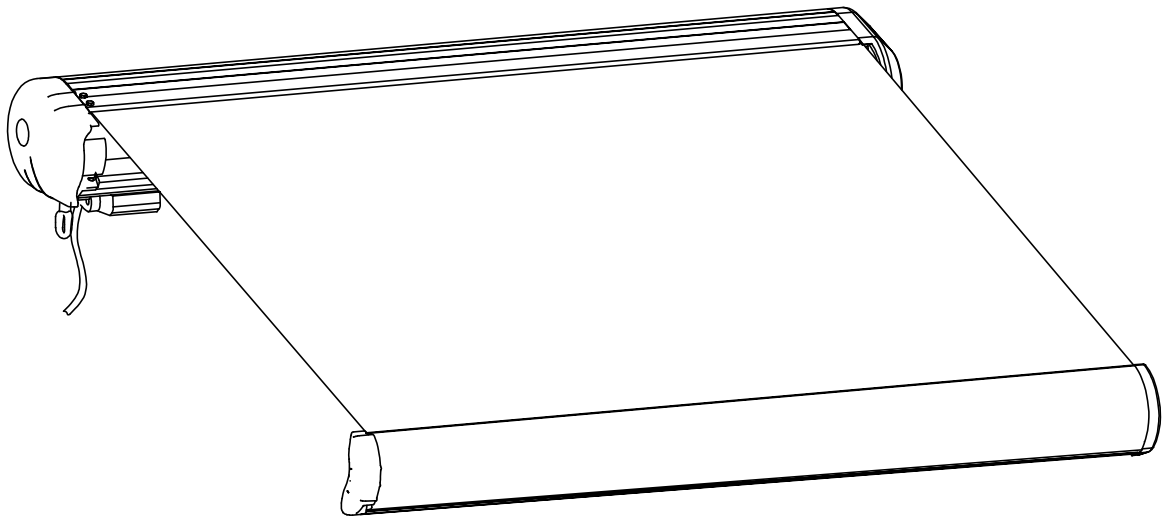


SUNSHADE, SUNRAY

Art. Nr. : 2031800 / 2360 / 2031200 / 2030800 / 2361 / 2030200

**⚠️ WARNUNG! BEDIENUNGSANLEITUNG VOR DER
BENUTZUNG UND DER MONTAGE DES PRODUKTES
LESEN**

**⚠️ WARNUNG! FÜR DIE SICHERHEIT VON PERSONEN,
IST ES WICHTIG DIESE ANWEISUNGEN ZU
BEFOLGEN. BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN ZUM
SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUF**



Inhalt

▶ Bestimmungsgemäßer Gebrauch	2
▶ Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweise für Montage und Betrieb	2
▶ Zubehör und benötigte Werkzeuge	4
▶ Namensliste der Teile	5
▶ Vor der Inbetriebnahme	5
▶ Montageablauf	6
▶ Verbindung	8
▶ Betriebsanweisungen	9
▶ Wartung	10

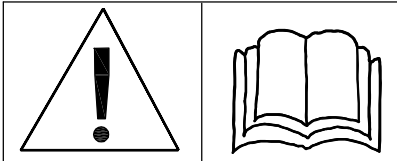
Spezifikationen

Markisenmodell:	BW31000	BW31000
Fertigmaß(cm):	400×300	500×300
Schirmabmessungen (cm):	400×295	500×295
Produktnettogewicht (Kg):	63kg	68kg

Neigungswinkel:	14° ~30°
Stoff:	Grau Acryl
Windwiderstand:	Klasse 2
Motormodel:	Dooya DM45RM-40/15
Bemessungsspannung:	230V~50Hz
Bemessungsstrom:	0.86A
Bemessungsleistung:	198W

Drehgeschwindigkeit:	15upm
Drehmoment:	40Nm
Schutzklasse:	IP44
Maximale kontinuierliche Betriebszyklen:	2
Betriebstemperatur:	-20C° to +80C°
Fernbedienung:	DC90
Batteriebetrieb:	GP27A 12V
Sendekanal:	433MHz
Betriebsreichweite:	Offen 200 m, zwei Wände 30 m
Code des Herstelldatums:	2013
Geräuschpegel:	65 dB

Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweise für Montage und Betrieb



ACHTUNG, LESEN SIE DIE ANWEISUNGEN VOR DER BENUTZUNG DES PRODUKTES

Symbolerklärungen:

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

⊘ Bedeutet ein Verbot

⚠ Bedeutet wichtig

Allgemein

- ⚠ Lesen Sie sorgfältig diese Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät benutzen. Sie enthält wichtige Informationen für Ihre Sicherheit genauso wie Betriebs- und Wartungsanweisungen.
- ⚠ Befolgen Sie alle Sicherheitsanweisungen, um Schäden durch unsachgemäße Benutzung zu vermeiden! Befolgen Sie alle Warnhinweise auf dem Gerät. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Sollte dieses Gerät an Dritte weitergegeben werden, muss diese Bedienungsanleitung enthalten sein.
- ⚠ Benutzen Sie dieses Gerät nur für seinen bestimmungsgemäßen Gebrauch.
- ⚠ Es wird keine Verantwortung übernommen für Schäden, die aus unsachgemäßer Benutzung oder der Nichteinhaltung dieser Anweisungen entstanden sind.

Montage

- ⚠ Trennelemente, die an allen Polen eine Kontakttrennung besitzen, müssen in Übereinstimmung mit den Verkabelungsrichtlinien in die feste Verkabelung eingebaut werden.
- ⚠ Bevor Sie mit dem Auspacken und dem Zusammenbau der Markise beginnen, stellen Sie sicher, dass Sie die passenden Werkzeuge, ausreichend Personal (3 Personen werden empfohlen) und Platz und eine saubere und trockene Fläche für die Montage haben.
- ⚠ Schalten Sie vor der Kabelinstallation die Stromversorgung ab.
- ⚠ Bevor Sie das Produkt installieren, entfernen Sie überflüssige Kabel und deaktivieren Sie alle Teile, die nicht für den Motorbetrieb benötigt werden.

Auswahl eines sicheren Ortes

- ⊘ Nie an hohen oder windigen Orten installieren, da der Sonnenschirm herunterfallen und Personen verletzen kann.
- ⊘ Benutzen Sie die Markise nicht an Orten mit Vibrationen oder Stößen.
- ⚠ Die Montage kann von Nicht-Fachkräften unter der Bedingung durchgeführt werden, dass die Anweisungen genau befolgt werden. Sollten Sie während des Zusammenbaus Probleme haben, wenden Sie sich an eine qualifizierte Fachkraft um Hilfe.
- ⚠ Benutzen Sie alle Schrauben und Muttern korrekt während der Montage, da es sehr gefährlich ist, wenn diese locker bleiben.
- ⚠ Achten Sie während der Montage auf Ihre Finger.
- ⊘ Benutzen Sie Markise nicht an Orten mit hohen Temperaturen, wie an Wänden in der Nähe von Ofenanlagen.
- ⊘ Hängen Sie nichts an den Rahmen oder an die Gelenkarm, da die Markise herunterfallen und Schäden oder Verletzungen verursachen kann.

