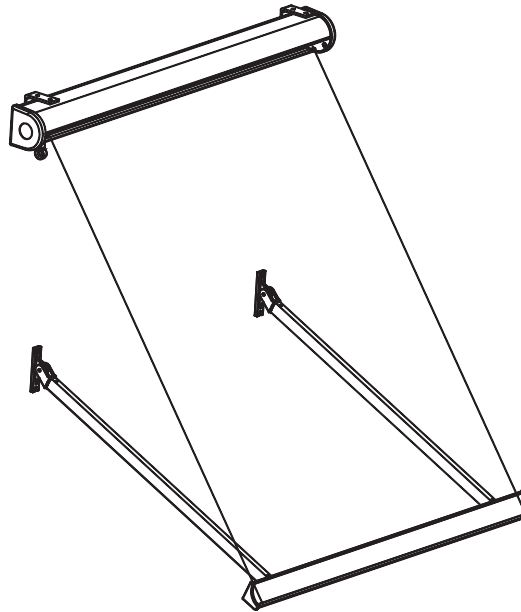


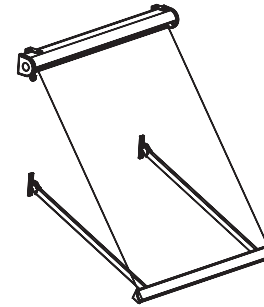
## Awning Instructions

# Drop Arm Awning Instructions



## Drop Arm Awning Instructions

### Contents



**1.0m - 3.0m Awnings**  
8 x Expansion bolts (2 per bracket)\*\*  
2 x Wall brackets  
1 x Awning  
1 x Winder handle

**Fixing kit**  
Bolts M6

**Suggested Tools**  
- Hammer drill  
- 10mm masonry drill bit  
- Chalk or pencil to mark  
- Laser level or long spirit level  
- Metric socket spanner set  
- Adjustable spanner  
- Screwdriver



Wall Bracket

### Warning

We recommend that two or more people are required to lift the awning into place.

The awning and frame may be supplied with a plastic wrapper. This should be removed prior to use.

Plastic bags can be dangerous to children and babies. Keep out of the reach of babies and children to avoid the risk of suffocation.

Before assembly, check that all parts are contained within the box. If any parts are found to be damaged or missing, please contact your retailer.

\*\*The expansion bolts supplied are for reinforced concrete or brick walls.

The awnings may be installed on wooden walls if the wall is sufficiently strong. Use appropriate screw-threaded or coach bolts.

### Guarantee

This awning is guaranteed against faulty parts and workmanship for one year from the date of delivery. Faulty parts will be replaced or exchanged within that period. The guarantee covers domestic use only.



## Step 1: Determine position on the wall and mark up

### Height of awning:

The recommended height from the ground is 2.5m-3.5m. If you want to install lower than this, determine whether there is sufficient headroom when the awning is fully extended and that any doors, windows can open.

### Required headroom:

- Allow 20cm above any door/window frame and check that when opened the door will not interfere with the awning.

### Horizontal positioning of brackets:

Using laser, spirit level or other method, mark an accurate horizontal line at the required height.

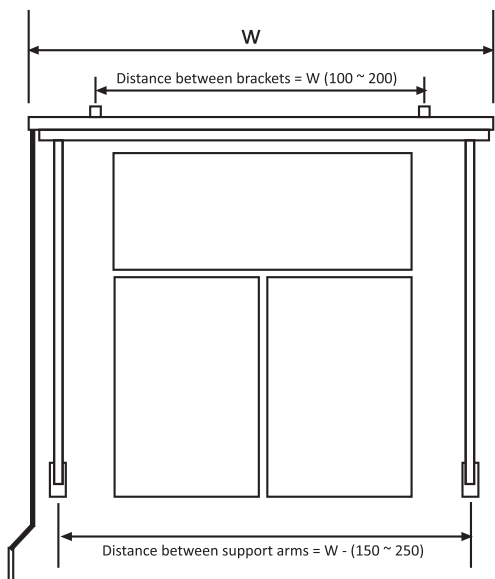
**Fixing must be directly into brick or concrete. Mortar joints between the bricks or blocks will NOT be secure enough to bolt into.**

### Installing onto wooden houses and chalets:

You can install 1.5m -3.0m drop arm awnings onto wooden walls and chalets providing that the wall has adequate strength to support the weight of the awning. Always ensure that the wall brackets are securely fitted onto the outside of strong wooden wall studs.

The wall bolts provided in the fitting kit will not be suitable for securing to wooden studs; therefore you will need to purchase **Coach Bolts** of sufficient length and diameter from your local hardware store to replace the wall bolts (expansion bolts) provided. If unsure, consult a qualified structural engineer for expert advice.

## Front view



## Step 2: Drill holes

Measure up and mark where to drill your holes for the drop arm awning. Use a hammer drill with 10mm masonry drill bit. **Fixing must be directly into brick or concrete. Mortar joints between the bricks or blocks will NOT be secure enough to bolt into.**

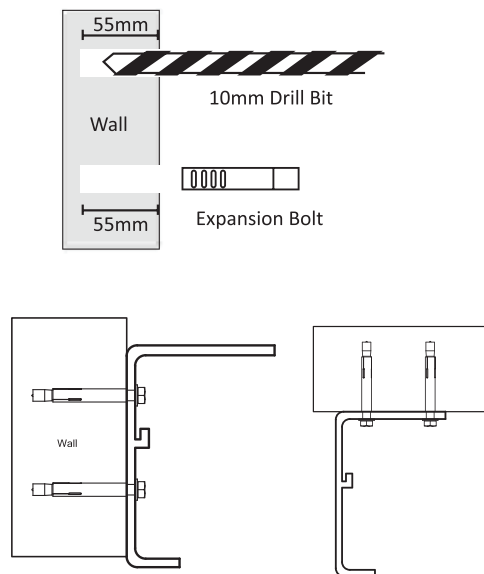
You should drill two holes, one above the other (Approx 4cm apart) each end. They must be exactly horizontally level to ensure the awning opens properly and there is no strain on the arms. The distance between the two pairs of holes is flexible and will depend on the size of the awning you have chosen.

## Step 3: Attach the brackets

Push the expansion tubes into the holes and screw the two wall brackets into place, the widest end at the top.

It is important to make sure these brackets cannot be pulled out, as they will be taking the force of the steel sprung arms. If these are not secure, purchase a Resing Kit to secure the screws.

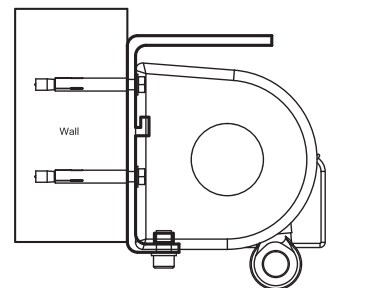
## Side view



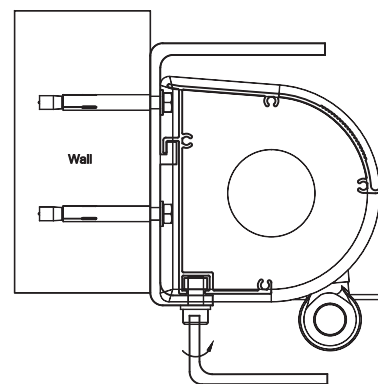
## Step 4: Install the awning

### Note:

**When installing 1.5m - 3.5m awning we recommend to use two step ladders with two people.**



## Attaching linkers



Slide the Nut board to the end of the awning

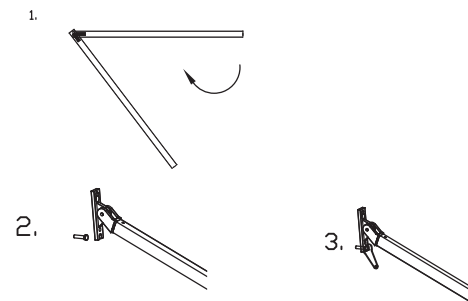
## Step 5: Attaching support arms

Hold the support arms up to the awning and mark where the screw holes are positioned. Drill the holes and fit the expansion bolts.

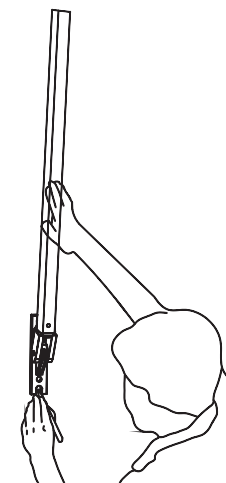
You may need to adjust the position of the nut boards on the underside of the front bar of the awning by sliding them across.

The arms should hang absolutely horizontally to ensure there is no unnecessary strain on the metal. If the drilled hole is significantly wider than the expansion bolt, you will need to use our R-KEM resin kit to secure them. Hook the top hole of the arm onto the top protruding expansion bolt, twist and push the bottom hole down on the bottom expansion bolt.

