une longue période, il est recommandé de retirer le store de ces fixations et de le ranger au sec.

- Assurez-vous que le tissu est complètement sec avant rangement. Le ranger avec le tissu humide pourrait le tâcher et l'endommager.

- Bien ranger le store dans un endroit sec et hors de portée des enfants.

## ÉLIMINATION

Ne pas jeter ce store banne avec vos ordures ménagères. Afin d'éviter de nuire à l'environnement et d'éviter toute blessure pendant traitement des ordures ménagères, jeter le et recycler le de façon responsable en vertu du développement durable. Jeter votre store banne en respect de la réglementation locale en vigueur.

# **Montage Anleitung**

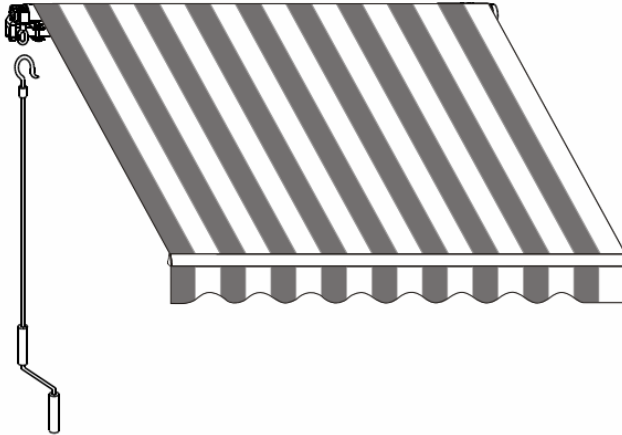
01-0123/840-168/100110-006BW/100110-006CM

100110-006G/840-186/100110-006GW

01-0124/100110-009BW/100110-009G/100110-009GW

100110-009GY/840-192/01-0676/01-0679/840-148

(M1100-3.5x2.5m/M11100-3.95x3m/M1200B)



## Montage Anleitung

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Packliste.....           | 2  |
| Produktbeschreibung..... | 2  |
| Sicherheitshinweise..... | 3  |
| Technische Daten.....    | 4  |
| Vorbereitung.....        | 4  |
| Montage.....             | 5  |
| Verwendung.....          | 9  |
| Reinigung.....           | 10 |
| Ab Montage.....          | 11 |
| Lagerung.....            | 11 |
| Entsorgung.....          | 11 |
| Hersteller.....          | 11 |






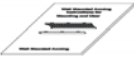


### Aufmerksamkeit:

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig vor der Montage und Nutzung. Bewahren Sie diese Anleitung zur späteren Referenz.

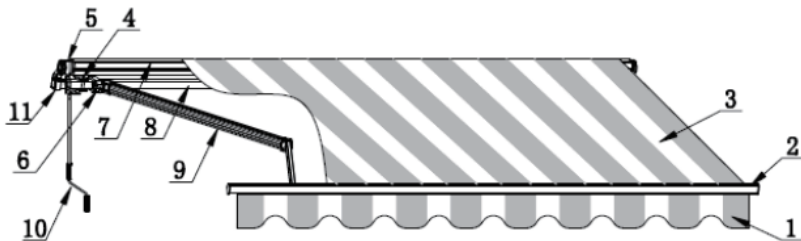
## Packliste

Sie sollten folgende Teile in der Verpackung finden:

| Teile   | Menge            |
|---|------------------|
|  <p>Markise</p>                    | 3.5m ≤ 5.5m<br>1 |
|                                    | 3                |
|  <p>Ø10mm    Ø14mm    M10x80mm</p> | 6                |
|                                    | 6                |
|                                    | 1                |
|                                    | 1                |

## Produktbeschreibung

Retractable Markisen sind Rahmenkonstruktionen, die auf Gebäudewänden montiert sind. Die Konstruktion kann durch eine Kurbel verlängert werden und wird durch Stoffschirm bedeckt, Sonnenschutz und Sichtschutz bietet. Ihre Markise ist entworfen worden und entwickelt, um in privaten Haushalten genutzt zu werden, verwenden Sie es nicht als Regen Obdach.