⚠ ACHTUNG

STELLEN SIE VOR DEM ÖFFNEN DER MARKISE SICHER, DASS ALLE BEFESTIGUNGEN DER SICHERHEITSELEMENTE KORREKT INSTALLIERT SIND. DIE MARKISE MUSS BEI WIND, REGEN ODER WENN SIE SIE NICHT BENUTZEN IMMER GESCHLOSSEN WERDEN. DIE NICHTBEACHTUNG DER HINWEISE KANN ZU KÖRPERVERLETZUNGEN UND ZU SACHSCHÄDEN FÜHREN. DIE BEWEGLICHEN ARME DER MARKISE STEHEN UNTER SPANNUNG UND KÖNNEN BEI ÜBERSPANNUNG VERLETZUNGEN UND SCHÄDEN VERURSACHEN. VERSUCHEN SIE NIEMALS EIGENHÄNDIG DIE MARKISE ZU DEMONTIEREN ODER ZU REPARIEREN.

Elektrische Sicherheit

- ⚠ Bevor Sie das Gerät mit der Stromversorgung verbinden, überprüfen Sie, dass Versorgungsspannung und Strombemessung mit den Stromversorgungsangaben auf dem Typenschild des Gerätes übereinstimmen.
- ⊘ **Gefahr eines elektrischen Schlages!**Versuchen Sie nicht, das Gerät selbstständig zu reparieren.Im Falle von Fehlfunktionen dürfen Reparaturen nur von qualifizierten Fachkräften durchgeführt werden.
- ⚠ Wenn die Anschlussleitung beschädigt ist, dann muss sie vom Hersteller oder ähnlich qualifizierten Personen ausgetauscht werden, um Sicherheitsgefährdungen zu vermeiden.
- ⚠ Für eine Inspektion oder Wartung der elektrischen Komponenten muss die externe Abdeckung von der Stromversorgung auf verlässliche Weise getrennt sein.

Betrieb

- ⊘ Verändern Sie das Gerät in keiner Weise!
- ⊘ Benutzen Sie niemals Zubehör, das nicht vom Hersteller empfohlen wurde.Dieses kann ein Sicherheitsrisiko für den Benutzer darstellen und das Gerät beschädigen.Benutzen Sie nur Originalteile und -zubehör.
- ⊘ Benutzen Sie dieses Gerät nicht bei ungünstigen Wetterverhältnissen.Bei Windstärken größer 4 auf der Beaufortskala, fahren Sie die Markise ein.
- ⊘ Benutzen Sie das Gerät nie an regnerischen Tagen.
- ⊘ Der Betrieb bei frostigen Bedingungen kann die Markise beschädigen.
- ⚠ Sorgen Sie für genügend Platz um die Markise beim Aus- oder Einfahren.
- ⊘ Grillen Sie nicht unter der Markise und entzünden Sie in deren Nähe kein Feuer.
- ⚠ Überprüfen Sie die Markise alle 3 Monate, um sicherzustellen, dass alle Befestigungen festgezogen und die Produkte nicht beschädigt sind.
- ⚠ Überprüfen Sie die Installation regelmäßig auf Unwuchten und Zeichen von Abnutzung oder Schäden an Kabeln und Federn.nicht verwenden, wenn eine Reparatur erforderlich ist.
- ⊘ Benutzen Sie nie ein beschädigtes Gerät!Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung und kontaktieren Sie den Verkäufer, wenn es beschädigt ist.
- ⚠ Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die manuelle Freigabe bei zurückgezogener externer Abdeckung betätigen, da sie wegen schwacher oder beschädigter Federn leicht fallen kann.
- ⚠ Bei Markisen, die von einer Position ohne Blickkontakt mit der Abdeckung bedient werden können, sollte der Benutzer organisatorische Maßnahmen ergreifen, um den Betrieb der Abdeckung zu verhindern, wenn Arbeiten wie die Reinigung von Fenstern oder Wänden in der Nähe durchgeführt werden.