One person will need to hold the arm against the wall whilst the other screws the nuts onto the expansion bolt thread. Take care as the steel sprung hinge is very strong.

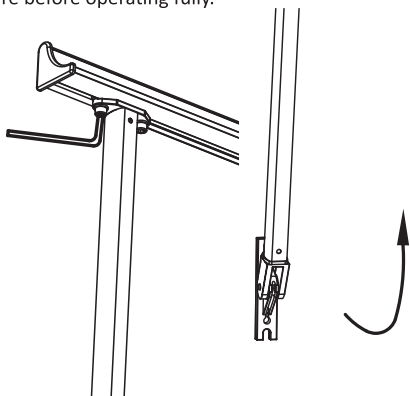


## Support arms



## Attaching support arms continued

Lift the arm up and secure to the awning with the M6 bolts. When these are secure, use the winder handle to slowly open the awning. Check that all the fixings are secure before operating fully.



## Step 6: How far out can the awning open?

With the manual awnings, you can control the position of the awning by simply winding out as far you want to go. The awning will hold at whichever position you wind to.

## General care & precautions

Once the awning is installed, it is important to note how to properly care for the components, to make your awning work as long and efficiently as it can. The awnings are constructed from weather resistant powder coated metal and hard-wearing polyester fabric, and are designed to give many years of service. Stains and bird droppings etc. can easily be washed or sponged away, and should not be left for prolonged periods. The awning should always be retracted in severe weather conditions.

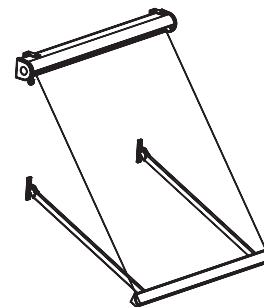
The hook shaft, gearbox and joints on awnings should be sprayed with silicone in order to lubricate (4-6 months). WD-40 can also be used instead of silicone.

Framework of the awning should be cleaned at least once every year, with a soft cloth or sponge and warm water.

Fabric on the awning should be cleaned at the very least once every year. By using a mild detergent with warm water and a sponge or soft cloth, the fabric can be wiped and marks can be removed making the awning look like new.

## Instrucciones – Montaje Toldo de Balcón y Ventana

### Índice



**Toldos de 1.0m a 3.0m**  
8 x Pernos de fijación ampliables  
(2 para cada soporte)\*\*  
2 x Soportes de pared  
1 x Toldo  
1 x Palanca

**Kit de Montaje**  
Pernos M6

### Herramientas recomendadas para el montaje:

- Taladro
- Broca para mampostería de 10mm
- Tiza o lápiz para marcar
- Nivel láser o nivel de burbuja largo
- Juego de llaves de muletilla
- Llave inglesa
- Destornillador



Soporte de pared

## Español

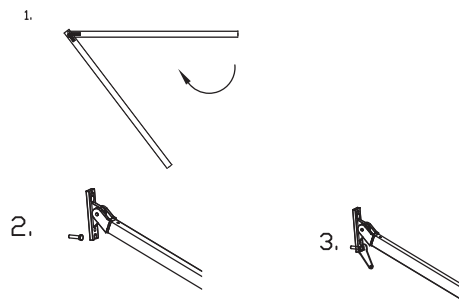
### Advertencia

Se recomiendan dos personas al menos para levantar y colocar el toldo a la altura deseada.

Es posible que el toldo y la estructura vengan envueltos en plástico. Debe quitar esta envoltura antes de comenzar el montaje. Las bolsas de plástico pueden ser peligrosas para los bebés y los niños. Manténgalas fuera del alcance de los bebés y los niños para evitar el riesgo de asfixia.

**\*\*Los pernos de expansión deben ser utilizados en paredes de concreto o ladrillo.**

Los toldos pueden instalarse en paredes de madera si la pared es lo suficientemente fuerte. Para ello utilice los pernos apropiados.



### Garantía

Este toldo tiene una garantía de un año, en caso de piezas defectuosas o defecto de fábrica, a partir de la fecha de envío. Las piezas defectuosas serán sustituidas o reemplazadas durante ese periodo. La garantía sólo cubre el uso doméstico



## Primer paso: Determinar la posición del toldo en la pared y marcarla

### Altura del toldo:

La altura recomendada desde el suelo es de 2.5-3.5m. Si usted desea instalar el toldo a una altura inferior a la recomendada, habrá que asegurarse de que hay suficiente altura libre cuando el toldo está completamente extendido y que las puertas del patio o las ventanas (si las hay) se pueden abrir bien.

### Altura libre necesaria:

- Deje 20cm sobre el bastidor de la puerta y asegúrese que al abrirse la puerta, ésta no toque el toldo.

### Posicionamiento horizontal de los soportes:

Utilizando un nivel láser o de burbuja o cualquier otro método, marque una línea horizontal precisa a la altura deseada.

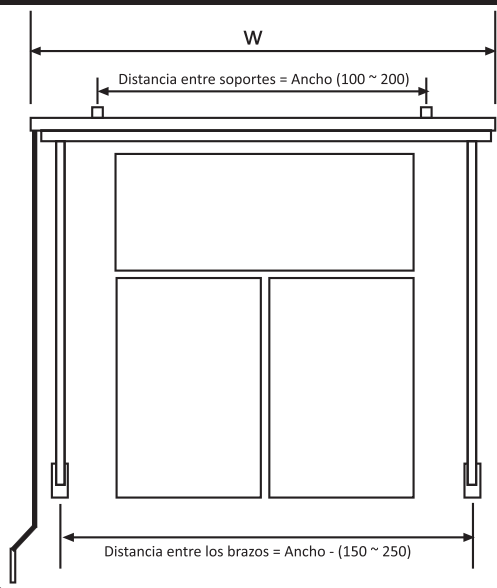
**Es importante recordar que sólo se deben fijar los soportes directamente a los ladrillos o al hormigón de la pared. Las juntas entre los ladrillos NO SERÁN lo suficientemente fuertes para sostener los soportes.**

### Instalación del toldo en las paredes de las casas de madera:

Los toldos de balcón y ventana brazo fijo con medidas entre 1.5m y 3.0m se pueden fijar a las paredes de madera siempre que la pared sea lo suficientemente fuerte para sostener el peso del toldo. Asegúrese siempre de que los soportes de pared estén bien sujetos a cualquier viga de madera de la pared de la casa.

Los pernos para pared que se incluyen en el kit de montaje no son los adecuados para asegurar el toldo en las vigas de madera. Por lo tanto usted deberá comprar pernos especiales para madera que tengan un largo y diámetro apropiados en lugar de los pernos de fijación ampliables provistos con el kit. Si tiene alguna duda, consúltelo con un ingeniero titulado o un especialista.

## Vista frontal



## Segundo paso: Taladrar los agujeros

Medir y marcar la posición donde va a taladrar los agujeros para fijar el toldo. Utilice un taladro con una broca de 10mm para mampostería. **Es importante recordar que sólo se deben fijar los soportes directamente a los ladrillos o al hormigón de la pared. Las juntas entre los ladrillos NO SERÁN lo suficientemente fuertes para sostener los soportes.**

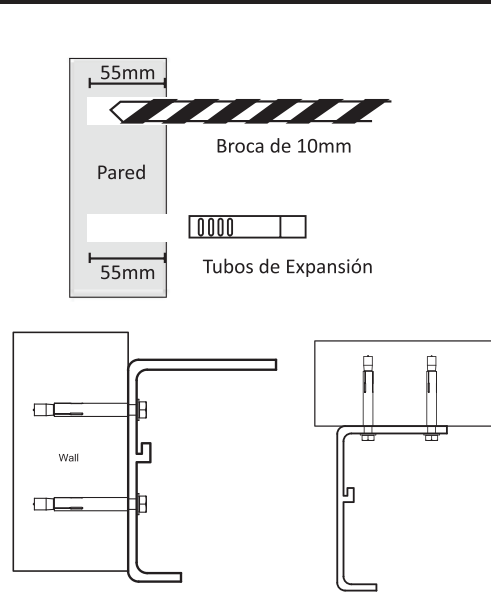
Taladrar dos agujeros, uno encima de otro (aproximadamente 4cm el uno de otro) en cada extremo. Deben estar completamente horizontales para permitir que el toldo se abra como es debido y que no se ejerza presión sobre los brazos. La distancia entre los dos pares de agujeros es flexible y dependerá del tamaño de toldo que usted haya elegido.

## Tercer paso: Fijar los soportes

Empujar los tubos de expansión dentro de los agujeros y fijar los dos soportes a la pared con los tornillos, el extremo más ancho hacia arriba.

