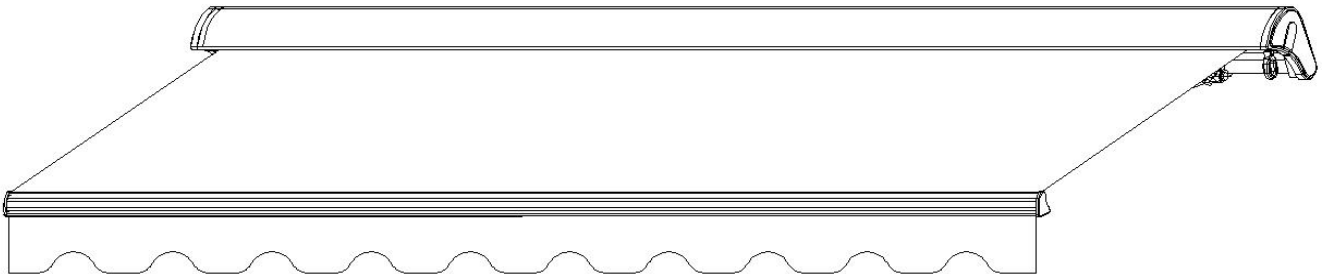


Montage- und Bedienungsanleitung

Markise - SP1201

(Wandmontage)
(Mit LED-Beleuchtung)



Inhalt

Packliste.....	2
Sicherheitshinweise.....	3
Technische Daten.....	5
Produktbeschreibung.....	5
Vorbereitungen.....	5
Montage.....	6
Einstellung des Neigungswinkel.....	9
Wechsel der LED-Beleuchtung.....	10
Betrieb der Markise.....	11
Wechsel des Markisentuchs.....	12
Einstellen des Öffnungsvorgang.....	13
Vorsichtsmaßnahmen.....	14
Abbau.....	15
Lagerung.....	15
Entsorgung.....	16



Achtung:

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und vollständig durch, ehe Sie die Markise montieren und nutzen.

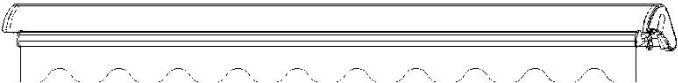
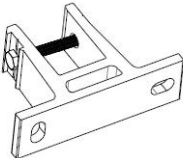
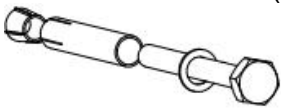
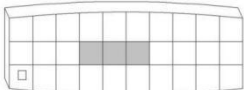
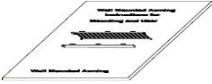
Bewahren Sie diese Anleitung auf.

Lieber Kunde,

Damit Sie noch lange Freude an der Markise haben und Sie die Markise sicher nutzen können, beachten Sie bitte diese Montage- und Bedienungsanleitung.

Machen Sie sich bitte mit dem Produkt vertraut, ehe Sie die Markise montieren und nutzen. Stellen Sie sicher, dass alle Artikel, die in der Packliste aufgeführt sind, auch geliefert wurden und funktionstüchtig sind. Wenn Sie feststellen, dass Teile fehlen oder beschädigt sind, montieren Sie die Markise nicht, wenden Sie sich umgehend an Ihren Händler. Beginnen Sie nicht mit der Montage, wenn Teile fehlen oder beschädigt sind.

Packliste

Artikel	Spezifikation					
	3x2.5M	3.5X3M	4X3M	4.5X3M	5.5X3M	6X3M
 Markise Halbkassette	1		1		1	
 Wandkonsole (14,2 x 8,96 x 4cm) Inkl. Schrauben und Muttern (M10x70)	2		3		4	
 Befestigungsschraube	4		6		8	
 Handkurbel (160 cm lang)	1		1		1	
 Fernbedienung	1		1		1	
 Diese Anleitung	1		1		1	
 Motoreinstellwerkzeug	1		1		1	

Wichtige Sicherheitshinweise

Für Ihre eigene und die Sicherheit anderer, ist es wichtig,
dass Sie die folgenden Anweisungen und die Warnhinweise beachten.

Erläuterung der Symbole



Dieses Warndreieck weist auf Gefahren hin, die zu schweren Verletzungen und oder tödlichen Unfällen führen können bzw. die für die Funktionstüchtigkeit der Markise von Bedeutung sind.



Dieses Zeichen weist auf wichtige Anmerkungen hin.

Sicherheitshinweise



Sie brauchen handwerkliches Können, um die Markise zu montieren.

Montieren Sie die Markise nicht selbst, sondern lassen Sie sie von fachkundigem Personal montieren, wenn

- ♦ Sie unsicher sind, ob der Platz, wo Sie die Markise montieren wollen, überhaupt dafür geeignet ist.
- ♦ Sie diese Anleitung, ganz oder teilweise, nicht verstehen.
- ♦ Sie nicht über das nötige Werkzeug verfügen.
- ♦ Sie nicht über das nötige technische Verständnis verfügen.



Versuchen Sie nicht, die Markise allein zu montieren. Die Markise ist sperrig und schwer.
Es müssen mindestens zwei kräftige Erwachsene zur Verfügung stehen, um die Markise zu bewegen und zu montieren.

Ein Herunterfallen der Markise kann zu Schäden an der Markise und oder schweren Verletzungen führen!

Bitten Sie einen autorisierten Handwerker um Hilfe.



Montieren Sie die Markise nicht, wenn Sie beschädigte Teile vorfinden bzw. Teile fehlen.

Wenden Sie sich dann an Ihren Händler.



Halten Sie Kinder und Haustiere während der Montage und der Einstellung fern.



Dieses Produkt und die Befestigungsteile sind nur für die Montage an einer glatten Betonmauer oder an unverputztem Mauerwerk geeignet. Wenn sich in der Mauer oder im Mauerwerk Risse befinden, ziehen Sie einen Fachmann zu Rate.



Bei einem zweischaligen Mauerwerk (Dämmung, doppelte Mauerwand, Verblendung) sollte die Montage nur durch einen Fachmann erfolgen.



Die Konstruktion der Markise und oder deren Anbauteile / Zubehöerteile dürfen ohne Genehmigung des Herstellers, oder eines befugten Vertreters, nicht verändert werden.



Achten Sie darauf, dass Sie bei der Montage und der Einstellung der Markise saubere Hände haben, um Verschmutzungen am Tuch und an den Rahmenteilern zu vermeiden.



**Der Betrieb bei Frost kann die Markise beschädigen.
Der Betrieb bei Schnee kann die Markise beschädigen.**



Holen Sie die Markise ein, wenn es regnet und der Neigungswinkel weniger als 14° beträgt.



Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, dessen Serviceagentur oder anderen, gleichermaßen qualifizierten Personen ausgetauscht werden, um Risiken zu vermeiden.

Das Stromkabel des Antriebs darf nur durch den gleichen Kabeltyps ersetzt werden, der vom Hersteller des Antriebs geliefert wird.

Der mitgelieferte Antrieb darf nur über zwei Zyklen nacheinander betrieben werden. Es kommt sonst zu starkem Erhitzen und das Abschalten des Motors. Warten Sie in diesem Fall 30 Minuten, bis sich der Motor wieder abgekühlt hat. Der Motor kann anschließend wieder eingeschaltet werden.

Lassen Sie nie Kinder mit der Markise spielen. Halten Sie die Fernbedienung von Kindern fern.

Überprüfen Sie die Markise regelmäßig auf richtige Ausrichtung und Anzeichen von Abnutzung oder Schäden an Kabeln und Federn.

Benutzen Sie die Markise nicht, wenn Sie Beschädigungen feststellen.

Betreiben Sie die Markise nicht, wenn in der Nähe Arbeiten durchgeführt werden, zum Beispiel eine Fensterreinigung.