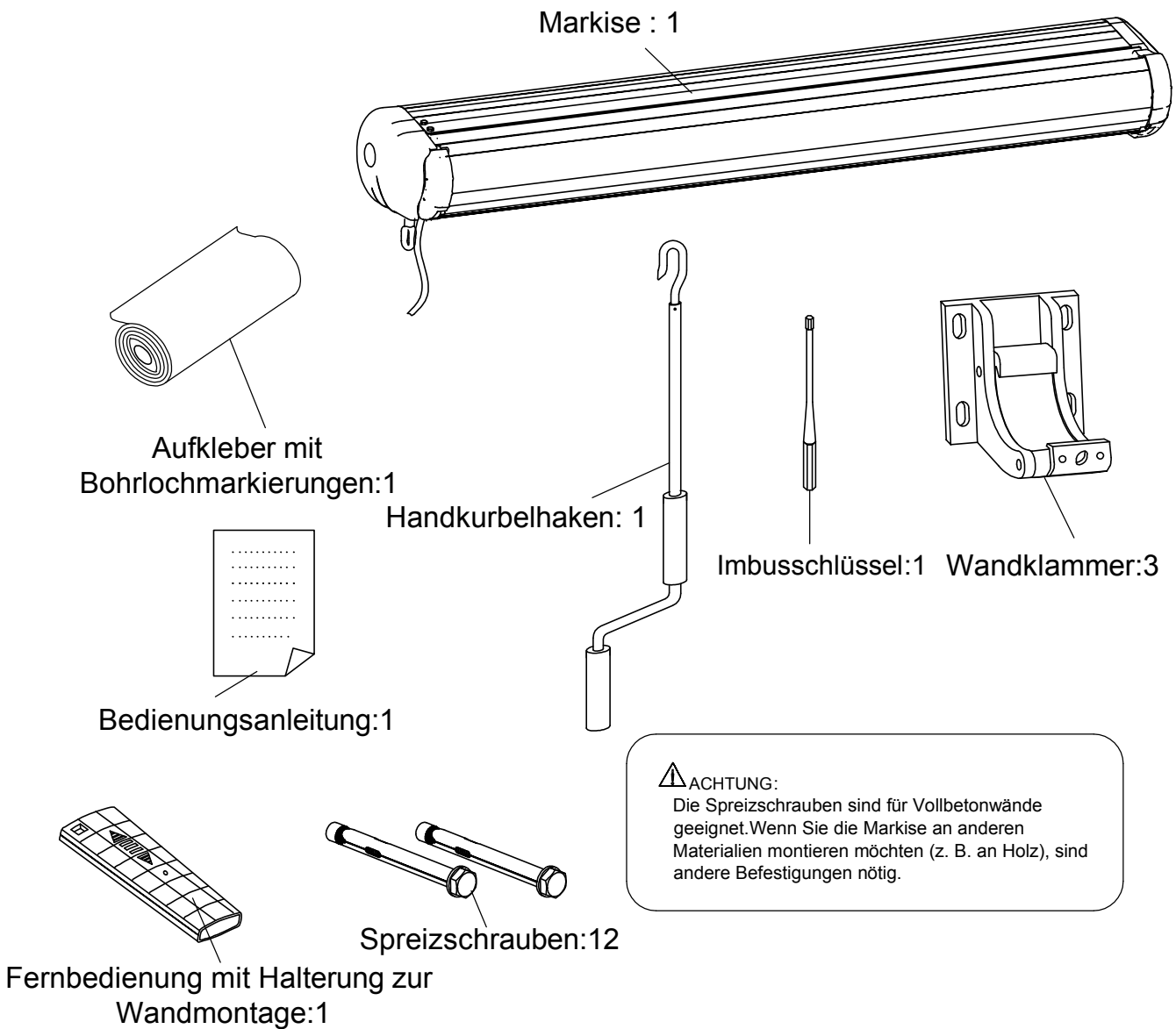
Schutz von Kindern

- ⚠ Die Markise ist nicht für die Benutzung durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder mit fehlender Erfahrung und Kenntnis geeignet, wenn sie nicht durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person beaufsichtigt werden oder in der Benutzung der Markise unterwiesen wurden.
- ⚠ Kinder sollten überwacht werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät oder der Fernbedienung spielen.

Batterien

- ⊘ **Explosionsgefahr!**Die Batterien dürfen nicht geladen oder anderweitig reaktiviert, zerlegt, in Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden.
- ⊘ Setzen Sie Batterien keinen extremen Temperaturen aus.Legen Sie die Fernbedienung nicht auf Heizungen.Ausgelaufene Batterieflüssigkeit kann Schäden verursachen.
- ⚠ Ersetzen Sie verbrauchte Batterien nur mit Batterien gleichen Typs.
- ⊘ **Achtung!Explosionsgefahr!**Setzen Sie Batterien nie verkehrt herum ein.
- ⚠ Sollten Batterien auslaufen, entfernen Sie sie mit einem Tuch aus dem Batteriefach.
- ⚠ Entsorgen Sie Batterien entsprechend den Vorschriften.Wenn Batteriesäure ausgelaufen ist, vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten.Spülen Sie betroffene Bereiche sofort nach dem Kontakt mit der Säure mit viel sauberem Wasser ab.Suchen Sie einen Arzt auf.
- ⚠ Verschluckte Batterien sind tödlich.Halten Sie Batterien von Kindern und Tieren fern.
- ⚠ Suchen Sie sofort ärztliche Hilfe auf, wenn eine Batterie verschluckt wurde.
- ⚠ Entfernen Sie verbrauchte Batterien aus der Fernbedienung.Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie diese für längere Zeit nicht benutzen möchten.

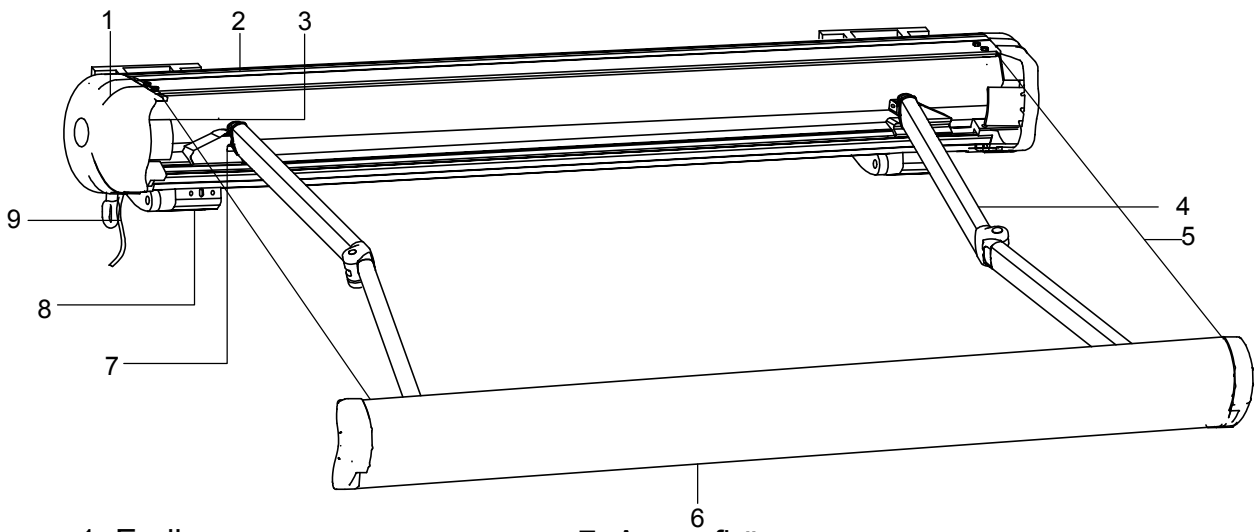
Zubehör und benötigte Werkzeuge



Bereiten Sie die folgenden Werkzeuge vor der Montage vor

- Bohrmaschine (Schlagbohrmaschine für Ziegelwände oder Zement)
- Steinbohrer 12 mm
- Bandmaß
- Kreide oder Bleistift
- Hammer
- Wasserwaage
- 2 Leitern
- Universalschlüssel

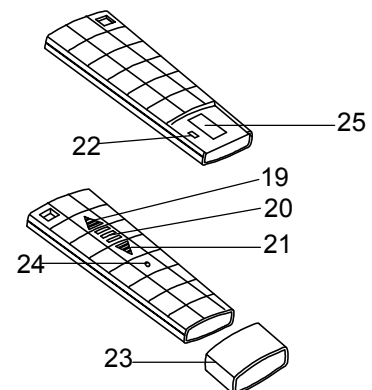
Teilebenennung



- | | |
|----------------------|---|
| 1. Endkappe | 7. Armaufhängung |
| 2. Cassette | 8. Wandklammer |
| 3. Motor (eingebaut) | 9. Netzkabel |
| 4. Armstange | 10. Spreizschraube für Wandklammer (Abb. ⑤) |
| 5. Stoff | 11. Aufkleber mit Bohrlochmarkierungen (Abb. ⑤) |
| 6. Frontabdeckung | |

Fernbedienung

- 19. Taste
- 20. Taste **Stopp**
- 21. Taste
- 22. Taste **P2**
- 23. Halterung zur Wandmontage
- 24. Anzeigeleuchte



Nicht abgebildet (Batteriefach):

25. Batterie (GP27 A, 12 V)

Nicht abgebildet:

26. Schraube mit Dübel (nicht mitgeliefert)

Montageablauf

Vor der Installation

- Packen Sie die Markise vorsichtig aus und entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien auf eine umweltfreundliche Art.
- Seien Sie auf ein plötzliches Ausklappen von Teilen vorbereitet, besonders der Gelenkarme.