Es importante asegurarse de que los soportes no puedan salirse de la pared ya que son estos soportes los que van a cargar con el peso de los brazos de acero en acción. Si no están asegurados compre nuestro Kit de Resina Epóxica R-KEM AWN73 para asegurar los tornillos.

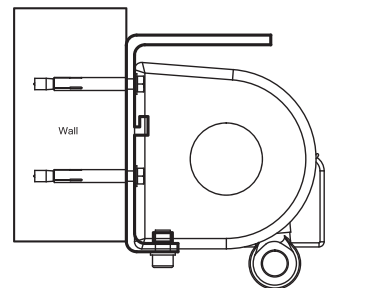
## Vista Lateral



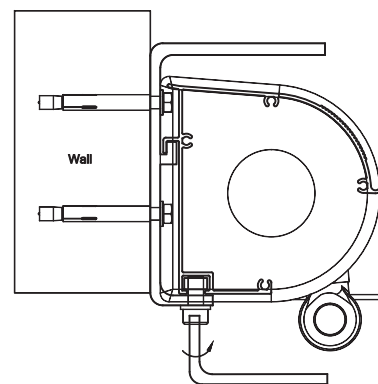
## Cuarto Paso: Cómo instalar el toldo

### Importante:

**Recomendamos que haya dos personas subidas a dos escaleras de mano para la instalación de un toldo de 1.5m - 3.5m.**



## Como sujetar los conectores



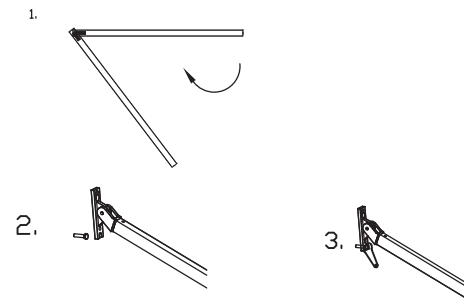
Deslizar la chapa del rail hasta el extremo del toldo.

## Cómo fijar los brazos del Toldo

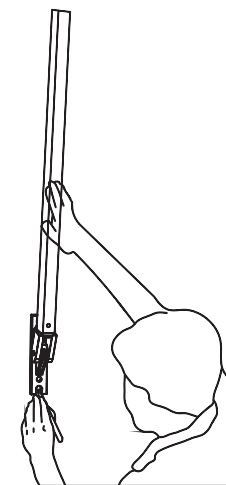
Posicionar los brazos del toldo como si el toldo estuviese cerrado y marque la posición de los agujeros para los tornillos. Taladre los agujeros e introduzca los pernos de expansión. Es posible que tenga que ajustar la posición de las chapas en la parte de abajo de la barra frontal del toldo deslizándolas hasta que queden en la posición deseada.

Los brazos deben caer totalmente horizontales para que no ejerzan presión sobre el metal. Si el agujero taladrado es considerablemente más ancho que el perno de expansión, tendrá que usar el Kit de Resina Epóxica R-KEM para asegurar los tornillos.

Enganchar el agujero superior del extremo brazo en el perno de expansión superior que sobresale. Gire y empuje hacia abajo el agujero inferior en el perno de expansión inferior. Una persona tiene que sujetar el brazo contra la pared mientras la otra fija las tuercas a la rosca del perno de expansión. Atención: la bisagra de acero con acción de resorte es muy fuerte.

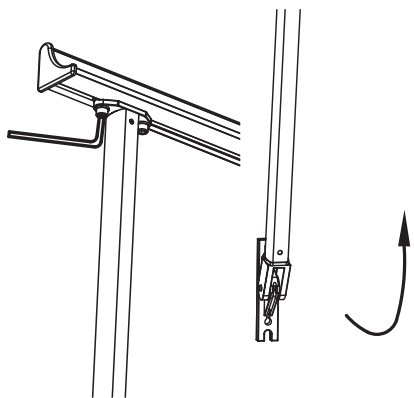


## Brazos de soporte



## Fijar los brazos del toldo (continuación)

Levantar el brazo y asegurarlo al toldo con los pernos M6. Cuando ya estén bien asegurados, utilizar la palanca para abrir despacio el toldo. Comprobar que todos los accesorios estén bien fijados antes de abrir y cerrar el toldo.



## Sexto paso: ¿Cuál es la proyección máxima del toldo?

Con los toldos manuales, usted puede controlar la proyección y la posición del toldo sencillamente usando la palanca hasta que el toldo llegue a la posición que usted desee. El toldo se mantendrá en la posición que usted elija.

## Cuidado general y precauciones

Una vez instalado el toldo, es importante saber cómo cuidarlo y todos sus componentes para que perdure en el tiempo y dé el máximo rendimiento. Los toldos están hechos de metal con pintura de polvo resistente a la intemperie y una tela de poliéster muy resistente y están diseñados para durar muchos años. Las manchas y el excremento de los pájaros se pueden limpiar fácilmente con una esponja, aunque no se deben dejar demasiado tiempo sin lavar. Es aconsejable cerrar el toldo por completo en casos de mal tiempo. Incluso recomendamos el uso de nuestra cubierta protectora para cubrir el toldo por largas temporadas como invierno.

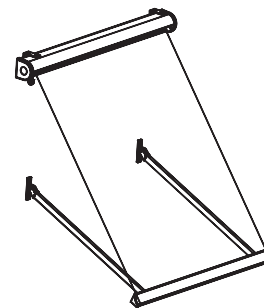
Se debe aplicar engrasantes a las juntas y bisagras para lubricar estas piezas (cada 4-6 meses).

La estructura del toldo se debe limpiar por lo menos una vez al año con un trapo suave o una esponja y agua templada.

La tela del toldo se debe lavar como mínimo una vez al año. Usando un detergente suave con agua templada y una esponja o un trapo suave. El toldo se puede limpiar y las manchas se pueden quitar, quedando su toldo como nuevo.

## Consignes pour Stores de Fenêtre

### Contenu



**Stores de fenêtre 1.0m – 3.0m**  
8 x vis d'expansion (2 par support mural)\*\*  
2 x supports muraux  
1 x store  
1 x manivelle

**Kit de fixation**  
Vis M6

**Outils suggérés**  
Perçuse à percussion  
Mèche (perçuse) 10mm  
Craie ou crayon pour tracer  
Niveau laser ou nivelle  
Clé à douille métrique  
Tournevis



Support muraux

## Français

### Attention

Nous vous conseillons d'être deux personnes ou plus pour installer le store. Il est possible que le store et son encadrement soient livrés dans un emballage plastique. Celui-ci doit être retiré avant d'utiliser le store.

Les sacs en plastiques peuvent être dangereux pour les enfants en bas âge. Gardez les sacs hors de portée des enfants et des nourissons afin d'éviter tout risque de suffocation.

\*\* Les vis d'expansion fournies sont conçues pour des murs en brique ou en béton armé.

Les stores peuvent être installés sur un mur en bois si celui-ci est suffisamment solide. Il est vivement conseillé d'utiliser des filets de vis et tirefonds appropriés.

### Garantie

Ce store est garanti contre les pièces défectueuses durant une année à partir de la date de livraison. Les pièces défectueuses seront remplacées ou échangées au cours de cette période. La garantie n'est valable que pour une utilisation privée du store



## Étape 1: déterminer la position du store sur le mur et marquez-la

### Hauteur du store :

La hauteur recommandée entre le store et le sol est de 2.5m – 3.5m. Si vous désirez l'installer plus bas, il faut vérifier qu'il y ait assez d'espace lorsque le store est entièrement étendu et que la porte puisse s'ouvrir.

### Espace requis

- Laissez 20cm au-dessus de l'encadrement de la porte/ fenêtre. Vérifier lors de l'ouverture de la porte qu'il n'y ait pas de gêne entre la porte et le store.

### Positionnement horizontal des supports muraux

À l'aide d'un laser, d'une nivelle, ou autre, indiquez à l'aide d'un crayon la hauteur nécessaire en y traçant un trait horizontal.

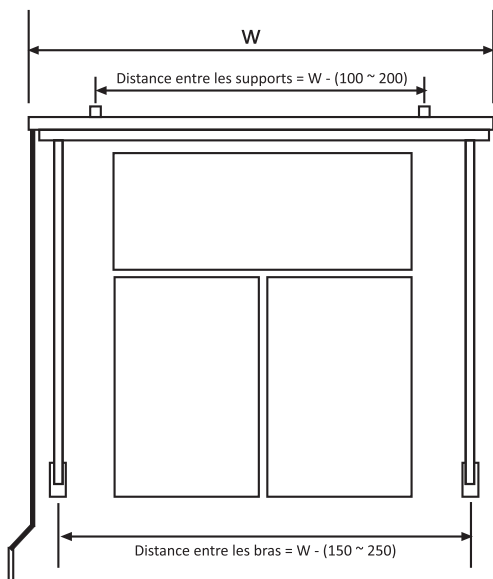
**Ce montage doit être directement fixé dans le béton armé ou les briques. Les joints de mortier entre les briques ou les blocs NE sont PAS assez résistants pour être percés.**

### Installation dans une maison en bois ou dans un chalet:

Vous pouvez installer des stores de fenêtre de 1.5m à 3.0m dans des maisons en bois ou des chalets à partir du moment où le mur est assez solide pour supporter le poids du store. Il faut toujours s'assurer que le support mural soit solidement adapté au montant en bois.