Schalten Sie den Strom aus, wenn in der Nähe Arbeiten durchgeführt werden, zum Beispiel eine Fensterreinigung.

Personen (auch Kinder) mit eingeschränkter Wahrnehmung und eingeschränkten körperlichen und geistigen Fähigkeiten oder ungenügender Erfahrung und Kenntnissen dürfen die Markise nicht montieren oder bedienen.

ACHTUNG: Wichtiger Sicherheitshinweis.

Halten Sie sich an die Montageanweisungen, eine fehlerhafte Installation kann zu schweren Verletzungen führen.

Entfernen Sie vor der Installation des Antriebs alle unnötigen Kabel und schalten Sie alle Geräte aus, die nicht für den Betrieb benötigt werden.

Installieren Sie die Bedienelemente für den manuellen Betrieb nicht auf einer Höhe von über 1,80 m.

Das Auslöseteil des Totmannschalters muss sich in Sichtweite der angetriebenen Teile befinden, es dürfen aber keine sich bewegenden Teile in der Nähe sein.

Die Markise ist in einer Höhe von mindestens 2,5 m zu montieren.

Die Installationsanweisung gibt an, für welche angetriebenen Teile die Steuerung verwendet werden soll.



Ein Betreten der Markise ist strengstens verboten.

Dieses führt unweigerlich zur Beschädigung und oder Zerstörung der Markise.

Außerdem kann es zu erheblichen und oder tödlichen Verletzungen kommen.

Es ist verboten etwas an die Markise oder die Tragarme zu hängen.



Der Farbanstrich ist mit einer Schutzfolie überzogen. Dieser muss nach der Montage entfernt werden.



Wenn die Markise ausgezogen ist, ist sie den Kräften von Wind und Regen ausgesetzt. Diese Kräfte sind manchmal sehr stark. Sie müssen über die Wandkonsolen von der Markise aufgenommen und in die Konstruktion abgeleitet werden. Unter diesen extremen Belastungen kommt es zu sehr starken Zugkräften auf die Ankerbolzen.

Prüfen Sie deshalb vor der Montage die Tragfähigkeit des Mauerwerks. Treffen Sie gegebenenfalls geeignete Maßnahmen, um eine sichere Montage zu gewährleisten.

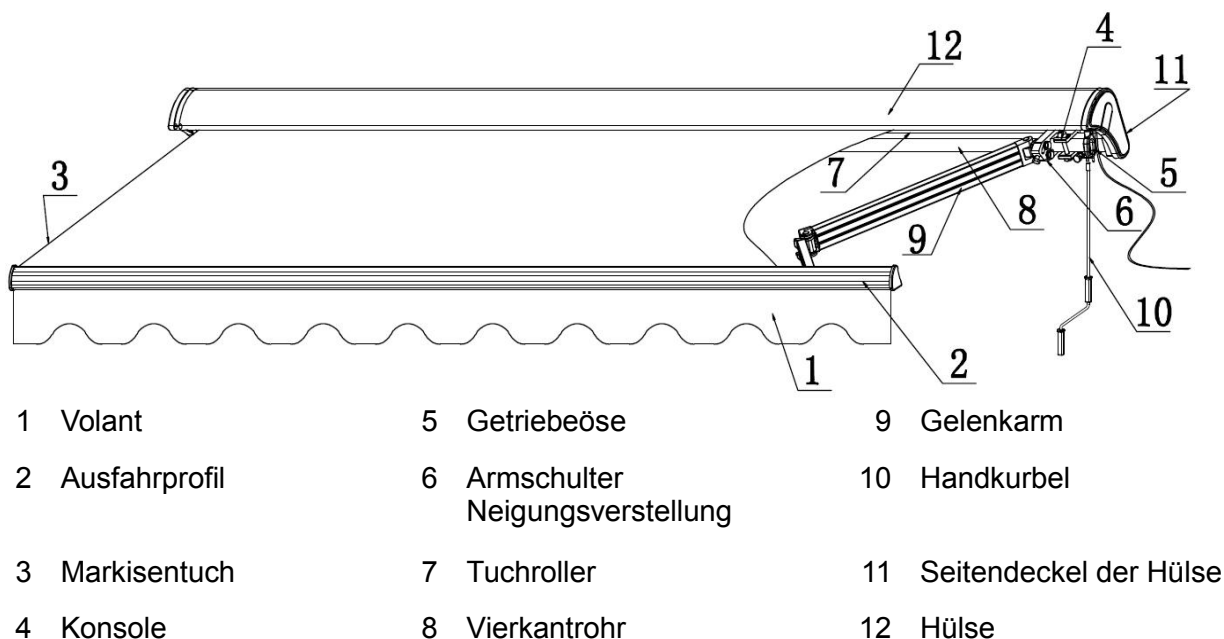
Wenn das Mauerwerk nicht stabil genug ist, ziehen Sie einen Fachmann zu Rate.

Technische Daten

Artikelnummer.....	SP1201EML
Neigungswinkel.....	5°~45°
Windwiderstand.....	Klasse 1
Stoff.....	280g/m ² Polyester
Motor.....	Dooya DM45RD-50/12
Torsion.....	50Nm
Spannung.....	230V~50HZ
Nennleistung.....	205W
Stromstärke.....	0,86A
Höchstzahl der Betriebszyklen.....	2
Schutzklasse.....	IP44
Modell mit Fernbedienung.....	DC174

Produktbeschreibung

Eine Markise ist eine Rahmenkonstruktion, die an einer Gebäudewand befestigt wird. Die Konstruktion kann mit einer Kurbel ausgezogen werden. Sie ist mit einem Tuch bedeckt, das Schutz vor der Sonne und vor neugierigen Blicken bietet. Ihre Markise wurde für den Privatgebrauch entwickelt. Sie ist nicht als Regenschutz geeignet.



Vorbereitungen

Achten Sie darauf, dass während der Montage keine Kinder und Haustiere anwesend sind.

Sie könnten sich an den Teilen oder am Werkzeug verletzen.

Holen Sie die Markise vorsichtig aus dem Karton und entfernen Sie das schützende Styropor. Entfernen Sie die Kunststoffbeutel und Schutzvorrichtungen von der Markise und legen Sie die Markise vorsichtig zur Seite, um Verschmutzung und Beschädigungen bei der Montage der Ankerbolzen zu vermeiden.

Entfernen Sie jedoch nicht den Sicherheitsgurt. Prüfen Sie die Anzahl der Teile anhand der Packliste. Wenn es zu Unstimmigkeiten kommt, wenden Sie sich bitte an den Ihren Händler.

Für die Montage notwendiges Werkzeug

- ✓ Bohrmaschine mit Steinbohrer, 14 mm
- ✓ Wasserwaage
- ✓ Schraubenschlüssel 14 mm, 17 mm, 19mm
- ✓ Trittleiter
- ✓ Maßband
- ✓ Kreide oder Stift zum Markieren
- ✓ Holzhammer

Montage



Montage an Betonwand oder Mauerwerk

Die Markise muss in einer Höhe von mindestens 2,5 m angebracht werden. Sie darf nur an einer massiven Betonwand oder Mauerwerk befestigt werden. Bitten Sie gegebenenfalls einen Fachmann um Hilfe, wenn Sie unsicher sind.

Bei einem zweischaligen Mauerwerk (Dämmung, doppelte Mauerwand, Verblendung) sollte die Montage nur durch einen Fachmann erfolgen.

Wenn sich in der Mauer oder im Mauerwerk Risse befinden, montieren Sie die Markise nicht und ziehen einen Fachmann zu Rate.



Achten Sie darauf, dass die Mauer/Decke plan ist, damit die Wandkonsolen eine gute Auflage haben.