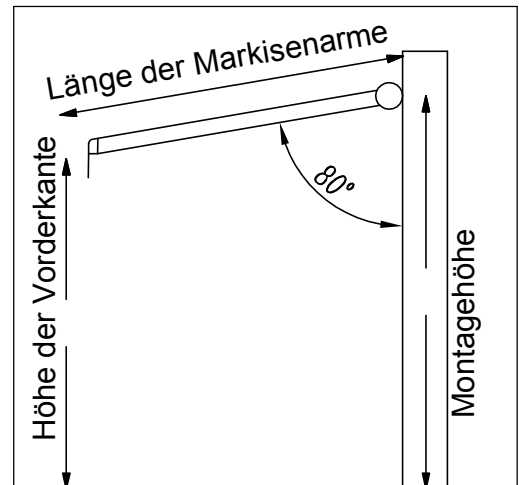
Auswahl des richtigen Ortes

Geeignete Wandtypen: verstärkte Betonwände, Ziegelwände. Die ausgewählte Wand muss geeignet sein, die Markise dauerhaft zu tragen. Jet-Line übernimmt keine Verantwortung für Personenschäden, Sachschäden und Schäden an der Markise auf Grund von zu schwachen Stützwänden.

Montagehöhe der Wandklammern

Mit der folgenden Berechnungsformel kann die am besten geeignete Montagehöhe der Wandklammern ermittelt werden (Abb. ①). **Bemerkungen:** Bewegliche Teile des Antriebs müssen höher als 2,5 m über dem Boden oder über anderen Ebenen installiert werden, die einen Zugang zu ihm bieten könnten.

Hinweis: der optimale Neigungswinkel der geöffneten Markise beträgt 80°. Benutzen Sie Faktor 0,17 zur Kalkulation (wenn Sie es bevorzugen, die Markise mit einem geringeren Neigungswinkel zu benutzen, können Sie die Zahl durch 0,5 für Neigungswinkel von 60° und mit 0,71 für Neigungswinkel von 45° ersetzen).

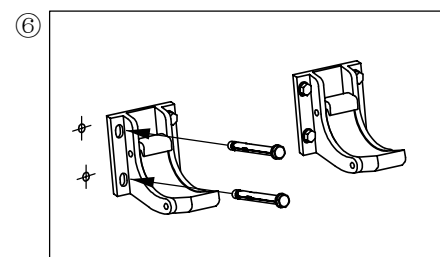
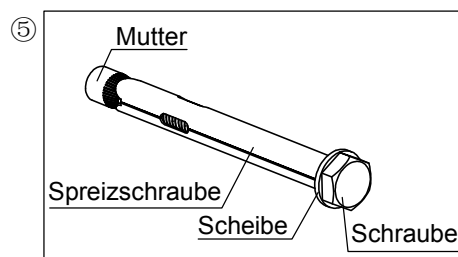
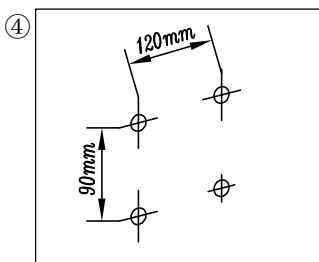
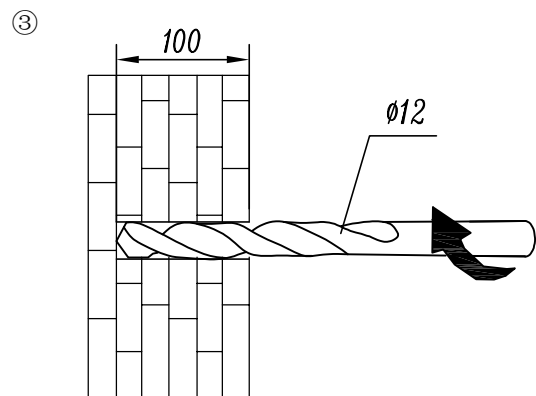
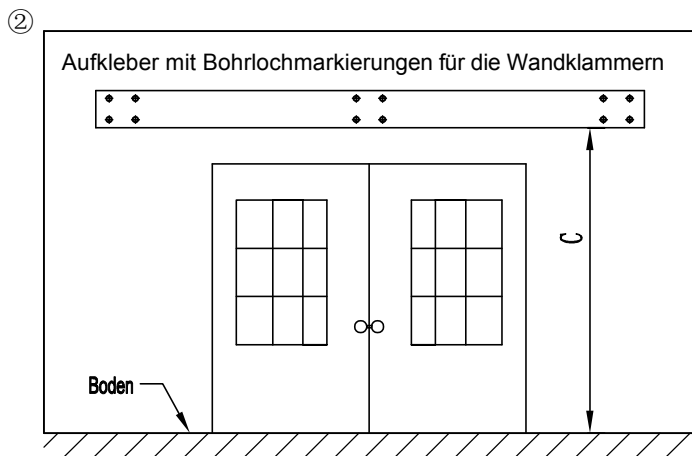


Formel: Gewünschte Höhe der Vorderkante + Faktor 0,17 x Länge des Markisenarms = Montagehöhe

Beispielrechnung: 2,50 m + 0,17 x 3 m = 3,0 m

Montage der Wandklammern

Hinweis: die 4 Wandklammern werden benutzt, um die Markise an der Wand zu befestigen. Dafür müssen die Klammern vertikal und horizontal auf einer Ebene angeordnet werden, um genügend Unterstützung zu bieten. Nichteinhaltung kann zur Deformierung der Markise führen und die Lebensdauer des Produktes verringern.



Befestigen Sie den Aufkleber (11) in der berechneten Montagehöhe (vorheriges Kapitel) an der Wand. Stellen Sie sicher, dass der Aufkleber horizontal in Waage ist. Bohren Sie die Löcher in den Positionen, die bereits auf dem Aufkleber markiert sind. Der Benutzer muss nichts markieren. Bohren Sie die Löcher mit einem Steinbohrer mit 12 mm Durchmesser mit einer Tiefe gleich der Länge der Spreizschraube (10). Setzen Sie die Spreizschrauben ein (Abb. ③/④).