Les vis murales fournies dans la boîte à outils ne sont pas prévues pour être utilisées dans un montant en bois, par conséquent il vous faut acheter des tire-fonds de longueur et de diamètre suffisants afin de remplacer les vis murales d'expansion fournies. Si vous n'êtes pas certain, demander l'avis d'un expert.

## Vue de face



## Étape 2: percer les trous

Mesurez et marquez les endroits où vous devez percer les trous correspondants au store de fenêtre. Utilisez une perceuse à percussion avec une mèche de 10mm. Percez directement dans de la brique ou dans du béton armé. **Les joints de mortier entre les briques ou les blocs NE sont PAS suffisamment résistants pour être percés.**

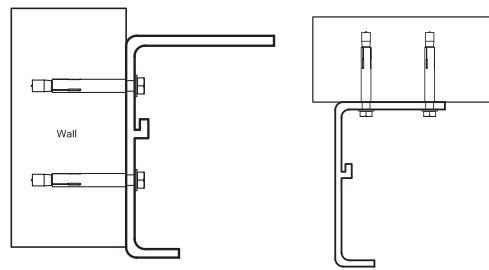
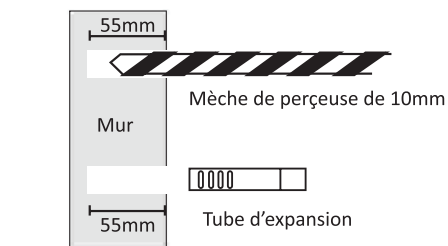
Vous devez percer deux trous, un au-dessus de l'autre (environ 4 cm d'écart entre eux) à chaque extrémité du store. Les trous du dessus doivent être parfaitement alignés horizontalement pour ne pas gêner l'ouverture du store et pour ne pas imposer de contrainte sur les bras du store. La distance entre les deux trous varie en fonction de la largeur du store que vous avez choisi.

## Étape 3: Fixer les supports muraux

Insérez les tubes d'expansion dans les trous et vissez les deux supports muraux, en positionnant la partie la plus longue du support mural au dessus.

Il est important de s'assurer que ces supports muraux soient bien fixés au mur parce qu'ils supporteront le poids de la barre en métal. Si cette installation n'est pas fixe, achetez notre Kit résine R-KEM (AWN73) afin d'assurer la fixation des vis.

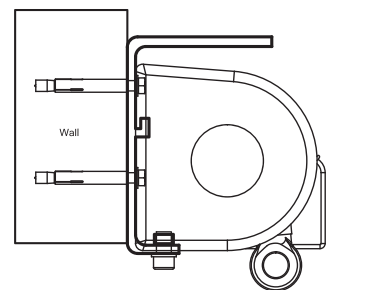
## Vue de côté



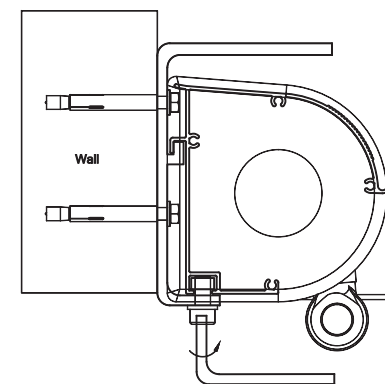
## Étape 4: installer le store

### Remarque :

**Pour l'installation des stores 1.5m – 3.5m, nous vous conseillons d'utiliser deux escabeaux et d'être deux personnes.**



## Fixer les attaches



Insérez les attaches dans la glissière du store et glissez les jusqu'aux butés.

## Étape 5: attacher les bras de support

Positionnez les bras de support au niveau du store et marquez l'endroit où vous devez percer les trous pour les vis.

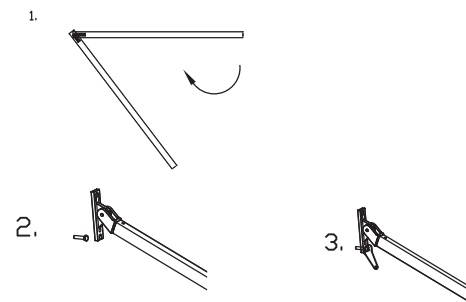
Percez les trous et insérez les vis d'expansion.

Vous êtes susceptibles d'ajuster la position des attaches sur l'arrière de la barre frontale du store, en les faisant glisser.

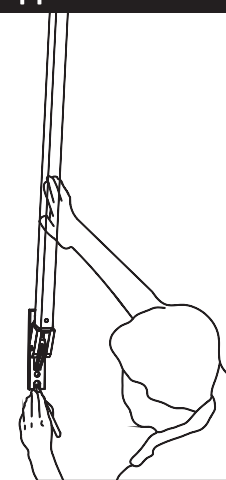
Les bras doivent absolument avoir une position horizontale (quand déployés) pour ne pas provoquer de contrainte inutile sur le métal.

Si le trou est plus large que la vis d'expansion, vous aurez besoin d'utiliser notre kit Résine R-KEM afin de fixer les vis correctement. Insérez le trou du haut du bras de support dans la partie de la visse d'expansion qui dépasse et faites de même avec la trou du bas et la vis d'expansion basse.

Une personne devra tenir le bras contre le mur pendant que l'autre personne visse les écrous sur la vis d'expansion. Faites attention, l'acier de la charnière est très solide.



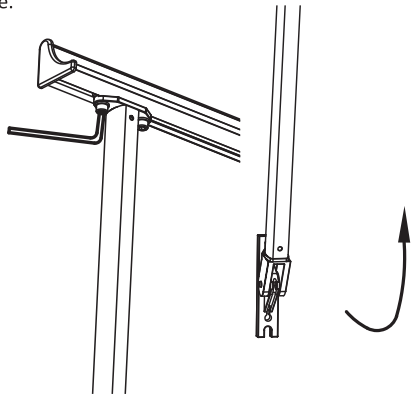
## Bras de support



## Attacher les bras de support

Remontez les bras de support et fixez-les fermement à l'aide des visses M6.

Une fois les bras solidement fixés, utilisez la manivelle pour ouvrir lentement le store. Bien vérifier que tous les éléments sont solidement fixés avant d'utiliser votre store.



### Étape 6: jusqu'à quelle distance puis-je ouvrir le store?

Avec le store manuel, vous pouvez contrôler la position du store en l'ouvrant jusqu'à son maximum. Le store restera dans la position que vous désirez.

## Entretien général et précautions

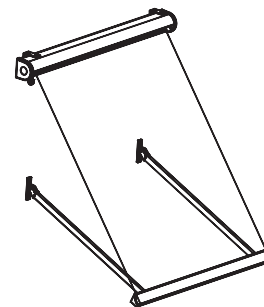
Une fois que votre store est installé, il est important de noter que prendre soin des composants de votre store vous permettra de rendre votre store plus efficace, plus longtemps. Les stores sont fabriqués en métal avec revêtement en poudre (résistant aux conditions extérieures), la toile est en polyester résistante et est conçu pour durer plusieurs années. Les tâches et les excréments d'oiseaux etc.. peuvent être facilement nettoyés/épongés, cependant éviter de les laisser trop longtemps. En cas de mauvais temps il est recommandé de fermer le store.

Le crochet, le moteur et les joints des stores peuvent être sprayés avec du silicone pour les graisser (4-6 mois). WD-40 peut également être utilisé au lieu du silicone. La structure du store doit être nettoyée au moins une fois par an, avec un tissu doux ou une éponge et de l'eau chaude.

La toile du store peut être nettoyée au moins une fois par an. En utilisant un détergent doux avec de l'eau chaude à l'aide d'un tissu doux ou une éponge. La toile peut être essuyée et les marques enlevées et la toile est comme neuve.

## Uitvalscherm Instructies

### Inhoud



**1.0m – 3.0m Uitvalschermen**  
8 x Spreidbouten (2 per beugel)  
2 x Wandbeugels  
1 x Uitvalscherm  
1 x Handgreep

**Reparatie set**  
Bout M6

**Gereedschap Suggestie**  
Drilhamer  
10mm steenboor  
Krijt of potlood  
Laser waterpas of lange waterpas  
Metrische stopcontact moersleutelset  
Waterpomptang  
Schroevendraaier



Wandbeugel

## Nederlands

### Waarschuwing

Wij raden aan om met twee of meer mensen de zonwering op zijn plaats te tillen.