ACHTUNG! Es müssen mindestens zwei kräftige Erwachsene mit handwerklichem Geschick anwesend sein, die die Markise bewegen und montieren.



Prüfen Sie genau, wo Sie die Markise befestigen wollen, ehe Sie anfangen, Löcher zu bohren, damit die Montage reibungslos vonstattengeht.

Schritt 1: Wählen Sie die Befestigungsposition

Beachten Sie bei der Überlegung, wo Sie die Markise anbringen wollen, unbedingt die Fallhöhe. Der Neigungswinkel lässt sich auch nach der Montage noch ändern. Der ideale Neigungswinkel ist allerdings werksseitig voreingestellt und lässt sich nur minimal verändern.

Wir empfehlen, dass sich die Vorderstange in einer Höhe von mindestens 2,5 m befindet, wenn sie voll ausgezogen ist. Wenn die Gegebenheiten das nicht zulassen, können Sie die Markise allerdings auch tiefer anbringen. Die horizontale Mittellinie, die die unteren Bohrlöcher verbindet, muss sich allerdings 60 cm oberhalb der Achse der Vorderstange befinden, damit der Mindest-Neigungswinkel von 14° eingehalten werden kann.

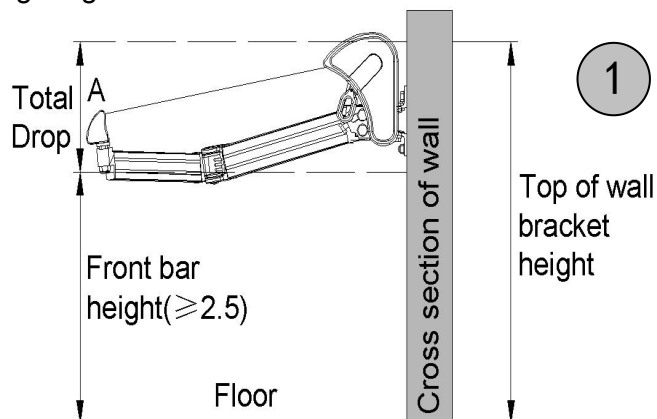
Wenn Sie die Markise über einer Balkontür anbringen wollen, sollten Sie über dem Türrahmen einen Mindestabstand von 20 cm einhalten, wenn dort genügend Platz ist.

Abb. 1:

Berücksichtigen Sie bei der Auswahl des Anbringensorts den Neigungswinkel.

Wir empfehlen, dass sich die Vorderstange in einer Höhe von mindestens 2,5 m befindet. Der Höhenunterschied A muss mindestens 60 cm betragen.

Wenn sich die Vorderstange in einer Höhe von 2,50 m befindet, muss sich die horizontale Mittellinie, die die Bohrlöcher verbindet, in einer Höhe von 3,10 m befinden.



Total drop = Höhenunterschied / Front bar height = Höhe Vorderstange (2,5) / Top of wall bracket height = Obere Wandposition / Konsole
Floor = Fußboden / Cross section of wall = Querschnitt der Mauer

Schritt 2: Die Bohrlöcher markieren

Nachdem Sie die Stelle ausgewählt haben, können Sie die Bohrlöcher für die Wandkonsolen markieren. Zeichnen Sie in der Höhe der erforderlichen Position eine horizontale Linie. Verwenden Sie ein Maßband, eine Wasserwaage und Kreide. Der Abstand und das Maß der Konsolen sind am Vierkantrohr der Markise markiert. Messen Sie den Abstand zwischen den Konsolen und übertragen Sie ihn auf die Linie an der Mauer/Decke. Halten Sie eine Konsole mit dem unteren Loch in Höhe der Kreidelinie an die Mauer (siehe Abb. 5 zur korrekten Positionierung der Konsole) und markieren Sie die beiden Bohrlöcher. Verwenden Sie die mittlere Markierung für die Konsole als Schablone, indem Sie einen Stift durch die Löcher stecken. Sie können auch die Verpackung verwenden, um eine Schablone für die mittlere Markierung zu haben. Legen Sie einfach die Markise mit den Konsolen auf die Verpackung und markieren Sie die Bohrlöcher. Halten Sie dann die Schablone in der entsprechenden Höhe an die Mauer. Achten Sie darauf, dass Sie die Schablone waagerecht halten.

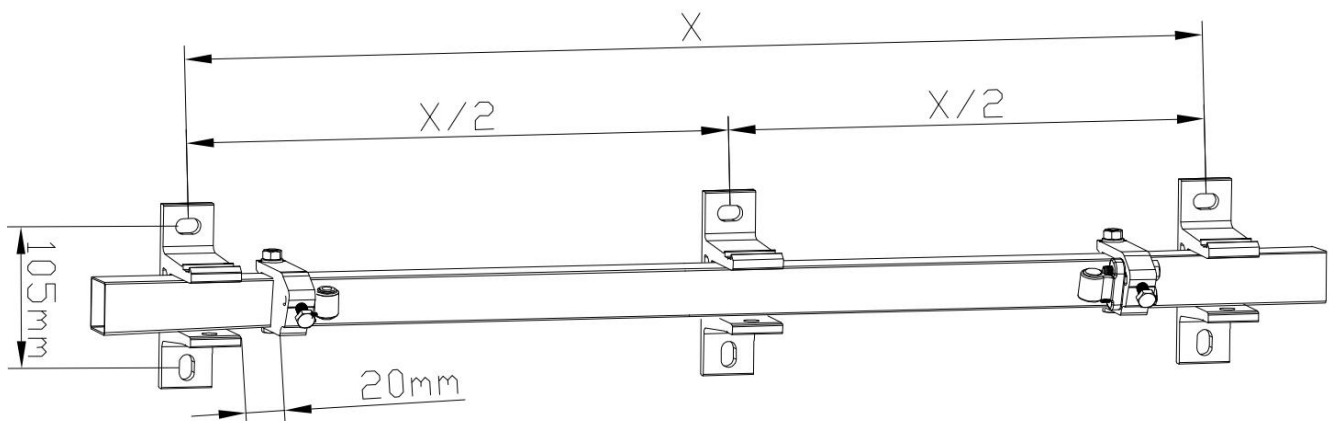
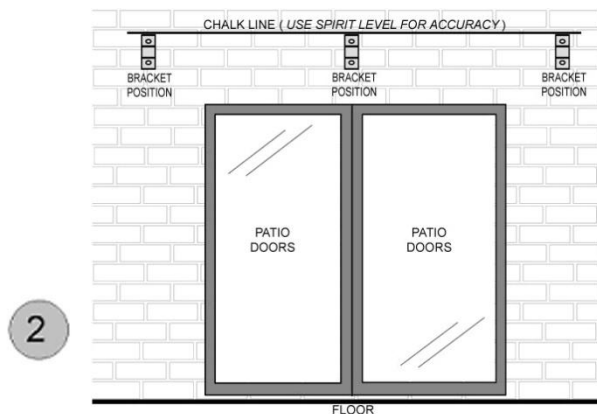
Abb. 2:

Markieren Sie die Bohrlöcher mit einer Kreidelinie, um sicher zu gehen, dass die Markise anschließend waagerecht sitzt.

Chalk line (use spirit level for accuracy) = Kreidelinie (verwenden Sie für die Genauigkeit eine Wasserwaage)

Bracket Position = Konsolenposition

Ratio Doors = Terrassentüren



Schritt 3: Löcher bohren

Verwenden Sie einen 14mm-Steinbohrer, um die Löcher für die Wandkonsolen an den markierten Stellen zu bohren. Die Löcher sollten 9 cm tief sein. Sie müssen in festes Mauerwerk bzw. Beton gebohrt werden. Bohren Sie nicht in Mörtel. Er ist nicht stabil genug, um die Schwerlast-Ankerbolzen zu tragen, die für die Montage der Markise erforderlich sind.