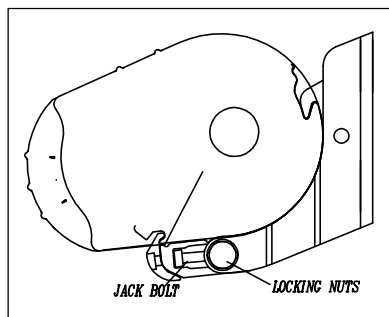
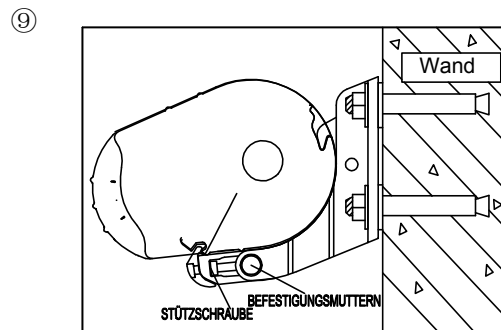
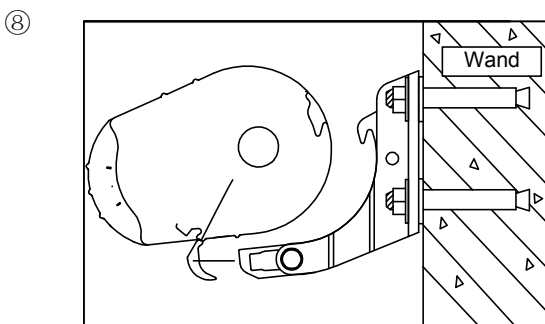
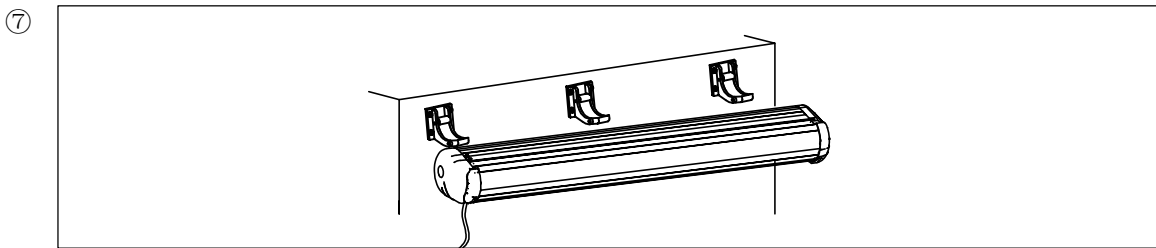
Beachten Sie, dass die Tiefe der Löcher den Gewindeteil der zentralen Schraube aus der Wand herausragen lassen muss.

Die Expansion Bolzen durch den Loch der Wandhalterung in den Wandloch einzulegen (Abb. ⑤), mit Hammer vollständig in die Wand zu klopfen. Überprüfen Sie und stellen Sie sicher, dass alle Wandklammern auf derselben horizontalen Linie liegen (Abb. ⑥), bevor Sie alle Muttern festziehen.

Hinweis: Mutter und Scheibe können beim Transport von der Schraube getrennt worden sein, bringen Sie sie wieder an ihre Originalposition, bevor Sie die Schrauben während der Montage in die Wand schlagen.

Montage der Markise an den Wandklammern

Die Markise kann nun an den Wandklammern befestigt werden. Wegen des großen Gewichts der Markise werden mindestens drei Personen und zwei Leitern mit ausreichender Höhe für eine ordnungsgemäße Montage benötigt. Heben Sie die Markise zu den Wandklammern und befestigen Sie die Markise direkt an den Klammern (Abb. ⑦ bis ⑧). Ziehen Sie die Schraube vor der Klammer fest, um das Markisengehäuse zu sichern.



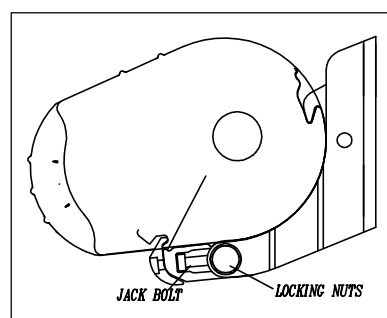
Hinweis:

1. Anweisungen zur Nivellierung der Vorderkante

2. Lösen Sie die Befestigungsmutter
3. Drehen Sie die Stützschraube, um die Neigung einzustellen
4. Stellen Sie den Arm ein, bis die Vorderkante in Waage ist
5. Ziehen Sie die Befestigungsmutter fest

Anweisung zur Neigungseinstellung

1. Lösen Sie die Befestigungsmutter.
2. Drehen Sie die Stützschraube, um die Neigung wie gewünscht einzustellen.
3. Ziehen Sie die Befestigungsmutter fest.
4. Stellen Sie die Neigung der verbleibenden Wandklammern ein.
5. Feinjustieren Sie die Neigung der einzelnen Klammern und stellen Sie das Niveau der Vorderabdeckung ein.

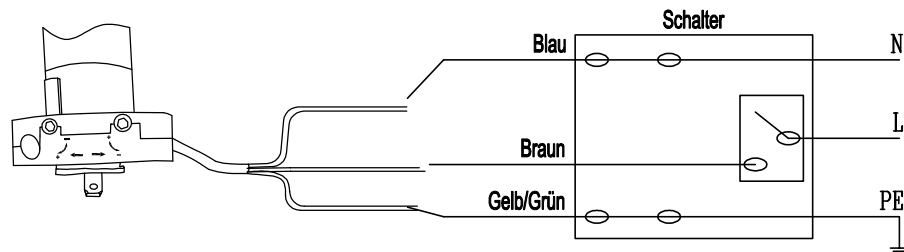


Verbindung



ACHTUNG, Gefahr eines elektrischen Schlages. Der Stromanschluss der Markise sollte nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden. Darf nur entsprechend den gültigen Vorschriften installiert werden.

- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung den Gerätespezifikationen (*Technische Daten*) entspricht. Unterbrechen Sie die Stromversorgung. Verbinden Sie die Kabel mit den Anschlüssen wie folgt.



Farbe des Kabels	Von	Nach
Gelb/Grün	Markise	Erde *
Blau		Neutral
Braun		Unter Spannung

Betriebsanweisungen

Fernbedienung

a. Anweisungen zur Benutzung des Motors mit der Fernbedienung.

Der Dooya-Motor mit eingebautem Funkempfänger (433 MHz) muss mit dem DC90-Sender programmiert werden.

Senderreichweite: Offen 200 m, zwei Wände 30 m

- **Montage der Halterung zur Wandmontage:** Suchen Sie im Innenraum einen passenden Ort und bohren Sie zwei Löcher, um die Halterung (23) anzubringen. Benutzen Sie vor dem Bohren einen Kabeldetektor, um die Beschädigung elektrischer Leitungen oder Wasserrohre zu verhindern. Setzen Sie die zwei kleinen Dübel in die Bohrlöcher ein. Setzen Sie die zwei Schrauben in die Dübel ein und montieren Sie die Halterung an der Wand.

Drücken der Taste	Funktion
Oben	Einfahren / Schließen der Markise
Stopp	Stoppen des Öffnungs- / Schließvorganges
Unten	Ausfahren / Öffnen der Markise

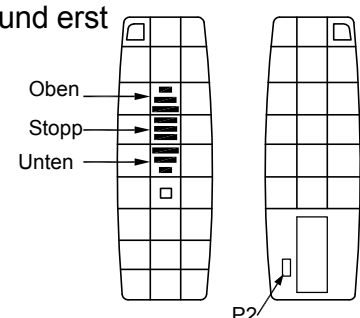
Eine Anzeigeleuchte (24) leuchtet, wenn eine der Tasten betätigt wird.