- |                     |                       |                  |
|---------------------|-----------------------|------------------|
| 1. Spitze der Stoff | 5. Getriebegehäuse    | 9. Faltarm       |
| 2. Vordererbügel    | 6. Arm Schulter       | 10. Handkurbel   |
| 3. Stoffschirm      | 7. Rolle              | 11. Rollenträger |
| 4. Klammer          | 8. Quadratische Röhre |                  |

## Wichtige Sicherheitsanleitung

**Warnung: für Ihre eigene und die Sicherheit anderer Personen ist es wichtig, Anweisungen zu befolgen und Warnungen befolgen.**

### Symbol Erklärung



**Installieren dieser Markise ist technisches Wissen erforderlich.** Montieren Sie nicht diese selbst Markise, sondern eine professionelle Arbeiter um Hilfe wenden, wenn

- Sie sind nicht sicher, ob die Markise auf der Stelle montiert werden können Sie für die Installation ausgewählt haben.
- Sie verstehen nicht, die Bedienungsanleitung oder Teile davon.
- Sie haben noch notwendige Werkzeuge zur Verfügung.
- Sie haben noch notwendige technische Kenntnisse.



**Minimum zwei gesunden Erwachsenen sind erforderlich, um die Markise zu bewegen und zu installieren,** dass das Produkt groß und schwer ist. Versuchen Sie nicht, die Markise allein zu installieren. Wenn die Markise herunterfällt, kann es zu schweren Verletzungen und Schäden verursachen! Wenden Sie sich an Geprüften Monteur um Hilfe.



**Installieren Sie die Markise nicht,** wenn Sie Schäden Teile finden, dass Teile fehlen. Nehmen Sie Kontakt mit Ihren Händler auf.



**Halten Sie Kinder und Haustiere aus dem Arbeitsbereich während der Montage und Anpassungen fern.**



**Wenn Ihr Gebäude eine Außenschale (wie Isolation, Doppelziegelmauer, Verkleinerung) hat, die Installation sollte von einem Fachmann werden.**



**Niemand darf die Produkte der Gestaltung und Struktur,** ohne die Erlaubnis des Herstellers oder autorisierten Stellvertreter zu ändern.



Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre Hände zum Zeitpunkt der Montage sauber sind; sonst können Sie das Markisentuch und Rahmen verderben.



**Der Betrieb bei Frost kann die Markise beschädigt werden.**



**Der Betrieb in den schneebedeckten Bedingungen kann die Markise beschädigt werden.**



Im Falle einer regen Rückzugs ist die Markise von Neigungswinkel von weniger als 14 Grad.



Niemand darf auf die Markise klettern, Hängen an der Markise ist verboten.



Verkleidung wird verwendet, um die Farbe zu schützen. Dies muss danach entfernt werden.



Wenn erweitert, verschiedene Kräfte, einschließlich Wind und Regen, wird eine Markise beeinflussen. Diese manchmal erheblichen Kräfte müssen durch die Markise und zu der zusammengesetzten Struktur über ihre Befestigungsbügel absorbiert werden. Unter extremen Belastungen kann eine übermäßige Anziehungskraft auf den Ankerbolzen ausgeübt werden. **Daher müssen vor Beginn notwendig entsprechende Maßnahmen nehmen um stabile Montage der Halterungen zu gewährleisten.**

Wenn die Montagebasis instabil ist, müssen Sie einen Spezialisten in Ihrer Nähe beraten.

#### Technische Daten

| SP1108 Serien             |   |        |          |        |      |
|---------------------------|---|--------|----------|--------|------|
| Modell                    | 2,5x2M  | 3x2,5M | 3,5x2,5M | 3,6x3M | 4x3M |
| Einstellwinkel            | 5-45 Grad   |        |          |        |      |
| Übersetzungsverhältnis    | 1:7   |        |          |        |      |
| Luftwiderstand            | Beaufort-Skala 4 (28 km h)  |        |          |        |      |
| Lebenszeit                | 5 Jahre (vorausgesetzt, der Rahmen wird das Öffnen und Schließen zweimal täglich) |        |          |        |      |
| Empfohlene Neigungswinkel | Mindestens 14 grad bis zum Horizont bei Regen.                                    |        |          |        |      |

#### Vorbereitung

**Stellen Sie sicher, dass keine Kinder und Haustiere während der Montage vorhanden sind.** Sie konnten durch angelegt Teile oder Werkzeuge verletzt werden.