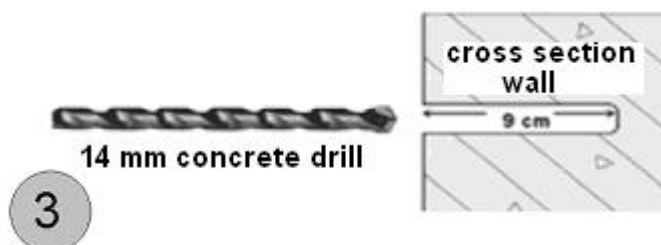
Schritt 4: Anbringen der Schwerlast-Ankerbolzen

Blasen Sie den Staub aus den Bohrlöchern.

Lösen Sie die Mutter, die Unterlegscheibe und den Klemmring an den Schwerlast-Ankerbolzen und legen Sie diese griffbereit zur Seite.

Abb. 3:

Bohren Sie mit einem 14mm-Steinbohrer 9 mm tiefe Löcher.





Vielleicht müssen Sie die Ankerbolzen mit einem Holzhammer in die Bohrlöcher treiben. Schrauben Sie zunächst eine Mutter locker auf den Schwerlastbolzen, bis die Oberkante der Mutter bündig mit dem Gewinde des Schwerlastanker ist. Achten Sie dabei darauf, dass der hintere Kegel nicht in die Metallhülse gezogen wird und diesen spreizt. Jetzt wirkt die Kraft auch auf die Hülse ein, sodass nicht nur der Kegel aus dem Ankerbolzen geschoben, sondern auch die Hülse in das Loch getrieben wird. Treiben Sie den Schwerlast-Ankerbolzen nur leicht mit dem Hammer in die Wand. Achtung: Wenn Sie zu viel Kraft aufwenden, können Sie den Ankerbolzen beschädigen! Wenn Sie Zweifel haben, ziehen Sie den Ankerbolzen heraus und bohren Sie das Loch noch einmal, machen Sie es aber nicht breiter.



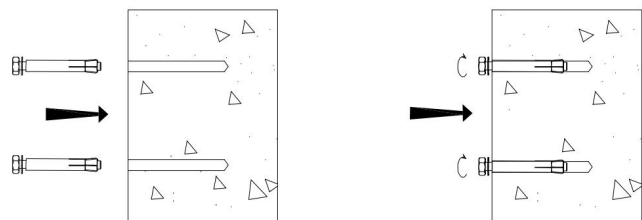
Achtung: Wenn Sie merken, dass es keinen Widerstand gibt, wenn Sie die Verankerungsmutter aus dem Bolzen ziehen, sitzt der Bolzen nicht fest genug. Dann müssen Sie die komplette Montage in einem Abstand von mindestens 15 cm wiederholen!



Für den korrekten Sitz des Ankerbolzen muss sich die Hülse vollständig im Mauerwerk befinden. Sie darf nicht überstehen! Ziehen Sie den Ankerbolzen gegebenenfalls heraus und bohren Sie das Loch tiefer.

Abb. 4:

Bringen Sie die Schwerlast-Ankerbolzen in die Bohrlöcher ein.



Insert heavy anchor

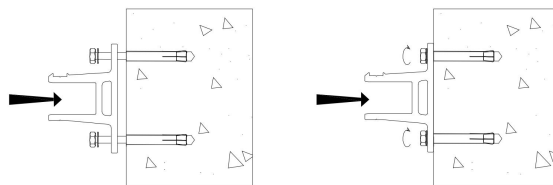
Schritt 5: Befestigung der Wandkonsolen

Setzen Sie die Konsole auf die Schrauben, die aus der Wand ragen. Befestigen Sie die Konsole mit den Unterlegscheiben, Klemmring und Kontermuttern. Ziehen Sie sie gut an.

Die Markise kann auch unter einer Betondecke befestigt werden. (Hierfür sind Spezielle Halterungen notwendig). Wenn Sie die Markise unter einer Betondecke montieren wollen, müssen Sie für diese Art der Befestigung einen Fachmann hinzuziehen.

Zeichnung 5:

Die Konsole ist für die Wandmontage vorgesehen. Wählen Sie die Position für die Befestigung gemäß der Zeichnung.



Cross section of the wall

Washer = Unterlegscheibe / Cross section of wall = Querschnitt der Mauer / Cross section of wall bracket = Querschnitt der Wandkonsole



Ziehen Sie die Bolzen mit einem 17mm Schraubenschlüssel fest. Verwenden Sie einen passenden abgewinkelten Ringschlüssel oder noch besser einen Steckschlüssel. Ein offener Schraubenschlüssel oder ein Gabelschlüssel ist nicht geeignet, es besteht die Gefahr des Abrutschens, wodurch die Mutter beschädigt werden kann.



Die Konsolen müssen anschließend fest an der Mauer sitzen. Wenn sie sich noch irgendwie bewegen lassen, prüfen Sie:

- Ob die Schrauben richtig angezogen sind
- Ob die Konsolen plan aufliegen
- Ob der Ankerbolzen weit genug in der Wand steckt



Versuchen Sie nicht, die Konsolen an losem Mauerwerk oder an Oberflächen anzubringen, die nicht fest mit dem Mauerwerk verbunden sind.



Achten Sie darauf, dass die Konsolen fest an der Mauer sitzen, sodass sie nicht herausgezogen werden können, wenn die Markise montiert wird.

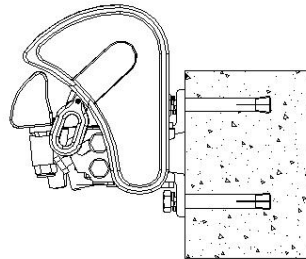
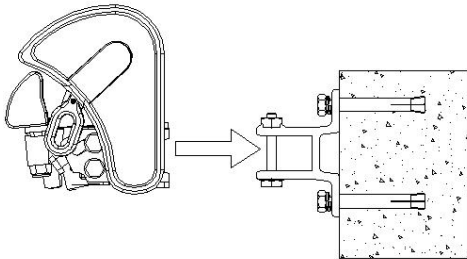
Schritt 6: Anbringen der Markise

Wenn die Konsolen ordnungsgemäß befestigt wurden, können Sie Markise einhängen.

Sie benötigen mindestens zwei Leitern oder Trittleitern, um die Markise in der erforderlichen Höhe einzuhängen. Achten Sie darauf, dass die Leitern stabil stehen, um eine Sturzgefahr zu vermeiden. Verwenden Sie nur Leitern, die für solche Arbeiten geeignet sind.

Hängen Sie die Markise in die Konsolen ein, wie in der Abbildung 6 gezeigt. Sichern Sie die Markise sofort mit den mitgelieferten Rundbolzen an den Konsolen. Ziehen Sie die Mutter an den Schrauben fest an.

Abb.6



Zeichnung 6:

Hängen Sie die Markise in die Klammer ein, wie in Abb. 6 gezeigt. Fixieren Sie die Markise mit der mitgelieferten Sicherheitsschraube, der Unterlegscheibe und der Mutter (6.2) und ziehen Sie sie fest.



Falls das Vierkanthrohr nicht in die Wandklammern eingebracht werden kann, lösen Sie bitte die Muttern der Ankerbolzen an einer Klammer und versuchen es noch einmal. Bewegen Sie die Markise diesmal vorsichtig vor- und rückwärts, bis das Vierkanthrohr in die Klammern gleitet. Ziehen Sie die Muttern der Schwerlast-Ankerbolzen sofort mit einem 17mm-Schlüssel fest an.