De zonwering en het frame kunnen in plastic verpakking zitten. Deze moet voor gebruik verwijderd worden.

Plastic zakken kunnen gevaarlijk zijn voor kleine kinderen en baby's. Houdt buiten bereik van baby's en kinderen om verstikkingsgevaar te voorkomen.

Controleer eerst of alle onderdelen in de doos zitten, voordat u gaat beginnen met de montage. Mochten er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, neemt u dan contact op met uw leverancier.

\*\*De geleverde spreid bouten zijn bedoeld voor gebruik in gewapend beton of bakstenen muren.

De zonwering kan gemonteerd worden aan houten muren mits de muur voldoende sterk is. Gebruik de juiste schroefdraad of busbouten.

### Garantie

Deze zonwering heeft garantie op niet werkende onderdelen en vakmanschap voor een jaar vanaf de datum van bezorging. Niet werkende onderdelen zullen worden vervangen of gerepareerd binnen genoemde periode. De garantie dekt alleen particulier gebruik.





## Stap 1: Bepaal de positie op de muur

### Hoogte van de zonwering:

De aangeraden hoogte vanaf de grond af is 2.5m-3.5m. Als u de zonwering lager dan dit wilt installeren, bepaal dan of er genoeg hoofdruimte is als het scherm volledig is uitgedraaid en of deuren en ramen vrij geopend en gesloten kunnen worden zonder het scherm te raken.

### Benodigde hoofdruimte:

Houdt een ruimte van 20cm vrij boven elk kozijn en controleer of deuren/ramen het scherm niet raken als deze worden geopend.

### Horizontale positie van de beugels:

Gebruik een laser/waterpas of andere methode en geef de horizontale lijn aan op de gewenste hoogte.

**Gaten moeten direct in baksteen of beton geboord worden. Metselspecie tussen baksteen of blokken is NIET stevig genoeg om een bout vast te houden.**

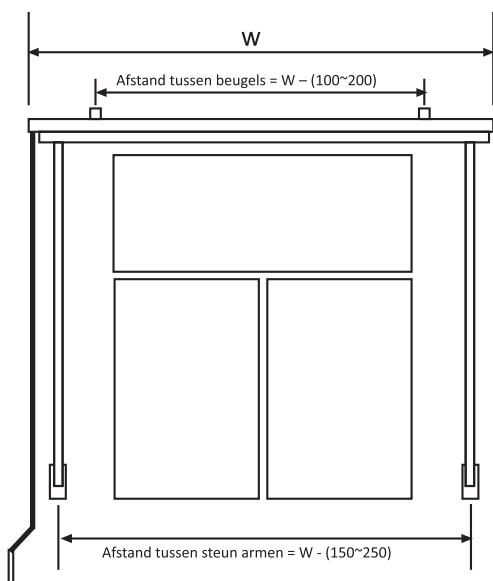
### Installatie aan houten huizen en chalets:

U kunt 1.5m- 3.0m uitvalschermen aan houten muren en chalets monteren mits de muur sterk genoeg is om het gewicht van het scherm te kunnen houden.

Controleer altijd of de wandbeugels veilig gemonteerd zijn aan de buitenkant van de sterke houten steunbalken.

De bijgeleverde muurbouten zijn niet geschikt om in houten steunbalken te bevestigen; daarvoor heeft u busbouten nodig van voldoende lengte en diameter om de bijgeleverde spreidbouten te vervangen. Als u twijfelt, vraag dan een gekwalificeerd bouwkundig ingenieur voor professioneel advies.

## Voorzicht



## Stap 2 Boor de gaten

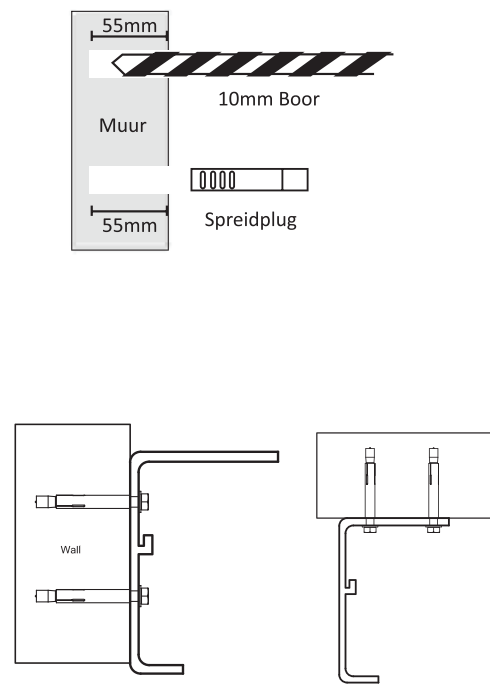
klopboor met een 10mm steenboor. Montage moet direct in baksteen of beton. Metselspecie tussen bakstenen of blokken is NIET veilig genoeg om bouten vast te houden. Boor twee gaten, de een boven de ander (ongeveer 4 cm uitelkaar) aan elke kant. Ze moeten precies horizontaal ten opzichte van elkaar liggen om te zorgen dat het scherm goed opent en er geen druk op de armen komt te liggen. De afstand tussen de twee paar gaten is flexibel en ligt aan de maat zonwering die u heeft gekozen.

## Stap 3: Monteer de beugels

Druk de spreidpluggen in de gaten en schroef de twee wandbeugels vast, met de breedste kant naar boven.

Het is belangrijk om er zeker van te zijn dat de beugels er niet uitgetrokken kunnen worden, aangezien ze de kracht van de stalen veerarmen moeten houden. Als deze niet goed vast zitten, schaf dan onze R-KEM Resing Kit (AWN73) aan om de schroeven vast te zetten.

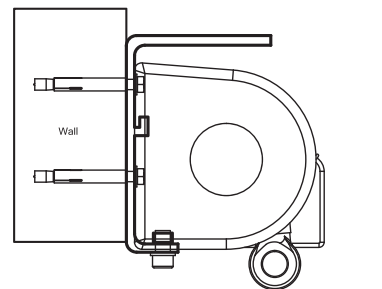
## Zij gezicht



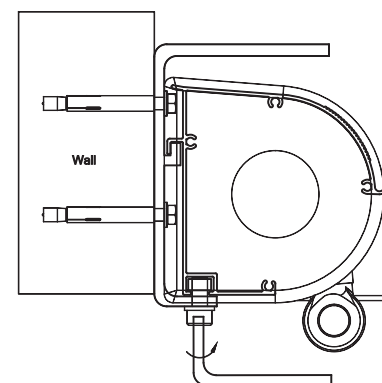
## Stap 4: Installeer de zonwering

### Notitie:

**Wij raden u aan om bij installatie 2 ladders met 2 mensen te gebruiken**



## Bevestig de beugelplaatjes



Schuif de moerplaat naar het eind van de zonwering.

## Stap 5: Draagarmen bevestigen

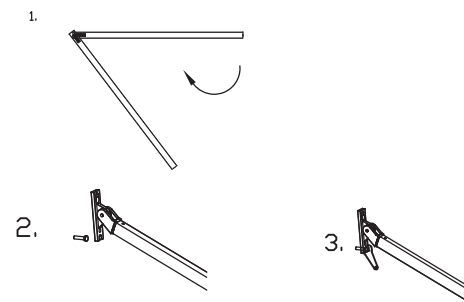
Houd de draagarmen omhoog bij de zonwering en geef de plaats aan waar de schroefgaten zitten. Boor de gaten en plaats de spreidbouten.

Het kan zijn dat u de plaats van de moerplaatjes moet veranderen aan de onderkant van de voorbalk van het scherm door ze te verschuiven.

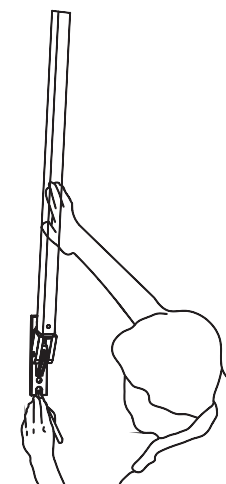
De armen moeten absoluut horizontaal hangen om te zorgen dat er geen onnodige krachten op het metaal komen te staan. Als het geboorde gat veel wijder is dan de spreidbout, zult u onze R-KEM resin kit nodig hebben om deze vast te zetten.

Hang het bovenste gat van de arm op de bovenste uitstekende spreidbout, draai en duw het onderste gat naar beneden op de onderste spreidbout.

Eén persoon zal de arm tegen de muur moeten houden terwijl de ander de moeren op de spreidbouten draait. Past u op want de stalen veerscharnier is erg sterk.