Entfernen Sie vorsichtig die Markise aus dem Karton und entfernen Sie die Styropor-Protpektoren aus der Markise. Entfernen Sie die Plastiktüten und Plastikschatz von der Markise und stellen sorgfältig die Markise beiseite um Kratzer oder Schmutz während der Montage zu vermeiden. Überprüfen Sie die Anzahl der Teile in der Verpackung, ob die Packliste Anforderungen, die Qualität der Teile Verfügbarkeitprobleme ergibt, bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.



**Achten Sie auf die plötzliche Erweiterung, diese kann beim Auspacken auftreten.**

Werkzeuge für die Montage benötigt:

- Bohren Schraubenschlüssel 14mm, 17mm und 19mm
- Steinbohrer , 14mm Trittleiter
- Ebene Maßband

## Montage



Montage auf Beton oder Ziegelmauer .

Die Markise muss mindestens in der Höhe von 2,5 m nur auf einer Stahlbetonwand oder massiven Mauerwerk eingebaut werden. Bitte um Hilfe professionelle fragen, ob Sie sich nicht sicher sind, ob Ihr Gebäude eine Außenschale (wie Isolation, Doppelziegelmauer, Verkleinerung) hat, Einbau sollte von einem Fachmann genommen werden.

Wenn die Wand / Mauerwerk Risse zeigt, müssen Sie einen Fachmann konsultieren.



Sicherstellen, dass die Wand / Decke klar ist, so dass Halter fest sitzt.



**WARNUNG!** Zwei gesunde Erwachsene mit technischem Wissen sind nötig, um sich zu bewegen und die Markise zu installieren.



Für eine sichere und reibungslose Installation darüber nachdenken, wo Sie die Markise an der Wand die Sicherung werden, bevor Sie Bohrungen beginnen.

### SCHRITT 1: Wählen Montag Lage

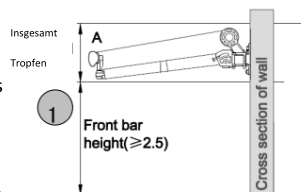
Stellen Sie sicher, dass Sie berücksichtigen, in Ihrer Entscheidung, diese Fallhöhe zu übernehmen, wo die Markise zu installieren. Der Tropfen Winkel kann noch nach der Montage geändert werden. Der ideale Tropfen Winkel hat sich jedoch bereits ab Werk eingestellt und dürfen nur minimal verändert werden.

Wenn Ihre örtlichen Gegebenheiten dies nicht zulassen, können Sie die Markise in niedrigste Position montieren. Die horizontale Mittellinie durch die unteren Bohrungen muss 60 cm höher als die Achse der vorderen Stange sein, um die Minimum Neigungswinkel von 14 Grad zu erfüllen.

Für den Fall, Sie es über eine Balkontür montieren möchten, sollten Sie einen Abstand von mindestens 20 cm über dem Türrahmen lassen, wenn es genug Platz gibt, über dem Türrahmen zur Verfügung steht.

Abbildung 1:

Bei der Montage Standortwahl müssen Sie Neigungswinkel berücksichtigen. Wir empfehlen, dass die Markise Frontbügel mit einer Höhe von mindestens 2,5 m, Gesamtabfall A hat, mindestens 0,60 m betragen muss. In einer Höhe von Frontleiste 2,5 Höhe der Mittellinie durch die unteren Bohrungen ist 3,1 m.



### Schritt 2: Marken Bohrungen

Nach Montageposition gewählt wurde, können Sie markieren, wo Sie Löcher bohren für die Klammern müssen.



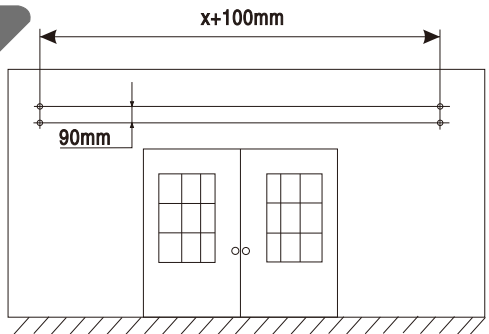
Zeichnen Sie eine horizontale Linie auf der Höhe der gewünschten Stelle. Verwenden Sie eine lange Verjüngung Maßnahme, eine Ebene und Kreide.