Sichern Sie die Markise sofort mit den mitgelieferten Rundbolzen an den Konsolen. Ziehen Sie die Mutter an den Schrauben fest an.



Entfernen Sie nach dem Anbringen den Sicherheitsgurt. Sonst lässt sich die Markise nicht ausfahren. Bewahren Sie den Gurt auf, Sie können ihn für die Lagerung der Markise nutzen.



Achtung: Wenn die Markise falsch angebracht wird, kann dies eine erhebliche Gefährdung darstellen.

Einstellung des Neigungswinkels

Die Markise wird mit einem optimal eingestellten Neigungswinkel geliefert. Der Winkel lässt sich jedoch noch um bis zu 30° verstellen. Ein Neigungswinkel von weniger als 15° ist nicht zulässig, auch wenn die Konstruktion dies ermöglichen würde.



Wenn die Justierschraube die Endposition erreicht, dürfen Sie sie nicht weiterdrehen. Drehen Sie sie nicht mit Gewalt weiter! Ein Überdrehen der Schraube und oder ein Neigungswinkel kleiner als 15°, kann die Markise beschädigen und oder zum Verlust der Garantie führen!

Fahren Sie die Markise nicht weiter als ¼ der Gesamtlänge heraus, wenn Sie sie justieren.

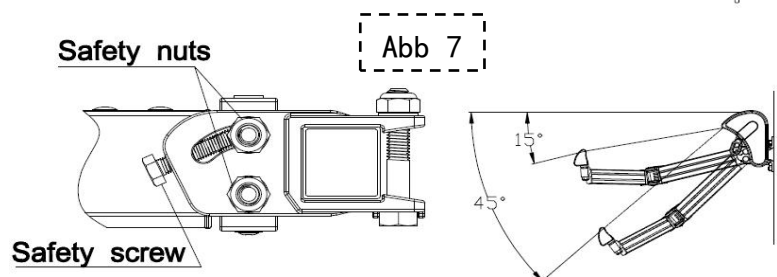
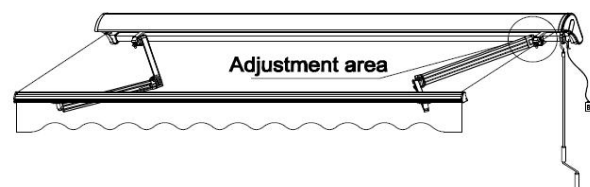
Abb. 7:

Der Winkel lässt sich im Bereich von 15° bis 45° verstellen.

Nehmen Sie die Kunststoffkappen ab. Lösen Sie die Sicherheitsmuttern mit einem 17mm-Schraubenschlüssel.

Drehen Sie die Justierschraube im Uhrzeigersinn, um den Neigungswinkel zu verringern, und gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu vergrößern.

Wenn Sie den gewünschten Neigungswinkel eingestellt haben, ziehen Sie die Muttern wieder an und bringen die Kunststoffkappen wieder an.



Adjustment area = Einstellungsbereich

Safety nuts = Sicherheitsmuttern

Safety screw = Sicherheitsschraube

Wiederholen Sie das an allen Armen, bis die gewünschte Neigung erreicht ist.



Die vordere Stange muss immer waagrecht sein. Damit sichergestellt ist, dass beide Seiten immer völlig waagrecht sind, ist in die Vorderstange eine Wasserwaage eingebaut: Die Luftblase muss sich immer genau in der Mitte der Wasserwaage befinden.



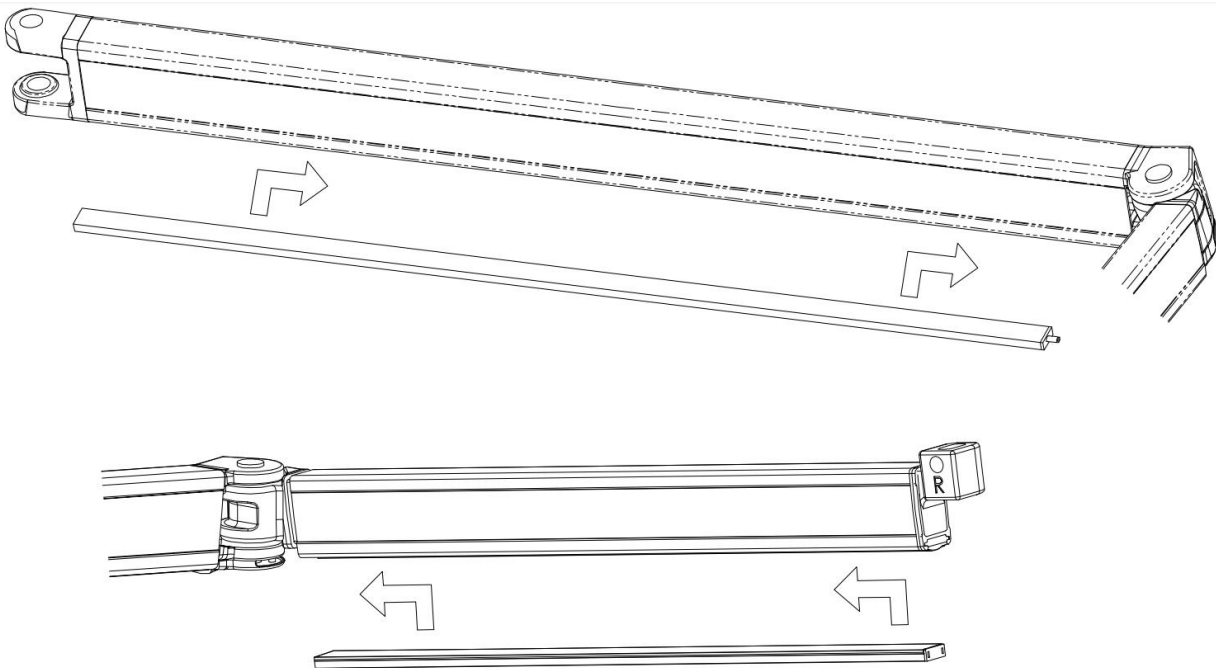
Setzen Sie die Kunststoffkappen auf die Schrauben, um sie gegen Korrosion zu schützen.



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

Wechsel der LED-Beleuchtung

Die LED-Beleuchtung ist in Modulbauweise konstruiert. Beim Wechsel ziehen Sie das alte LED-Modul vom Gelenkarm ab und stecken Sie das neue Modul ein.



Betrieb der Markise

Aus- und Einfahren der Markise



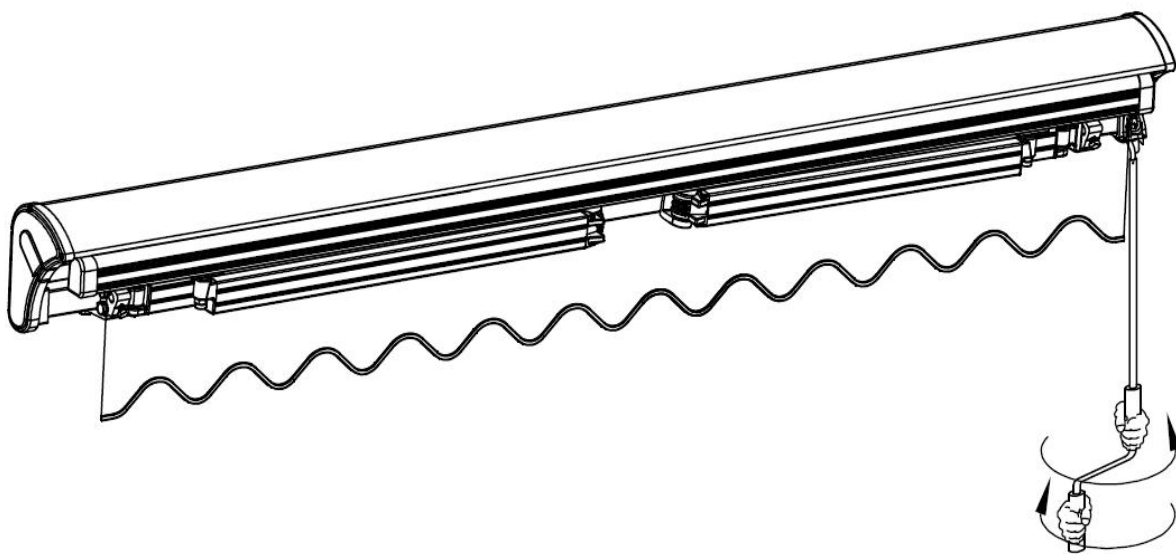
Alle elektrischen Elemente sind bereits programmiert, Sie brauchen keine Programmierung vornehmen.