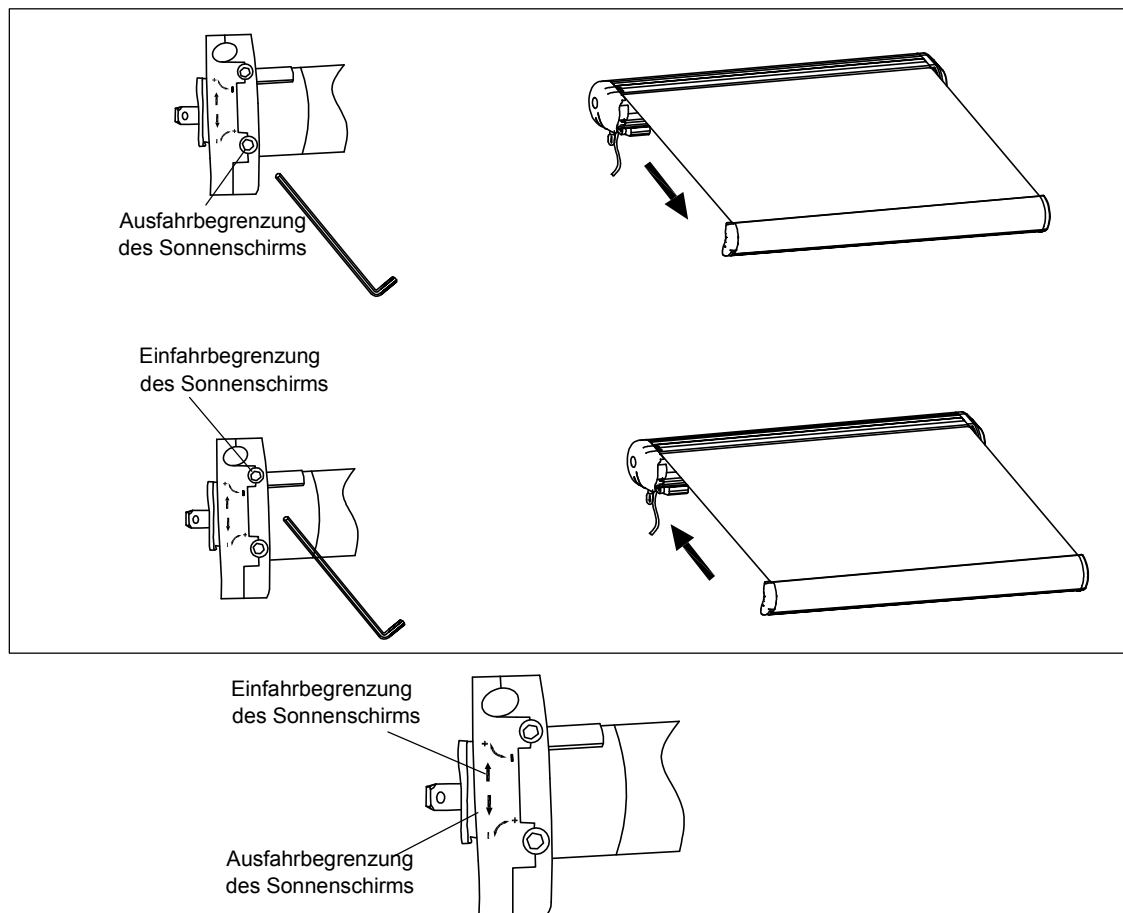
b. Programmierung der ersten Fernbedienung

Der Sender muss programmiert werden.

HINWEIS: Wenn die Fernbedienung ausgetauscht werden musste, müssen Sie den Speicher des Empfängers zuerst RE-INITIALISIEREN, und erst dann die neue Fernbedienung programmieren.

c. Einstellung der Wegbegrenzung des Sonnenschirms





1 Stellen Sie die Wegbegrenzung entsprechend der Motordrehrichtung mit Hilfe des 4-mm-Inbusschlüssels ein:

Die obere Schraube wird benutzt, um die Einfahrbegrenzung des Sonnenschirms der Markise einzustellen.

Drehen Sie die Schraube gegen den Uhrzeigersinn (wie zum Lösen der Schraube), um den Einfahrzyklus der Rolle zu vergrößern (die Zahl der Umdrehungen vergrößert sich, das Einfahren des Stoffes (Sonnenschirm) wird verstärkt)

Drehen Sie die Schraube im Uhrzeigersinn (wie zum Eindrehen der Schraube), um den Einfahrzyklus der Rolle zu verkleinern (die Zahl der Umdrehungen verringert sich, das Einfahren des Stoffes (Sonnenschirm) wird verringert)

Die untere Schraube wird benutzt, um die Ausfahrbegrenzung des Sonnenschirms der Markise einzustellen.

Drehen Sie die Schraube gegen den Uhrzeigersinn (wie zum Lösen der Schraube), um den Ausfahrzyklus der Rolle zu vergrößern (die Zahl der Umdrehungen vergrößert sich, das Ausfahren des Stoffes (Sonnenschirm) wird verstärkt)

Drehen Sie die Schraube im Uhrzeigersinn (wie zum Eindrehen der Schraube), um den Ausfahrzyklus der Rolle zu verkleinern (die Zahl der Umdrehungen verringert sich, das Ausfahren des Stoffes (Sonnenschirm) wird verringert)

2. Öffnen und schließen Sie nach der Einstellung die Markise mit der Fernbedienung und überprüfen Sie, ob die Einstellung zufrieden stellend ist. Wenn nicht, wiederholen Sie Schritt 1.

d. Reinitialisierung der Fernbedienung

Schalten Sie die Stromversorgung für mehr als 10 s aus, schalten Sie sie dann wieder ein. Drücken Sie die Taste „P2“ der Fernbedienung zweimal, drücken Sie danach die Taste „OBEN“, zur Einstellung des Einfahrens. Wiederholen Sie den obigen Schritt, drücken Sie aber die Taste „UNTEN“, zur Einstellung des Ausfahrens.

Warnung

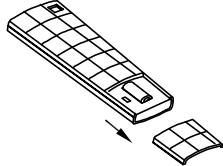
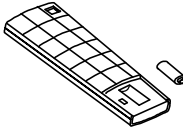
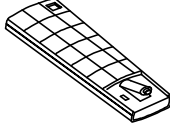
Die Bemessungszahl der Betriebszyklen darf nicht überschritten werden.

e. Löschen des Senders: Nach dem Einschalten, drücken Sie die Taste „P2“, der Motor ertönt einmal. Drücken Sie die Taste „Stopp“, der Motor ertönt erneut einmal. Drücken Sie noch einmal die Taste „P2“, der Motor ertönt erneut einmal. Der **Sender** ist erfolgreich gelöscht.

f. Funktionsperiode des Motors

Die Stromversorgung des Motors wird unterbrochen, wenn dieser für 2 Minuten ununterbrochen dasselbe Signal empfängt. Die „Unterbrechung“ schützt den Motor vor Überhitzung unter allen Umständen.

g. Austauschen der Batterien der Fernbedienung

<p>1. Öffnen Sie den Deckel des Batteriefaches.</p>	
<p>2. Nehmen Sie die Batterie heraus, achten Sie auf die Richtung, in der die Batterie eingesetzt war.</p>	
<p>3. Setzen Sie eine neue Batterie ein. Schließen Sie den Deckel des Batteriefaches.</p>	

WARNUNG

- Der Austausch und das Einsetzen von Batterien darf nur von Erwachsenen durchgeführt werden.
- Entfernen Sie die verbrauchten Batterien aus diesem Produkt.
- Setzen Sie die Batterien keinem Feuer aus, sie können auslaufen oder explodieren.
- Schließen Sie die Batteriepole nicht kurz.
- Setzen Sie keine alten und neuen Batterien zusammen ein.
- Benutzen Sie keine wieder aufladbaren Akkus in diesem Produkt.
- Laden Sie keine Batterien auf, die nicht wieder aufladbar sind.
- Benutzen Sie nur den empfohlenen Batterietyp.
- Bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Entsorgen Sie die Batterien nur an einem Recyclingpunkt.