**Wir markieren schon, wo und mit welcher Breite Klammern befestigt werden müssen.** Messen Sie die Breite zwischen den Klammern und kopieren Sie sie in der Linie an der Wand / Decke. Halten Sie eine Konsole mit dem unteren Befestigungsloch auf der Höhe für die Kreidelinie an der Wand (bitte sehen Sie die Abbildung 5 für die korrekte Position der Halterung) und markieren Sie die beiden Bohrungen. Verwenden Sie die Halterung an Zeichen Vorlage Zentrum durch einen Markierungsstift durch die Löcher der brackst läuft. Alternativ können Sie die Verpackung verwenden, um eine Mittelmarkierung Vorlage machen. Legen Sie einfach die Markise inklusive Klammern auf der Verpackung und die Bohrlöcher markieren. Dann halten Sie die Schablone an die Wand in entsprechender Höhe. Verwenden Sie einen Hebel.



Abbildung 2:

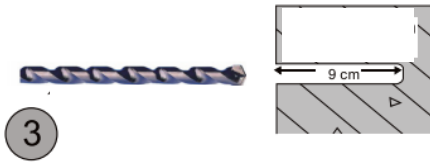
Markierung Bohren von Löchern durch eine Kreidelinie unter Verwendung dieser Markise um sicherzustellen, dass Ebene nach der Montage.



| Markise     |  |
|-------------|--|
| 3.5m ≤ 5.5m |  |

### SCHRITT 3: Löcher Bohren

Verwenden Sie 14-mm-Steinbohrer die Löcher für die Halterungen an den entsprechenden Markierungen an der Wand zu bohren. Die Löcher sollten 9 cm tief in der Wand und müssen durch feste Mauerwerk oder Beton gebohrt werden. Sie trug durch Mörtel nicht, weil dies nicht die stark genug Unterstützung für die Schwerlastanker bietet, die für die Installation von Markise erforderlich sind.



#### SCHRITT 4: Fügen Schwerlastanker ein

Nach dem Bohren, reinigen Sie die Löcher, die durch sie heraus bläst. Dann setzen Sie die Schwerlastanker in die Löcher.

Vor dem Einsetzen der losen Mutter, Scheibe und Klemmring. Setzen Sie sie an der Seite, so dass Sie es an Ihren Fingerspitzen haben.



Es kann mit einem Holzhammer in den Ankerschrauben zum Antrieb notwendig sein, weil sie nicht leicht gehen. Erste schraube eine Mutter lose auf der Schraube des Schwerlastanker, schrauben Sie die Mutter an den äußeren Metallkante des Schwerlastanker, machen die Mutter lose sicher so, dass der Kegel auf dem Rücken nicht in den Metallmantel und gezogen werden kann. Nun wird auch die Kraft der Impact zum Mantel wirksam ist, dass nicht nur der Kegel aus dem Anker geschoben wird, sondern auch der Mantel auch in das Loch bewegt werden kann. Nur leichte Auswirkung verwenden, um die Schwerlastanker in die Wand zu fahren. Vorsicht: zu hart Auswirkungen könnte der schwere Anker beschädigt werden! Wenn Sie Zweifel haben, ziehen Sie den Anker aus und rill das Loch wieder, aber nicht es zu vergrößern.



Achtung: Wenn Sie feststellen, dass es keinen Widerstand gibt, wenn Sie die Mutter des Schwerlastanker herausziehen, dann hat der Schwerlastanker nicht genug Anchorage. Sie haben die komplette Montage mit einem Minimum von 15 cm versetzt zu wiederholen!



Für die korrekte muss die Montage Jacke von Schwerlastanker vollständig eingesetzt werden, kann es sich nicht überlappen! Falls erforderlich, entfernen den Anker und das bohren Loch tiefer.

Abbildung 4:

Legen Schwerlastanker, wie in den Bohrungen gezeigt.



#### SCHRITT 5: Befestigung der Konsolen

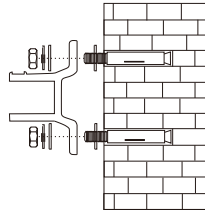
Legen Sie die Halterung an der Schraube aus der Wand herausragen. Dann fügen Sie Unterlegscheibe und Federscheibe und fixieren Sie die Halterung mit Kontermuttern. Ziehen Sie sie gut.