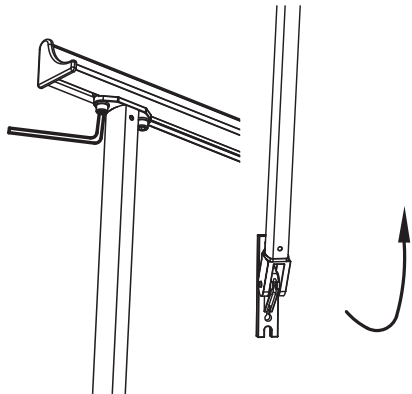


## Draagarmen



## Vervolg draagarmen bevestigen

Til de arm op en maak aan het scherm vast met de M6 bouten. Als deze vast zitten, gebruik dan de handgreep om langzaam het scherm te openen. Controleer of alle bevestigingen goed vast zitten voordat u het scherm volledig opent.



## Stap 6: Hoe ver kan het scherm open?

Met de handmatige zonweringen, kunt u de positie van het scherm bepalen door het gewoon zo ver uit te draaien als u zelf wilt. Het scherm zal elke uitgedraaide positie vast houden.

## Algemeen onderhoud & voorzorgsmaatregelen

Als de zonwering eenmaal is geïnstalleerd, is het belangrijk om op te merken hoe u goed voor de onderdelen kunt zorgen, zodat u zo lang en efficiënt mogelijk van uw zonwering kunt genieten. De zonweringen zijn gemaakt van weerbestendig gepoedercoat metaal en slijtvaste polyester stof, en zijn ontworpen om jarenlang mee te gaan. Vlekken en vogelpoep kunt u gemakkelijk verwijderen met een spons, en moet u niet te lang laten zitten. De zonwering moet u altijd indraaien in extreme weersomstandigheden.

De haakas, versnellingsbak en scharnieren kunt u met siliconen behandelen om ze te smeren (4-6 maanden). In plaats van siliconen kunt u ook WD-40 gebruiken.

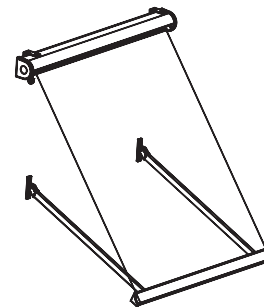
Het frame van de zonwering moet u tenminste eens per jaar schoonmaken, met een zachte doek of spons en warm water.

De stof van het scherm moet u tenminste een keer per jaar schoonmaken. Met een mild schoonmaakmiddel in warm water, met spons of zachte doek kunt u de stof afnemen en vlekken verwijderen zodat uw zonwering er weer als nieuw uitziet.

## Deutsch

## Gebrauchsanleitung für Fallarmmarkisen

### Inhalt



1,0m - 3,0 m Markisen  
8 x Dehnschrauben (2 pro Wandhalterung)\*\*  
2 x Wandhalterungen  
1 x Markise  
1 x Handkurbel

**Befestigungsset**  
Schrauben M6

**Empfohlene Werkzeuge**  
Bohrhammer  
10mm Bohreinsatz  
Kreide oder Stift zum Markieren  
Lange Wasserwaage oder Richtlaser  
Universalschraubenschlüssel  
Vertellbarer Schraubenschlüssel  
Schraubenzieher



Wandhalterung

### Warnung:

Es werden mindestens zwei Personen zum Anbringen der Markise benötigt.

Die Markise und der Rahmen werden in einer Plastikfolie geliefert. Diese müssen Sie vor Gebrauch entfernen. Plastiktüten können sehr gefährlich für Kinder und Säuglinge sein. Lassen Sie daher die Kinder nicht in die Nähe der Plastiktüten kommen, da ansonsten Erstickengefahr droht. Überprüfen Sie bitte vor dem Zusammenbau, ob alle Teile in der Verpackung mitgeliefert worden sind. Sollten irgendwelche Teile fehlen oder beschädigt sein, benachrichtigen Sie uns bitte umgehend.

\*\* Die mitgelieferten Dübel sind nur für Beton oder Backsteinmauern geeignet.

Sie können die Markise auch an einer Holzwand anbringen. Bitte überprüfen Sie dafür zuvor, ob Ihre Holzwand dafür geeignet ist. Bitte benutzen Sie dafür passende Schloss- oder Gewindeschrauben.

### Garantie

Diese Markise verfügt über eine einjährige Garantie gegen fehlerhafte Teile und Verarbeitung ab Lieferdatum. Innerhalb dieses Zeitraums werden fehlerhafte Teile ersetzt oder ausgetauscht. Die Garantie deckt nur den häuslichen Gebrauch ab.



## Schritt 1 : Bestimmung der Position an der Wand

### Montagehöhe:

Die empfohlene Montagehöhe für die Markise ist 2,5m-3,5m über dem Boden. Falls Sie die Markise niedriger anbringen möchten, versichern Sie sich vorher, dass die Höhe ausreicht, wenn die Markise ausgefahren ist und sich alle umliegenden Türen und Fenster öffnen lassen.

### Benötigte Stehhöhe:

- Die Markise sollte 20cm über Tür-/Fensterrahmen angebracht werden. Stellen Sie sicher, dass die Markise einer geöffneten Tür nicht im Weg ist.

### Horizontale Anbringung der Halter:

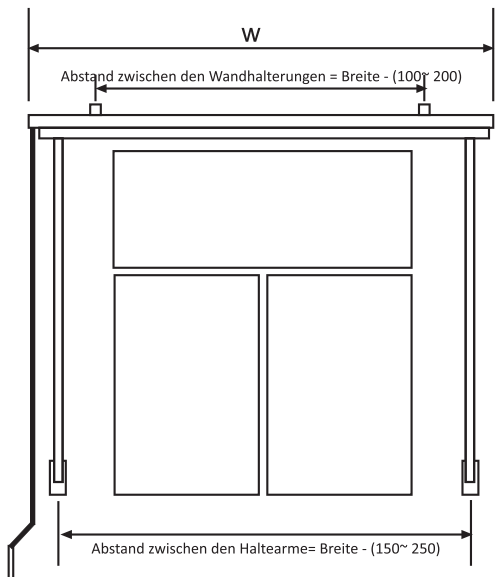
Benutzen Sie Laser, Wasserwaage oder ein anderes Hilfsmittel und markieren Sie eine exakte, waagerechte Linie in der gewünschten Höhe.

**Die Anbringung muss direkt in Backstein oder Beton erfolgen. Der Mörtel zwischen den Steinen oder Blöcken ist NICHT sicher genug.**

### Anbringung an Holzwänden:

1,5m - 3,0m Standardmarkisen können an einer Holzwand angebracht werden, sofern die Wand stabil genug ist, um die Markise zu tragen. Vergewissern Sie sich, dass die Halterung immer an eine stabile Holzstelle angebracht wird. Die mitgelieferten Dehnschrauben sind nicht für die Anbringung an Holzwände geeignet. Bitte besorgen Sie sich die entsprechenden Schrauben in Ihrem Baumarkt. Falls Sie sich nicht sicher sind, kontaktieren Sie bitte einen Fachmann.

## Vorderansicht



## Schritt 2: Löcher bohren

Messen Sie und markieren Sie die Stellen, an die Sie die Löcher für die Fallarmarkise bohren möchten. Verwenden Sie einen Bohrhammer mit einem 10mm Bohreinsatz. Die Anbringung muss direkt in Backstein oder Beton erfolgen. Der Mörtel zwischen den Steinen oder Blöcken ist NICHT sicher genug.

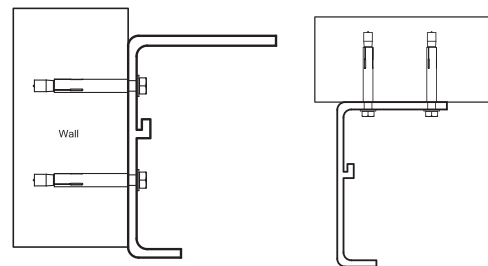
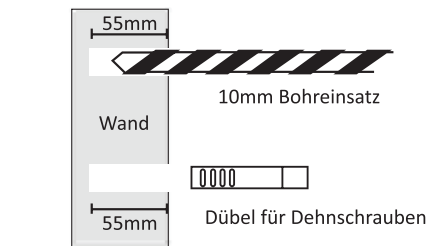
Bohren Sie zwei Löcher übereinander in einem Abstand von ca. 4cm an jedes Ende. Die Löcher müssen sich auf einer exakten horizontalen Linie befinden, damit sichergestellt ist, dass die Markise richtig geöffnet werden kann und dass kein Druck auf die Markisenarme ausgeübt wird.

## Schritt 3: Anbringung der Wandhalterung

Schieben Sie die Dübel für die Dehnschrauben in die Löcher und schrauben sie die beiden Wandhalterungen fest. Das breitere Ende muss sich dabei oben befinden.