Wartung

- Überprüfen Sie vor der Reinigung, ob die Markise fest und sicher montiert ist.
- Reinigen Sie die Metalloberflächen der Markise mit einem leicht feuchten Tuch.
- Reinigen Sie die Fernbedienung und die Wandhalterung mit einem leicht feuchten Tuch.
- Wischen Sie Abfälle mit einem trockenen, weichen Tuch von der Stoffabdeckung, wenn diese schmutzig ist oder wenn sie längere Zeit nicht benutzt wurde.
- Benutzen Sie keine scheuernden Reinigungsmittel wie Chemikalien, Benzole oder Alkohol.
- Rollen Sie die Markise nicht ein, wenn sie feucht ist.
- Lassen Sie die Stoffabdeckung auf natürlichem Wege trocknen, wenn sie nass ist.
- Schalten Sie die Stromversorgung ab, wenn die Markise lange nicht benutzt werden soll.

KBW Trading GmbH
Gewerbering 2
88518 Herbertingen
Germany
Tel 0049 7586 921160
www.markisendiscount24.de

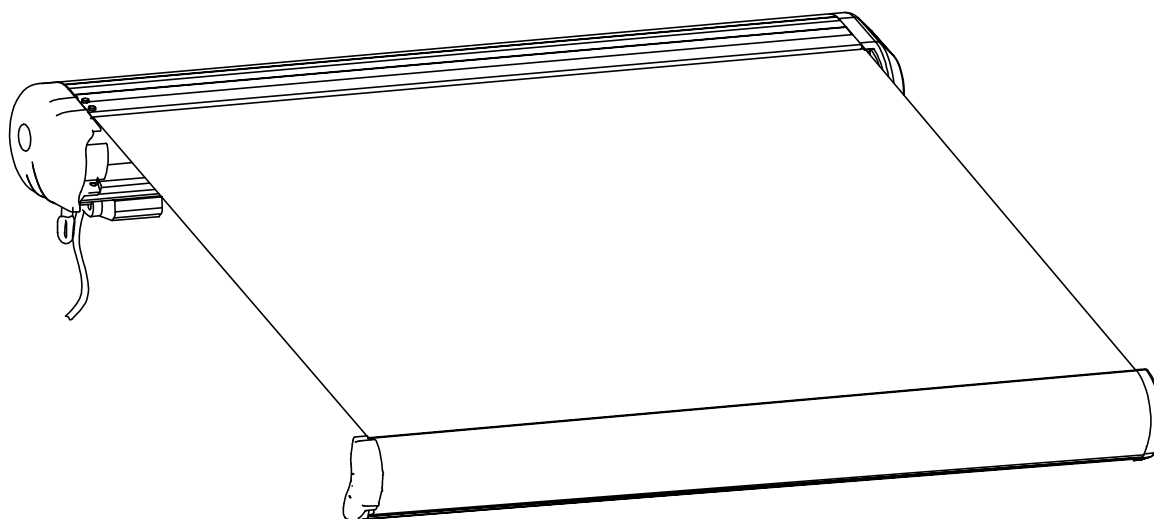
BW31000 STORE BANNE 4 x 2.5M

MOTORISE

Art. Nr. : 2031800 / 2360 / 2031200 / 2030800 / 2361 / 2030200

⚠ WARNING! THIS INSTRUCTION MANUAL SHALL BE READ BEFORE THE USE AND THE INSTALLATION OF THE PRODUCT

⚠ WARNING! IT IS IMPORTANT FOR SAFETY OF PERSONS TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS. SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE



Contents

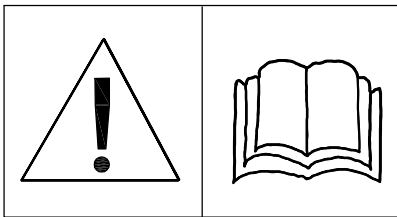
▶ Intended use	2
▶ Precautions and safety warnings for installation and operation.	2
▶ Accessories and required tools	4
▶ Name list of the parts.	5
▶ Prior to first use	5
▶ Installation procedure	6
▶ Connection	8
▶ Operation instructions	9
▶ Maintenance	10

Specification

Awning model:	BW31000	BW31000
Actual size(cm):	400×300	500×300
Shade Dimension(cm):	400×295	500×295
Product net weight(Kg):	63kg	68kg
Inclination angle	0° ~ 30°	
Fabric:	Acryl	
Wind resistance:	Class 1	
Motor model:	Dooya DM45RM-40	
Rated Voltage:	230V~50Hz	
Rated current:	0.83A	
Rated Power:	198W	

Rotational speed:	15rpm
Torque:	40Nm
Protection class:	IP44
Maximum continuous operation cycle:	2
Working temperature:	-20C° to +80C°
Remote control	DC90
Battery operation:	27A 12V
Transmitter channel:	433MHz
Operation range:	Open 200m, two walls 30m
Manufacture date :	???

Precautions and safety warning for installation and operation



READ THE INSTRUCTION BEFORE USING THE PRODUCT

Attention! ⚠

Before opening the awning, make sure all the fixing bolts and security devices are properly installed and tightened.

Always close the awning during rainy days, windy days or the awning is not in use.

Failed to observe the instruction may lead to material and constructional damage of the awning.

The folding arms of the awning are under tension and can cause damage and injury when they are open up suddenly.

Never try to disassemble the awning or repair the awning by yourself. Consult a competent technician for help.

Symbol explanation:

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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

- ⊘ Means it is forbidden ⚠ Means important

General

- ⚠ Read this instruction manual carefully before using the appliance. It contains important information for your safety as well operating and maintenance advice.
- ⚠ Follow all safety instructions to avoid damage through improper use! Follow all warning notices on the appliance.
- ⚠ Keep this instruction manual for future use. Should this appliance be passed on to a third party, this instruction manual must be included.
- ⚠ Use this appliance only for its intended use.
- ⚠ No responsibility is accepted for damage resulting from improper use or non-compliance with these instructions.

Assembly

- ⚠ Means for disconnection having a contact separation in all poles must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.
- ⚠ When you are ready to unpack and assemble the awning, make sure that you have the appropriate tools, sufficient operators (3 persons are suggested) and space, and a clean and dry area to perform the installation.
- ⚠ Switch the power off before cable installation.
- ⚠ Before installing the product, remove the unnecessary cord and disable any equipment not needed for power operation.