Es ist auch möglich, die Markise unter einer Betondecke zu befestigen. Wenn Sie die Markise unter einem Beton Dach zu beheben möchten, müssen Sie einem professionellen Experten für diese Art der Montage konsultieren.

Abbildung 5:

Klammer wurde erstellt, an einer Wand befestigt werden. Wählen Sie die ganze Sie brauchen, um sie zu beheben Zeichnung nach.

Querschnitt  
der Wand



5

5.1



Ziehen die Schrauben fest an mit einem 17-mm-Schlüssel: einen angewinkelten Ringschlüssel oder besser mit einem Steckschlüssel mit der richtigen Steckdose verwenden. Gabelschlüssel oder Gabelschlüssel sollten nicht verwendet werden, weil der möglichen Gefahr von Rutsch oder Beschädigung der Nüsse besteht.



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



**Versuchen Sie nicht, die Wandhalterungen an lose Mauersteine oder von beliebigen Oberflächen zu sichern, die nicht absolut fest verbunden Mauerwerk sind.**



**Stellen Sie sicher, dass haben Klammern befestigt fest an der Wand, so dass nicht herausgezogen werden kann, wenn auf der Markise hängt.**

#### **SCHRITT 6: Installieren Markise**

Nach alle zwei Halterungen montiert geworden haben, können Sie die Markise beheben. Mindestens zwei Leitern oder Stufen sind erforderlich, um die Markise zu installieren und um die erforderliche Höhe zu bekommen. Stellen Sie sicher, dass die Leitern / Stufen fest auf dem Boden ruhen, so dass Sie nicht fallen kann. Verwenden Sie nur Leitern / Laufflächen, die für solche Montagearbeiten geeignet sind.

Legen Sie die Markise in Klammern, wie in Abbildung unten gezeigt. Dann sofort sichern Sie sie mit geliefert Rundkopfschrauben an den Konsolen. Ziehen Sie die der Rundkopfschraube fest.

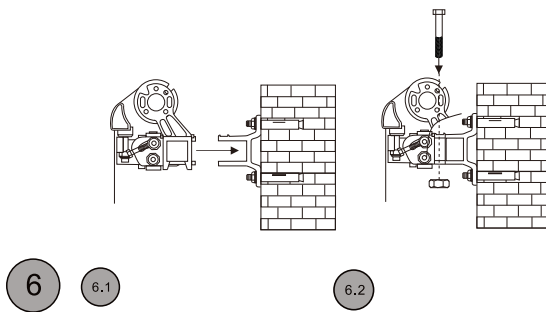


Abbildung 6:

Fügen Markise an der Halterung ein, wie in 6,1 gezeigt. Befestigen Sie die Markise mit gelieferten Sicherheitsschraube, Unterlegscheibe und Mutter (6,2) und ziehen Sie es richtig.



Sollte die Platz Rohr nicht in die Wandhalterungen eingesetzt werden, leicht die Muttern des Schwerlastanker lösen einen Stütze und es dann erneut versuchen. Diesmal bewegen, um die Markise leicht nach vorne und nach hinten bis das Lagerrohr in die Halterungen gleitet. Ziehen Sie dann sofort die Muttern der Schwerlastanker durch einen 17 mm-Sechskantschlüssel.

Achtung: Sie müssen die Muttern an den Klammern festziehen, nachdem Markise als auf Konsolen installiert.



Entfernen Sie den Sicherheitsgurt nach der Montage; sonst kann die Markise nicht extrahiert werden. Halten Sie den Gürtel; Sie können es verwenden, wenn Sie die Markise lagern.



**Achtung: Verlegen und die Markise falsche Anwendung kann dazu führen, ernsthaft Gefahr. Nur montieren Sie die Markise selbst, wenn Sie die Montageanleitung komplett verstehen und wenn Sie sicher sind, dass die Markise auf der Wand Markise montiert werden soll, ist geeignet. Für Ihre eigene und die Sicherheit anderer Personen bitte zugelassenen Assembler für Hilfe in Verbindung setzen.**

## Verwendung

### Einstellung Neigungswinkel

Die Markise ist bereits mit einem optimal eingestellten Neigungswinkel geliefert. Allerdings können Benutzer den Bildschirm Winkel innerhalb eines Bereichs von 15 Grad bis 45 Grad einstellen. Ein Neigungswinkel kleiner als 15 Grad ist nicht erlaubt - auch wenn der Aufbau der Anpassung Mechanismus erlauben würde, einen kleineren Winkel aufweist.