Es ist wichtig, dass diese Wandhalterungen nicht herausgezogen werden können, da Sie die Stahlarme tragen müssen.

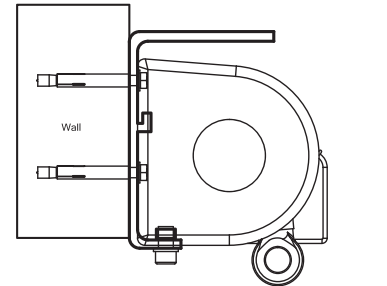
## Seitenansicht



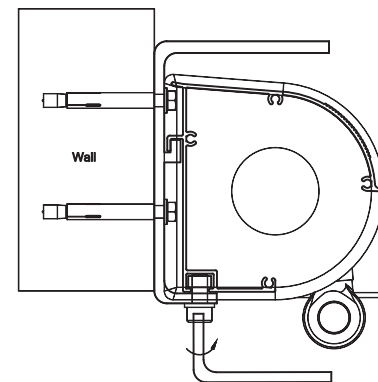
## Schritt 4: Montage der Markise

### Hinweis:

**Wenn Sie 1,5m – 3,0m Markisen anbringen, empfehlen wir zwei Stehleitern zu verwenden und die Montage mit zwei Personen vorzunehmen.**



## Anbringung der Befestigungsplatte



Schieben Sie die Schiene bis zum Markisenende

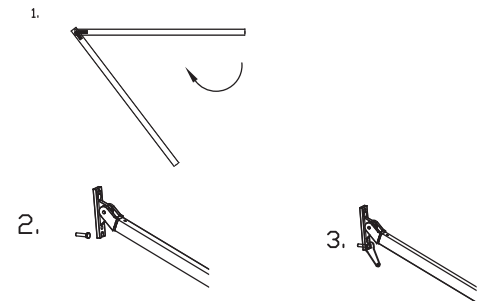
## Schritt 5: Anbringen der Arme

Heben Sie die Arme auf die Höhe der Markise an und markieren Sie die Position der Bohrlöcher. Bohren Sie die Löcher und setzen Sie die Dehnschrauben ein.

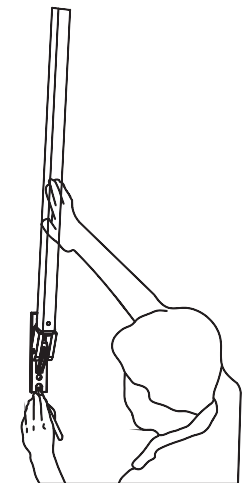
Möglicherweise müssen Sie die Position der Nutmutter auf der Unterseite der Vorderstange anpassen, indem Sie sie in die richtige Position schieben.

Die Arme müssen absolut horizontal hängen, damit kein unnötiger Druck auf das Metall ausgeübt wird. Setzen Sie das obere Loch des Markisenarms über die obere Dehnschraube, drehen Sie den Markisenarm ein wenig zur Seite und setzen Sie anschließend das untere Loch über die untere Dehnschraube.

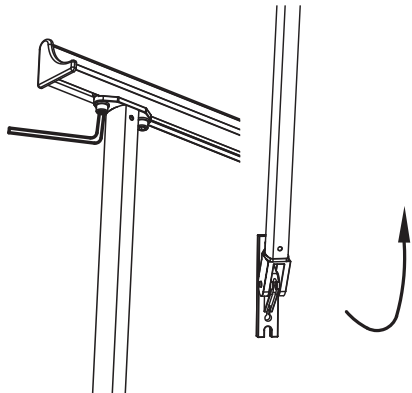
Eine Person muss den Arm gegen die Wand halten, während die andere Person die Muttern auf das Gewinde der Dehnschrauben schraubt. Seien Sie vorsichtig, die Stahlfedern ist sehr stark.



## Arme



Heben Sie den Arm an und befestigen Sie ihn an der Markise mit den M6 Schrauben. Wenn diese fest sitzen, verwenden Sie die Handkurbel, um die Markise langsam zu öffnen. Überprüfen Sie, ob alle Schrauben fest sitzen, bevor Sie die Markise voll in Gebrauch nehmen.



**Schritt 6: Wie weit kann die Markise geöffnet werden?**

Bei manuellen Markisen können Sie die Position der Markise selbst bestimmen, indem Sie sie mit der Handkurbel so weit ausfahren, wie Sie möchten. Die Markise wird in der von Ihnen gewünschten Position stehen bleiben.

Sobald die Markise montiert ist, ist es wichtig, sie richtig zu pflegen, damit Ihre Markise so lange und effizient wie möglich funktioniert. Die Markisen bestehen aus wetterbeständigem pulverbeschichtetem Metall und einem widerstandsfähigem Polyesterstoff, und sie sind auf den Gebrauch über mehrere Jahre ausgelegt. Flecken und Vogeldreck können leicht abgewaschen oder mit einem Schwamm entfernt werden; sie sollten nicht für längere Zeit auf der Markise gelassen werden. Bei schlechten Wetterverhältnissen sollte die Markise immer eingefahren werden.

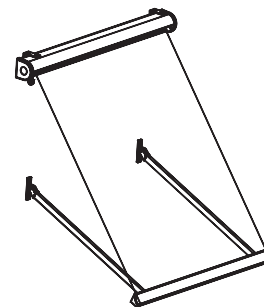
Die Hakenachse, das Getriebe und die Gelenke der Markise sollten mit Silikon eingesprüht werden, um sie geschmeidig zu halten (alle 4-6 Monate). An Stelle von Silikon kann auch WD-40 verwendet werden.

Der Rahmen der Markise sollte mindestens einmal im Jahr mit einem weichen Lappen oder Schwamm und warmem Wasser gereinigt werden.

Der Markisenstoff sollte mindestens einmal im Jahr gereinigt werden. Verwenden Sie ein mildes Reinigungsmittel mit warmem Wasser und einen weichen Lappen oder Schwamm und wischen Sie den Stoff damit ab. Flecken lassen sich auf diese Weise leicht entfernen, so dass die Markise wie neu aussieht.

Heirfür können Sie unser Markisen - Pflegest mit der Artikelnummer AWN86 verwenden.

**Contenuto:**



- Tende da sole: 1.0m - 3.0m**  
 8 x Bulloni ad espansione (2 per supporto) \*\*  
 2 x Staffe da parete  
 1 x Tenda  
 1 x Avvolgitore a manovella

**Kit di fissaggio**  
 Bulloni M6

- Attrezzi consigliati**
- Martello pneumatico
  - Punta da trapano per muratura 10mm
  - Gessetto o matita per segnare
  - Livella (laser, bolla lunga etc.)
  - Metro e set di chiavi a tubo
  - Chiave regolabile
  - Cacciavite



Staffe da parete

**Avvertenze**

Per montare la tenda é consigliabile la presenza di due o tre persone.

Rimuovere l'involucro di plastica trasparente che avvolge la tenda e il telaio.

Tenere l'involucro di plastica lontano dalla portata dei bambini.

\*\* I Bulloni ad espansione in dotazione sono per pareti in cemento armato o in mattoni.

Le tende da sole possono essere installate su pareti di legno purché siano sufficientemente resistenti. Utilizzare in questo caso delle viti filettate o bulloni "coach" (hanno una testa rotonda con un perno filettato).

**Garanzia**

Questa garanzia copre i difetti di lavorazione e la riparazione o sostituzione delle parti difettose del prodotto. La garanzia di un anno decorre dalla data di consegna. La garanzia si riferisce solo a un uso domestico del prodotto.



## Fase 1: Segnare sul muro l'altezza a cui posizionare la tenda

### Altezza della tenda:

L'altezza dal suolo consigliata è tra 2.5-3.5 metri. Se si vuole installare la tenda a un'altezza inferiore, controllare prima se c'è lo spazio sufficiente affinché la tenda, una volta aperta, possa completamente estendersi senza incontrare ostacoli (porte, balconi).

### Distanza raccomandata

Posizionare la tenda ad almeno 20cm di distanza da ogni porta/finestra sottostante e controllare che il movimento di queste ultime (apertura e chiusura) non ostacoli quello della tenda.

### Come posizionare le staffe da parete

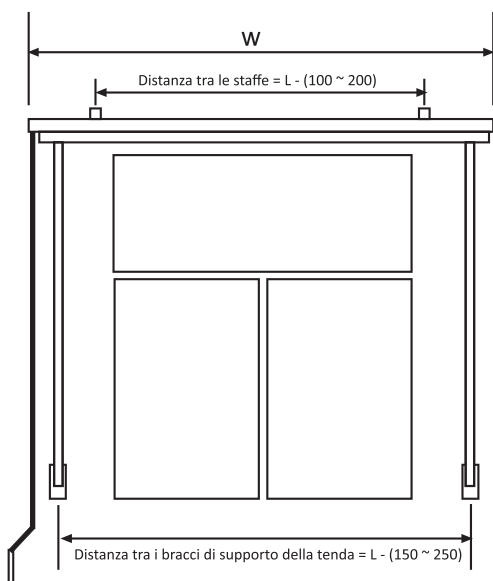
Utilizzate una livella (a laser o a bolla) o qualsiasi altro strumento per tracciare una linea orizzontale all'altezza desiderata.