Fahren Sie die Markise nicht direkt nacheinander mehr als einmal heraus und wieder ein, sonst schaltet der Motor in den Schutzmodus, um ein Überhitzen zu verhindern. Wenn der Schutzmodus aktiviert wird, schaltet der Motor sich aus. Warten Sie in diesem Fall 30 Minuten, damit sich der Motor wieder abkühlt.



Wenn der Strom ausfällt, kann die Markise immer noch mit der Handkurbel betrieben werden. Verwenden Sie die Kurbel, um die Markise herauszuziehen und sie wieder einzuziehen.



Wartung

Die regelmäßige Wartung sorgt nicht nur für eine lange Lebensdauer, sondern sie ist auch für Ihre eigene Sicherheit und die Sicherheit anderer wichtig.

Prüfen Sie regelmäßig den Sitz und die Aufhängung der Wandhalter. Ziehen Sie die Muttern gegebenenfalls an.

- Prüfen Sie, ob der Motor normal läuft. Wenn Probleme auftauchen, halten Sie die Markise an und lassen Sie den Motor reparieren.
- Prüfen Sie die Schrauben und Muttern jedes halbe Jahr auf festen Sitz.
- Verwenden Sie die Markise nicht, wenn sie beschädigt ist oder nicht fest sitzt.

Wenden Sie sich für Reparaturen und bei Fragen an ein autorisiertes Service-Unternehmen. Normalerweise müssen die beweglichen Teile der Markise nicht geschmiert werden. Wenn dies allerdings wegen störender Geräusche oder Schwergängigkeit notwendig sein sollte, verwenden Sie nur Schmiermittel, die für Kunststoff geeignet sind. Verwenden Sie keine Schmiermittel auf Erdölbasis.

Verwenden Sie einen Kunststoffhalm, den Sie an der Sprühdüse befestigen. Sprühen Sie den Bereich zwischen der Wickelwelle und dem End-Wandhalter (Drehzapfen) großzügig ein. Achten Sie darauf, dass Sie nicht auf das Tuch sprühen.

Reinigung

Rahmen:

Im Laufe der Zeit sammeln sich auf dem Rahmen Staub und Schmutz an und Sie müssen ihn regelmäßig reinigen. Sie können dafür einen milden Sprühreiniger verwenden. Wischen Sie Staub mit einem feuchten Tuch ab. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, um z. B. Ölrückstände zu entfernen.

Das Tuch:

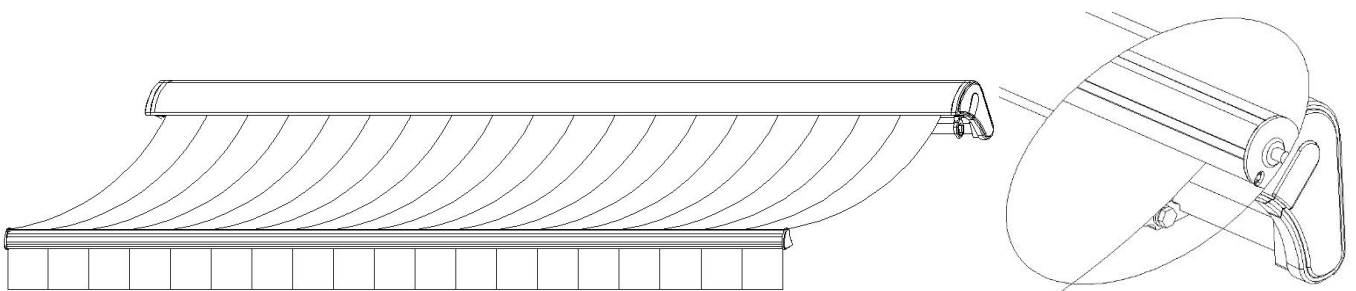
Reinigen Sie das Tuch alle sechs Monate.

Verwenden Sie nur natürliche Seife, keine chemischen Reinigungsmittel. Das Wasser sollte kalt bis lauwarm sein. Lassen Sie das Tuch vollständig trocknen. Verwenden Sie zum Trocknen keine Heißluftgeräte wie z. B. einen Föhn.

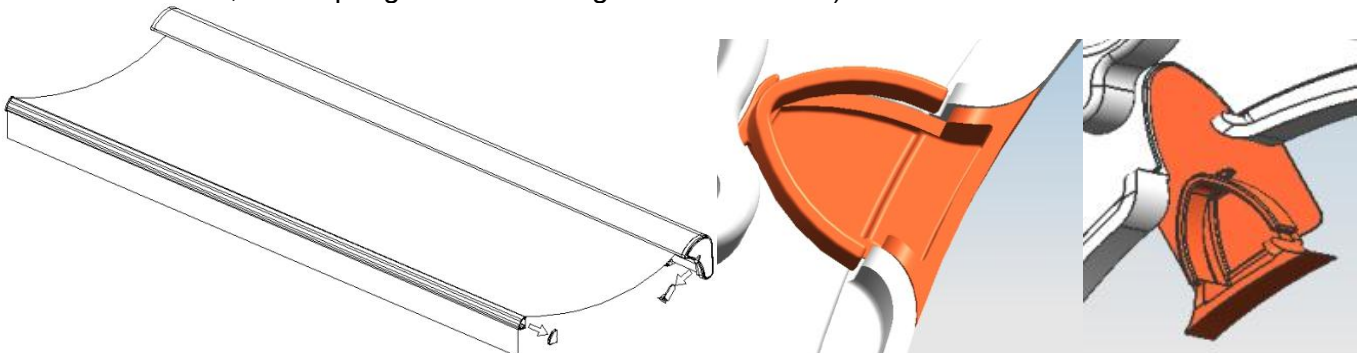
Auswechseln des Markisentuchs

Abnehmen des Stoffs:

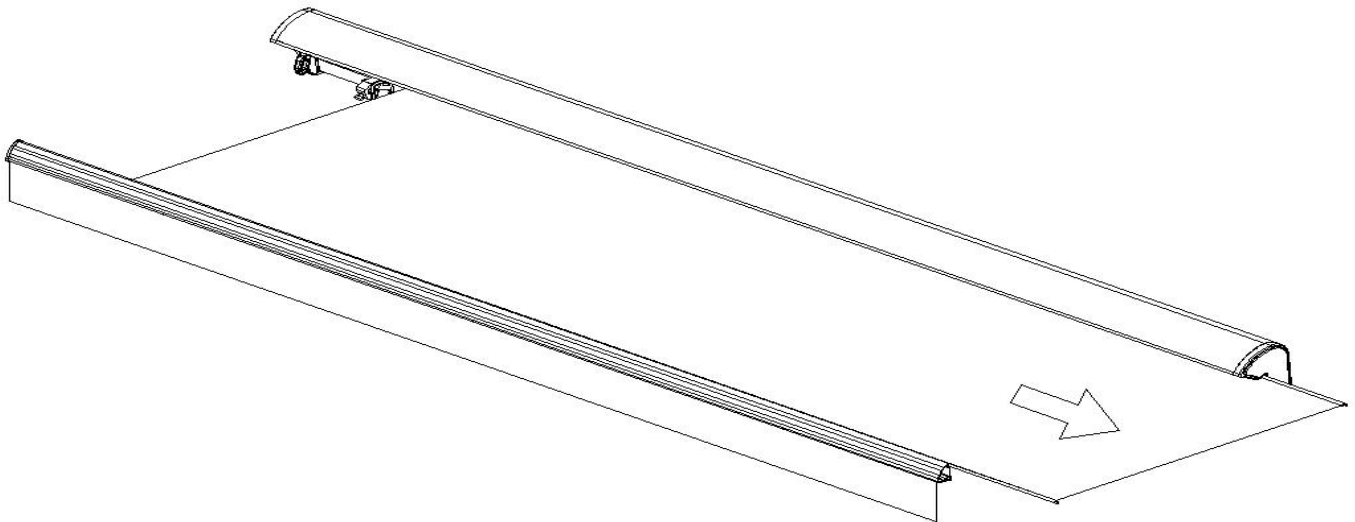
Schritt 1: Öffnen Sie die Markise so, dass der Stoff durchhängt, und sichern Sie die Markisenarme mit Gurten.



Schritt 2: Entfernen Sie die Abdeckungen an den Stangenenden. (Üben Sie dazu etwas Druck auf die beiden Seiten aus, dann springt die Abdeckung automatisch auf.)



Schritt 3: Ziehen Sie den Stoff heraus, wie unten gezeigt.



Um den neuen Stoff anzubringen, führen Sie die angegebenen Schritte in der umgekehrten Reihenfolge durch.

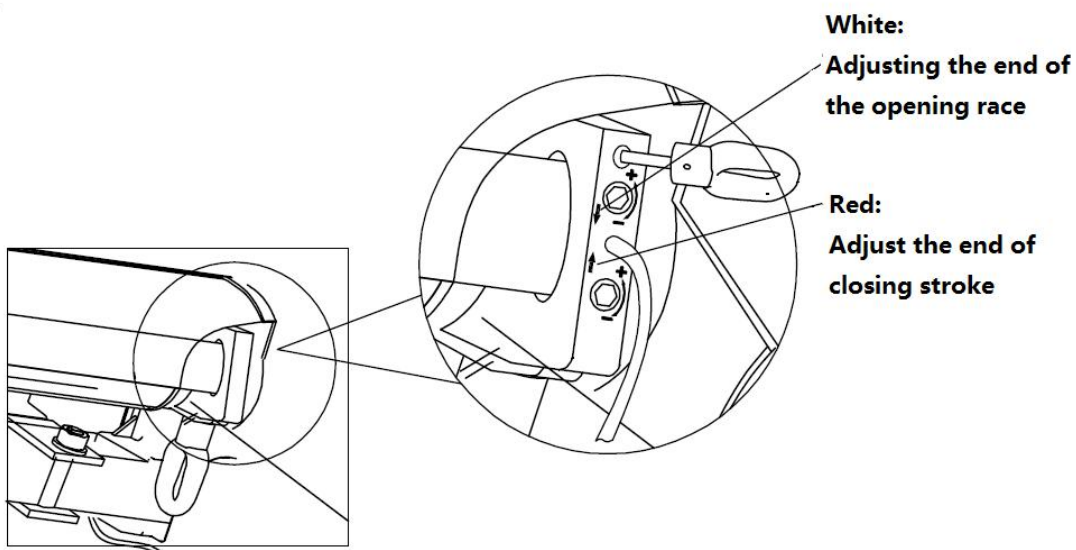
Einstellen des Öffnungsvorgangs

Die Öffnungsposition kann eingestellt werden.

Wenn der Drehknopf in die Richtung „+“ gedreht wird, wird die Markise weiter geöffnet.

Wenn der Drehknopf in die Richtung „-“ gedreht wird, wird die Markise weniger weit geöffnet.

Anschließend können Sie mit dem Schalter die Einstellung auch jederzeit nach Belieben ändern.

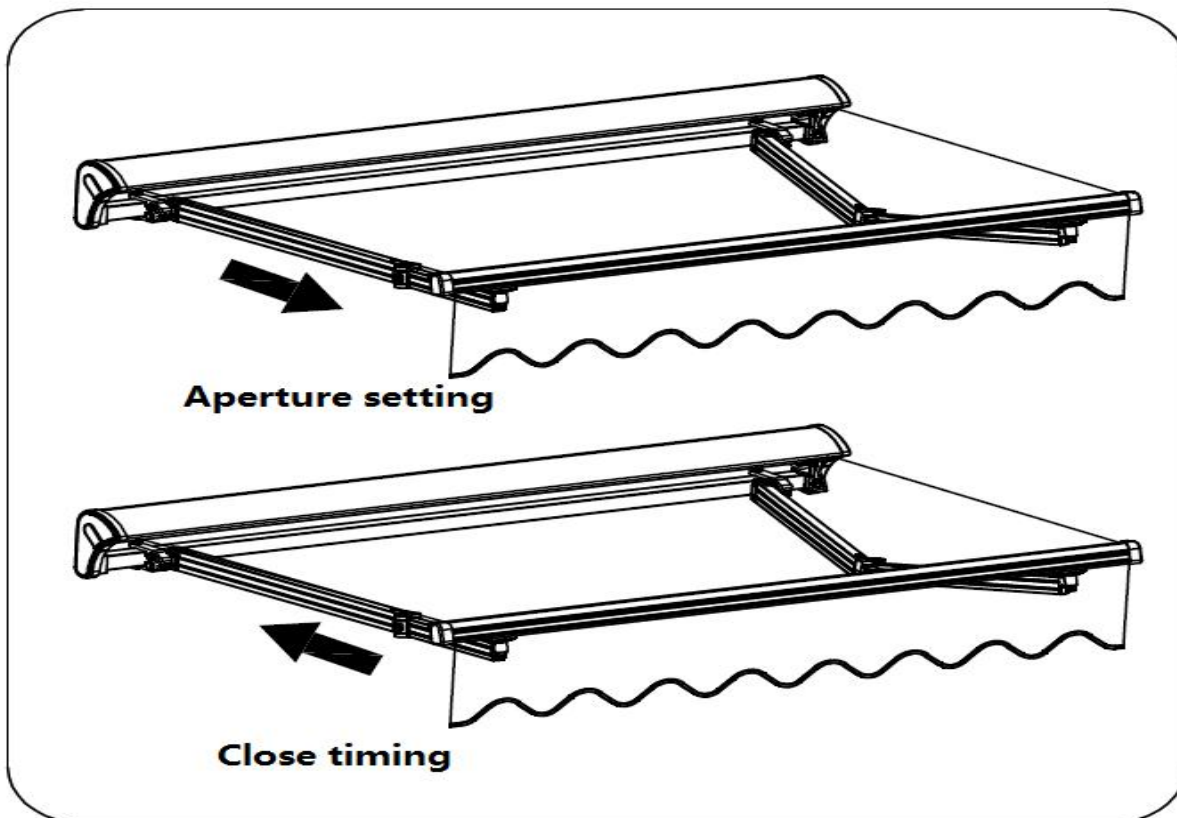


Weiß:

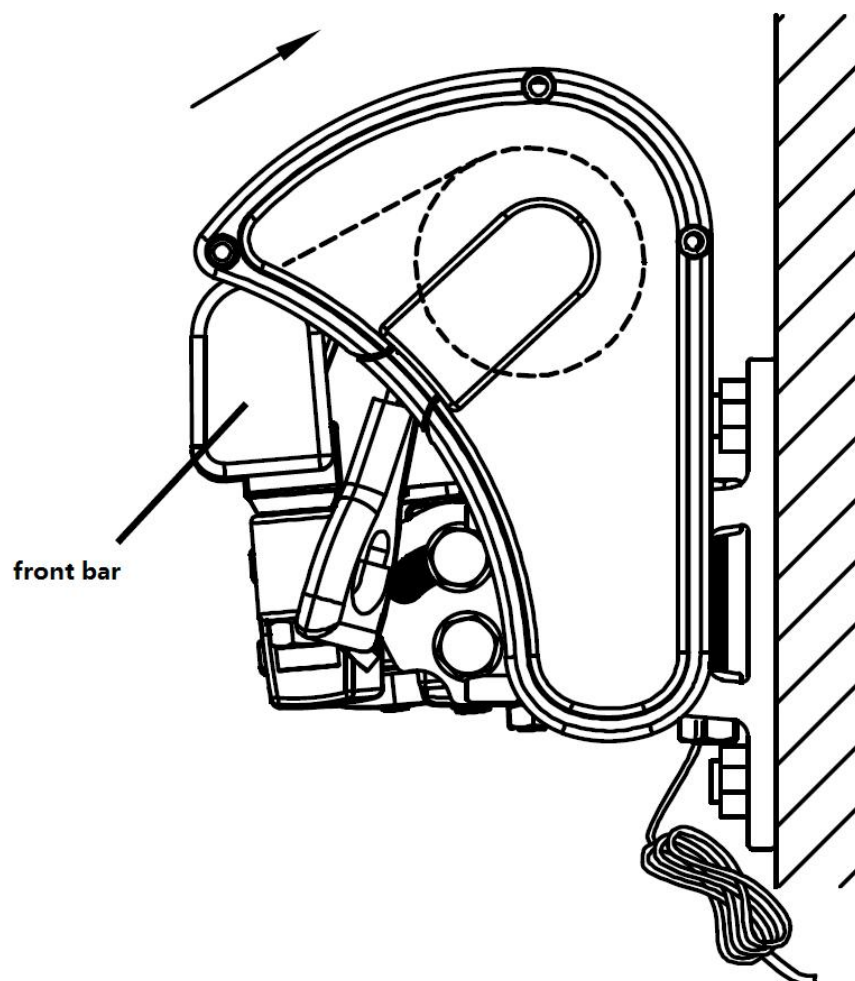
Einstellen des Endes des Öffnungsvorgangs

Rot:

Einstellen des Endes des Schließvorgangs

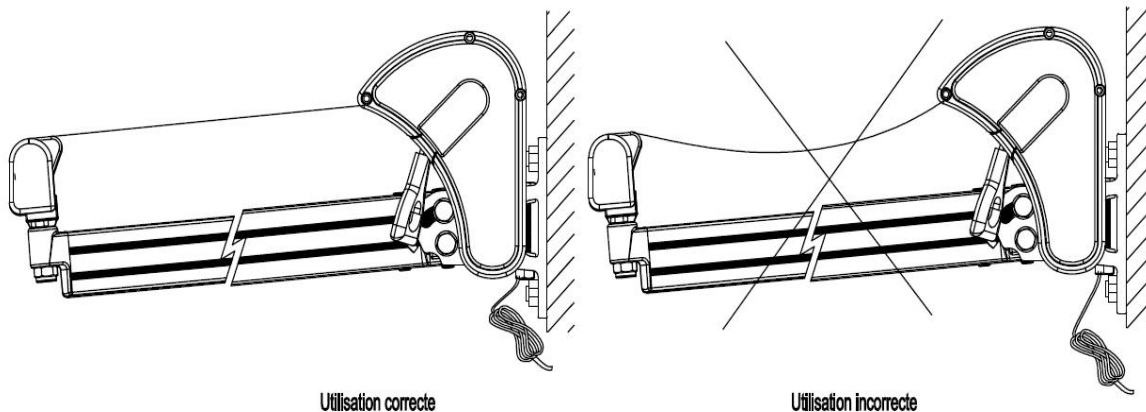


Vorsichtsmaßnahmen:



ACHTUNG:

Wenn die vordere Stange die Rolle berührt, wie in der Abbildung zu sehen, bringen Sie sie nicht näher zusammen. Das Produkt könnte sonst beschädigt werden.



Der Stoff sollte bei geöffneter Markise immer straff gespannt sein, damit sich kein Wasser ansammelt und das Produkt beschädigt (siehe die Darstellung oben).

- ⚠ **Die Markise ist nur als Sonnenschutz gedacht** Sie darf bei starkem Wind, Regen, Hagel oder Schnee nicht ausgezogen sein. Ziehen Sie sich bei solchen Wetterbedingungen sofort ein.
- ⚠ **Lassen Sie nie Kinder mit der Markise spielen.**
- ⚠ **Achten Sie darauf, dass das Tuch straff gespannt ist.** Wenn das Tuch nicht straff gespannt ist, drehen Sie die Kurbel gegen den Uhrzeigersinn, bis das Tuch gespannt ist.
- ⚠ **Achten Sie beim Ausziehen und Einziehen der Markise darauf, dass sich weder Ihre Hände noch irgendwelche Gegenstände in der Markise befinden. Sie könnten sie quetschen!**
- ⚠ Wenn beim Einziehen die vordere Stange die Rolle berührt, wie in der folgenden Abbildung gezeigt, versuchen Sie nicht, sie einander weiter anzunähern, weil das Produkt sonst beschädigt werden könnte.
- ⚠ Nehmen Sie die Kurbel nach dem Einstellen heraus und legen Sie sie so ab, dass sie sich außerhalb der Reichweite von Kindern befindet, damit sie nicht mit der Markise spielen können.

Abbau

Wenn Sie die Markise nicht mehr nutzen wollen oder Sie irgendwann entsorgen wollen, müssen Sie sie abbauen.

Achtung! Dafür brauchen Sie mindestens zwei kräftige Erwachsene.

- Ziehen Sie die Markise vollständig ein, ehe Sie sie abbauen. Binden Sie die Arme zusammen, damit sie sich nicht unbeabsichtigt öffnen. Das könnte zu Beschädigungen und Verletzungen führen. Sie können den Schutzgurt verwenden, mit dem die Markise bei der Auslieferung gesichert war.
- Befolgen Sie die Montageschritte in umgekehrter Reihenfolge.
- Achten Sie darauf, dass die Bohrlöcher in der Mauer fachgerecht verschlossen werden.
- **Achtung! Auch beim Abbau müssen Sie die Sicherheitsvorkehrungen beachten.**

Lagerung

Wenn Sie die Markise länger nicht mehr nutzen wollen, wird empfohlen, dass Sie sie aus den Haltern nehmen und einlagern.

- Achten Sie darauf, dass das Tuch vor dem Einlagern völlig trocken ist. Feuchtigkeit kann zu Stockflecken und Beschädigungen führen.
- Lagern Sie die Markise an einem trockenen und sicheren Ort, der für Kinder unerreichbar ist.

Entsorgung

Entsorgen Sie die Markise nicht über den Hausmüll. Um Umweltschäden und gesundheitliche Beeinträchtigungen zu vermeiden, sollten Sie die Markise fachgerecht recyceln lassen. Um die gebrauchte Markise zurückzugeben, können Sie die geeigneten Stellen nutzen oder sich an den Händler wenden, bei dem Sie die Markise gekauft haben. Sie können für ein sicheres Recycling sorgen. Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial vorschriftsgemäß.