Sobald die Einstellschraube seine Endposition erreicht hat, kann man es weiter drehen. Erzwingen Sie es nicht! Der Befehl ungehorsam kann zu Schäden an der Markise führen, die Gefahr und zum Erlöschen der Garantie führen kann!

Verlängern die Markise nicht mehr als 1/4 seines vollen Vorsprungs vor der Einstellung.

Abbildung 7:

Benutzer können den Bildschirmwinkel in einem Bereich von 15 Grad und 45 Grad einstellen.

Nehmen Sie die Plastikkappen aus; die Sicherheitsmuttern mit 17mm Schraubenschlüssel lösen.

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

Wenn der gewünschten Neigungswinkel erreicht wurde, ziehen Sie die Sicherheitsmuttern und setzen Sie die Plastikkappen auf sie zurück (7,2).

Nach dem gleichen Verfahren, bis alle Arme auf den gewünschten Wert eingestellt wurden.



**Der Frontbügel muss immer waagrecht sein.** Um sicherzustellen, dass beide Seiten völlig eben sind, ein integriertes Level auf der Frontleiste befindet: die Luftblase muss genau in der Mitte der Ebene.



Legen Sie die Kunststoffkappen an den Schrauben zum Schutz vor Witterungsbasierter Korrosion.



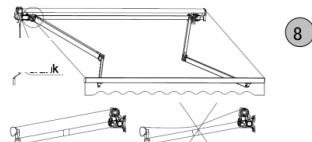
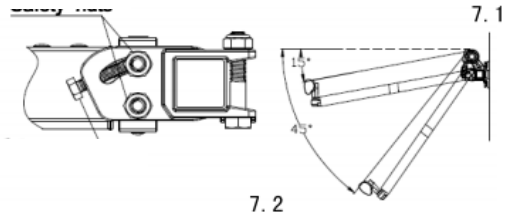
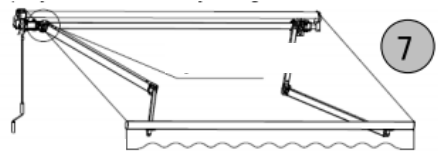
Nehmen Sie die Kurbel von der Schleife aus, nachdem die Markise angepasst, wie Sie wollen und es auf einen Ort, der nicht erreichbar für Kinder ist um zu vermeiden, dass sie mit der Markise spielen.

### Aus- und Einfahren der Markise

Die Markise kann im Lieferumfang von Handkurbel ein- und ausgefahren werden.

Abbildung 8:

Den Griff in der Schleife, die an der Markise befestigt ist. Öffnen Sie die Markise durch die Kurbel im Uhrzeigersinn drehen. Durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn Sie die Markise einfahren kann.





Die Markisen sind als Schutz gegen die Sonne nur vorgesehen. Es ist nicht bei starkem Wind, Regen, Hagel oder Schnee verwendet werden. Im Falle solcher Bedingungen ziehen sich die Markise sofort zurück.



**Lassen Sie niemals Kinder mit der Markise zu spielen.**



**Seien Sie sicher, dass der Stoff gespannt ist.** Wenn der Stoff nicht beim Ausfahren gespannt ist, bitte gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis der Stoff gespannt ist.



**Stecken Sie keine Gegenstände oder Teile des Körpers z.B. Hände in der Markise, wenn Aus- und Einfahren. Gefahr von verknallt.**



Wenn die Frontleiste, um die Walze berührt, wie in folgenden Abbildung während des Einfahrens gezeigt, versuchen Sie nicht, sie näher zu machen, sonst könnte das Produkt beschädigt werden.



**Um einen plötzlichen Ausfahren der Markise zu vermeiden bei Verlängern oder Zurückziehen der Markise, stellen Sie sicher, dass keine anderen Personen während des Betriebs in der Nähe der Markise stehen.**

## Instandhaltung

Die regelmäßige Wartung wird nicht nur dazu beitragen, eine lange Haltbarkeit zu halten, sondern ist auch wichtig für die eigene Sicherheit und die Sicherheit anderer Menschen.