**Le staffe devono essere fissate direttamente nel mattone o nel cemento. I giunti di malta tra i mattoni o i blocchi non garantiscono un fissaggio resistente e a lungo termine dei supporti.**

### Come installare una tenda nelle case in legno o negli chalet:

E' consigliabile montare solo tende da sole a caduta le cui dimensioni non superino i 3.0mt (1.5m -3.0m) e a condizione che le pareti siano sufficientemente robuste per sopportare il peso della tenda. Controllare sempre che le staffe siano fissate saldamente: i bulloni ad espansione, inclusi nel kit di montaggio, non sono adatti per il fissaggio a pareti in legno; occorre quindi acquistare dei Bulloni "coach" di adeguata lunghezza e diametro in un negozio di ferramenta. Per sicurezza e' consigliabile consultare un esperto.

## Prospetto frontale



## Fase 2: Praticare i Fori

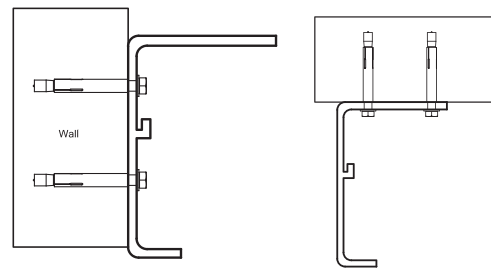
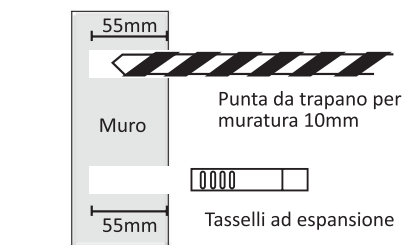
Misurare e segnare dove praticare i fori per la tenda da sole. Utilizzare un martello pneumatico con punta per muratura di 10mm. Il fissaggio deve essere fatto direttamente nel mattone o nel cemento. I giunti di malta tra i mattoni o i blocchi NON garantiscono un fissaggio resistente e a lungo termine.

Praticare a ciascuna estremità due fori, uno sopra l'altro (a circa 4 cm di distanza). Affinché la tenda possa aprirsi correttamente senza provocare sollecitazioni sui bracci, i fori devono essere perfettamente allineati secondo una linea-traccia orizzontale. La distanza tra le due coppie di fori varia a seconda delle dimensioni della tenda acquistata.

## Punto 3: Fissare le staffe

Inserire nei fori i tasselli ad espansione e avvitare le due staffe da parete. Posizionare le staffe, come indicato in figura, con la parte più larga rivolta verso l'alto. Assicurarsi che questi supporti siano ben fissati in quanto dovranno sostenere il peso della tenda.

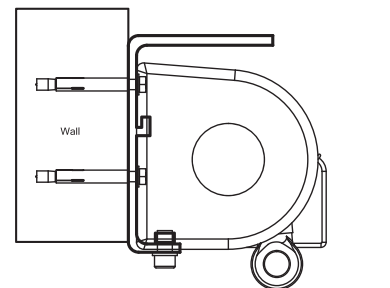
## Prospetto laterale



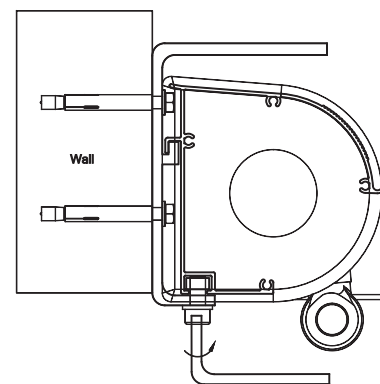
## Fase 4: installare la tenda

### Nota Bene:

Per l'installazione della tenda da sole da 1,5m - 3,5m si consiglia di utilizzare due scale e di ricorrere all'aiuto di due persone.



## Collegamento Giunzioni



Svitare i bulloni alle due estremità del cassonetto (nella parte superiore) e inserire le giunzioni, quindi riavvitare.

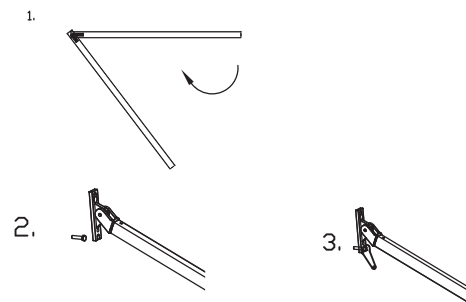
## Fase 5 parte 1°: Montare i bracci di supporto

Sollewa i bracci a livello della tenda e servendoti di una matita segna l'altezza esatta in cui dovrai fare i buchi per inserire i bulloni. Pratica i fori e inserisci i bulloni ad espansione.

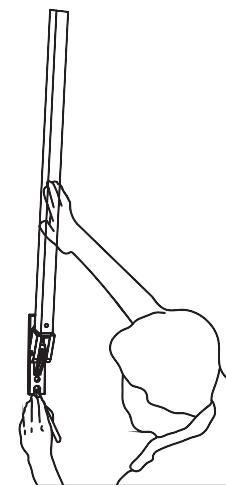
Per regolare la posizione dei bracci e per evitare di sottoporli a sollecitazioni eccessive, occorre posizionarli al di sotto della barra centrale della tenda e disporli orizzontalmente al suolo.

Se il foro praticato è significativamente più ampio del bullone ad espansione, è necessario utilizzare il nostro kit R-KEM in resina per garantire un fissaggio duraturo e resistente.

Inserire la parte sporgente del bullone ad espansione nel foro che si trova nella parte superiore del braccio, agganciare quindi quest'ultimo esercitando una leggera pressione verso il basso. Per questa operazione occorrono due persone: la prima dovrà tenere il braccio della tenda accostato alla parete, mentre la seconda provvederà a congiungere le due parti e ad avvitare il dado sul bullone ad espansione. Per comprimere o allungare la molla in acciaio del braccio occorre esercitare una certa pressione.

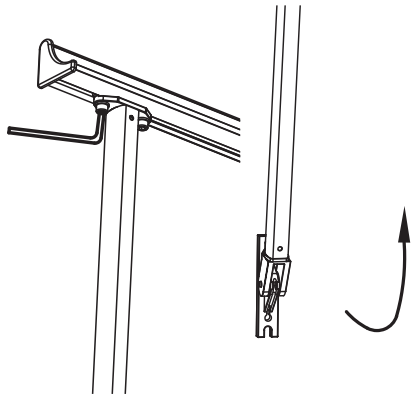


## Bracci di supporto



## Fase 5 parte 2°: Montare i bracci di supporto

Sollevarli i bracci e collegarli alla tenda utilizzando i bulloni M6. Dopo averli ben fissati, utilizzare l'avvolgitore a manovella per aprire lentamente la tenda. Prima di utilizzare la tenda verificare che tutti i dispositivi di fissaggio siano ben saldi e serrati.



## Fase 6: Sporgenza della tenda

Con le tende manuali, è possibile regolare l'apertura e la chiusura della tenda secondo le proprie necessità utilizzando l'avvolgitore a manovella.

## Avvertenze generali e precauzioni per l'uso

Una volta installata la tenda, è importante provvedere ad una sua corretta manutenzione al fine di preservarne la funzionalità, l'efficienza e il funzionamento nel tempo. Le tende sono realizzate in metallo rivestito con vernici a polvere per garantire una maggiore resistenza contro gli agenti atmosferici, e con tessuto in poliestere, dotato di elevata resistenza e buona elasticità. Le tende sono progettate e costruite per durare a lungo e per favorire una facile manutenzione. Eventuali macchie ed escrementi di uccelli devono essere prontamente rimossi utilizzando semplicemente una spugna. In caso di condizioni meteorologiche avverse la tenda deve essere sempre ritratta.

Tutte le parti meccaniche e i giunti devono essere periodicamente – almeno ogni sei mesi – lubrificati con silicone o con il WD-40.

La struttura della tenda deve essere pulita, almeno una volta all'anno, con un panno morbido o una spugna e dell'acqua calda.

Il telo della tenda deve essere pulito almeno una volta all'anno: utilizzare un detersivo delicato, acqua calda e una spugna o un panno morbido e strofinare le zone più sporche. Grazie a questi semplici accorgimenti la tenda tornerà come nuova.

CE 