- Prüfen regelmäßig, ob Wandhalterungen dicht sind, befestigen Sie sie, wenn sie lose oder schlaff sind.
- Untersuchen das Getriebe einmal in einem halben Jahr. Wenn Sie irgendwelche Schäden feststellen zu stoppen, die Markise mit bis Getriebe repariert oder erneuert wurde.
- Überprüfen Sie die Schrauben und Muttern einmal in einem halben Jahr, befestigen Sie sie, wenn sie lose oder lax sind.
- Stoppen mit der Markise sofort, wenn beschädigt wurde oder nicht richtig angezogen.

Bitte wenden Sie sich an autorisiertes Service-Center für die Reparatur und wenn Sie weitere Fragen haben.

Normalerweise wird es nicht erforderlich ist, zu schmieren Teile Markise. Allerdings bewegen, wenn es an Tag notwendig wird, kommen z.B. wegen abnormale Geräusche oder weil Extraktionen schwierig sind, keine Schmiermittel verwenden, die für Kunststoffmaterialien verwendet werden können, verwenden Sie keine Schmiermittel, die auf Erdöl basieren.

Verwenden Sie einen Strohhalm an der Sprühdüse befestigt. Schmieren Sie großzügig den Bereich zwischen dem Ende des Rollenrohrs und dem Endträger (Drehzapfen). Achten Sie darauf, nicht auf das Gewebematerial zu übersprayen.

## Reinigung

Rahmen: im Laufe der Zeit, Staub und Schmutz wird auf dem Rahmen zu sammeln und eine regelmäßige Reinigung erfordern sein Aussehen zu halten.

Ein mildes Reinigungsspray oder Wasser / Reinigungsmittel -Gemisch kann auf den Rahmen um es zu reinigen angewendet werden. Wischen Sie Staub mit einem feuchten Tuch ab. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden z.B. zu reinigenÖlrückstände. Material: Reinigen Sie den Stoff alle sechs Monate.

Verwenden Sie nur natürliche Seife, niemals chemische Reinigungsmittel verwenden. Das Wasser sollte kalt sein, um Luke wär. Lassen Sie das Gewebe vollständig trocknen. Verwenden Sie keine Heizgeräte z.B. Fön zum Trocknen.

## Absteigen

Wenn Sie nicht möchten, dass die Markise mehr verwenden oder wenn Sie es eines Tages entsorgen wollen, müssen Sie es aushängen.

**Aufmerksamkeit! Mindestens zwei gesunde Erwachsenen passen müssen für diesen Schritt.**

- Fahren Sie die Markise vollständig, bevor Sie mit Ab Montage anfangen. Binden Sie die Arme der Markise zusammen um unbeabsichtigte Entfaltung zu vermeiden. Dies kann zu Schäden und Verletzungen führen. Sie können den Schutzband verwenden, die auf der Markise befestigt wurde, als es zu kaufen.
- Folgen Sie die Montage Anleitung in umgekehrter Reihenfolge die Markise zu demontieren.
- Stellen Sie sicher, dass das Bohren von Löchern in der Wand wird professionell versiegelt werden.

**Aufmerksamkeit! Sicherheitshinweise und Betriebsanleitungen für die Demontage als auch befolgt werden.**

## Lagerung

Wenn Sie nicht wollen, um die Markise für einen längeren Zeitraum zu verwenden, ist es empfehlenswert, die Markise aus den Halterungen nehmen und es speichern.

- Stellen Sie sicher, dass das Gewebe vor der Lagerung vollständig trocken ist. Ein nasser Stoff kann Flecken und Schäden verursachen.
- Lagern Sie die Markise an einem trockenen und sicheren Ort, der nicht erreichbar für Kinder.

## Entsorgung

Entsorgen Sie diese Markise nicht mit dem Hausmüll. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit Schäden zu verhindern, entsorgen nicht durch unkontrolliert, Recyceln Sie die nachhaltige Wiederverwendung von materiellen Ressourcen zu fördern. Zur Rückgabe Ihres Altgerätes nutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme verwenden oder den Händler, bei dem das Produkt war gekauft. Sie nehmen für Umwelt sicherem Recycling dieses Produkts. Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial gemäß der örtlichen Richtlinien.