Choosing a safe location

- ⊘ Never install it in high and windy places, as the sunshade may drop and hurt people.
- ⊘ Do not use it in places that have vibrations or impulses.
- ⚠ The installation can be made by non-professionals assuming the instruction is followed correctly. Should you have any trouble during assembly, please consult a qualified person for help .
- ⚠ Please use all the screws and nuts correctly during installation as it is very dangerous if you leave it loose.
- ⚠ Be careful with your fingers during installation.
- ⊘ Do not use it in places of high temperature such as walls near furnaces.
- ⊘ Do not hang anything on the frame or on the folding arms as the awning may fall down and cause damage or personal injury.

Electrical safety

- ⚠ Before connecting the appliance to the power supply, check that the power supply voltage and current rating corresponds with the power supply details shown on the appliance rating label.
- ⚡ **Danger of electric shock!** Do not attempt to repair the appliance yourself. In case of malfunction, repairs are to be conducted by qualified personnel only.
- ⚠ If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- ⚠ For an inspection or maintenance of the electrical parts, the external blind shall be disconnected from the energy supply in a reliable way.

Use

- ⚡ Do not modify the appliance in any way!
- ⚡ Never use accessories which are not recommended by the manufacturer. They could pose a safety risk to the user and might damage the appliance. Only use original parts and accessories.
- ⚡ Do not use this appliance in adverse weather conditions. If wind speeds are stronger than 4 on the Beaufort wind force scale, retract the awning.
- ⚡ Never use the appliance on rainy days.
- ⚡ The operation in frosty conditions may damage the awning.
- ⚠ Save enough free space around the awning while rolling or unrolling.
- ⚡ Do not barbecue under the awning or ignite a fire near to the awning.
- ⚡ Check the awning every 3 months to ensure all fixing are tightened and no damage on the products.
- ⚠ Frequently examine the installation for imbalance and signs of wear or damage to cables and springs.
- ⚡ Never use a damaged appliance! Disconnect the appliance from the power supply and contact your supplier if it is damaged.
- ⚠ Take care when operating the manual release with the external blind retracted since it may fall rapidly due to weak or broken springs.
- ⚠ For awning that can be operated from a position without view on the blind, the user shall take appropriate organizational measures for preventing operation of the blind when maintenance, such as window or wall cleaning, is being carried out in the vicinity.

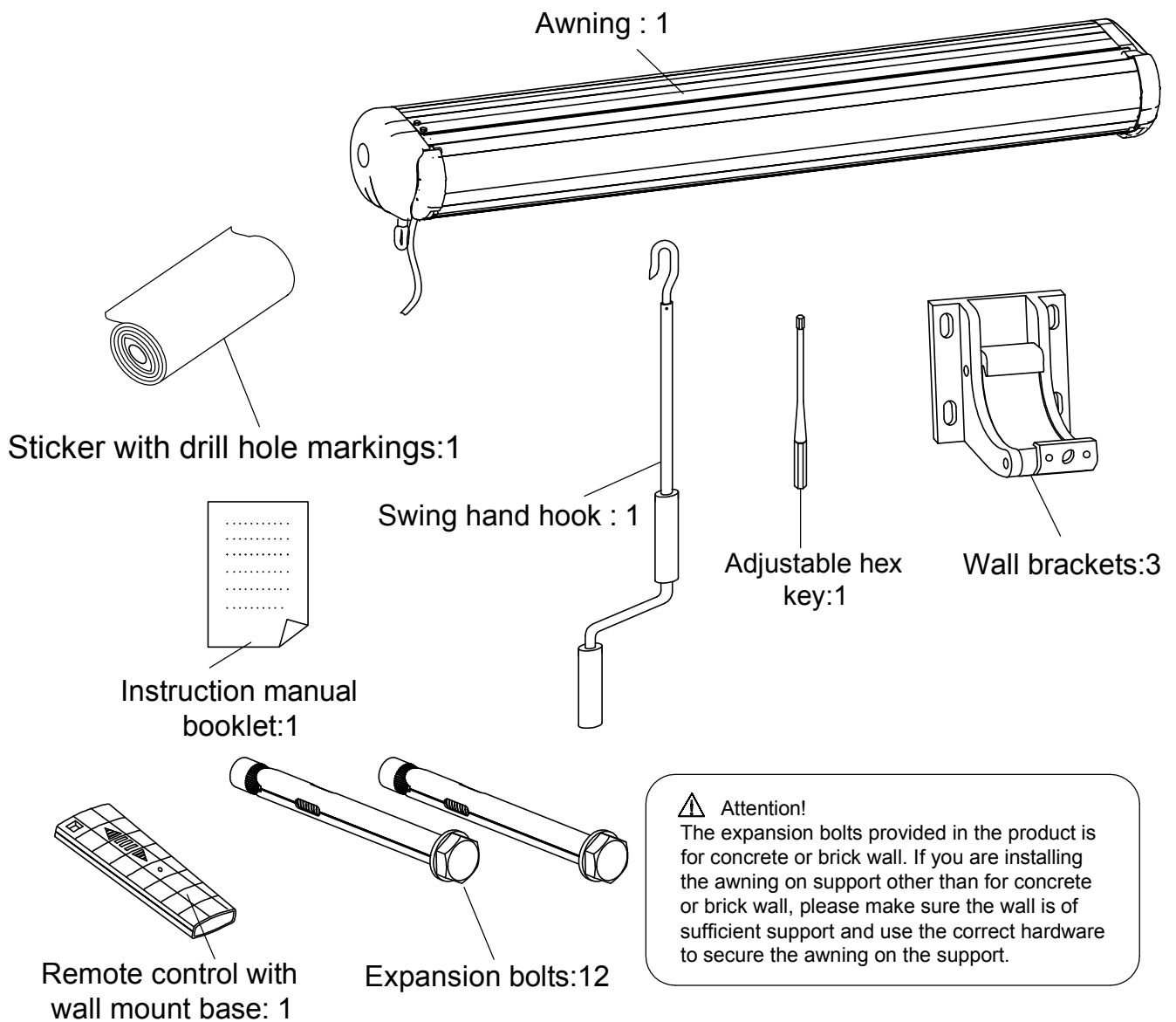
Protection of children

- ⚠ The awning is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the awning by a person responsible for their safety.
- ⚠ Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance or the remote control.

Batteries

- ⚡ **Danger of explosion!** The batteries may not be charged or re-activated by other means, disassembled, thrown into fire, or short-circuited.
- ⚡ Do not expose batteries to extreme temperatures. Do not place the remote control on heaters. Leaked battery acid can cause damages.
- ⚠ Replace all used batteries with the same type only.
- ⚡ **Attention! Danger of explosion!** Never insert batteries inversely.
- ⚠ If batteries should leak, remove them with a cloth from the battery compartment.
- ⚠ Dispose of batteries according to the regulations. If battery acid has leaked avoid contact to skin, eyes and mucous membranes. Rinse affected areas immediately after contact with the acid and wash with plenty of clean water. Visit a physician.
- ⚠ Swallowed batteries are lethal. Keep batteries out of reach of children and pets.
- ⚠ Immediately ask for medical assistance if a battery is swallowed.
- ⚠ Remove exhausted batteries from the remote control. Remove the batteries from the remote control, if you will not use it for an extended period of time.

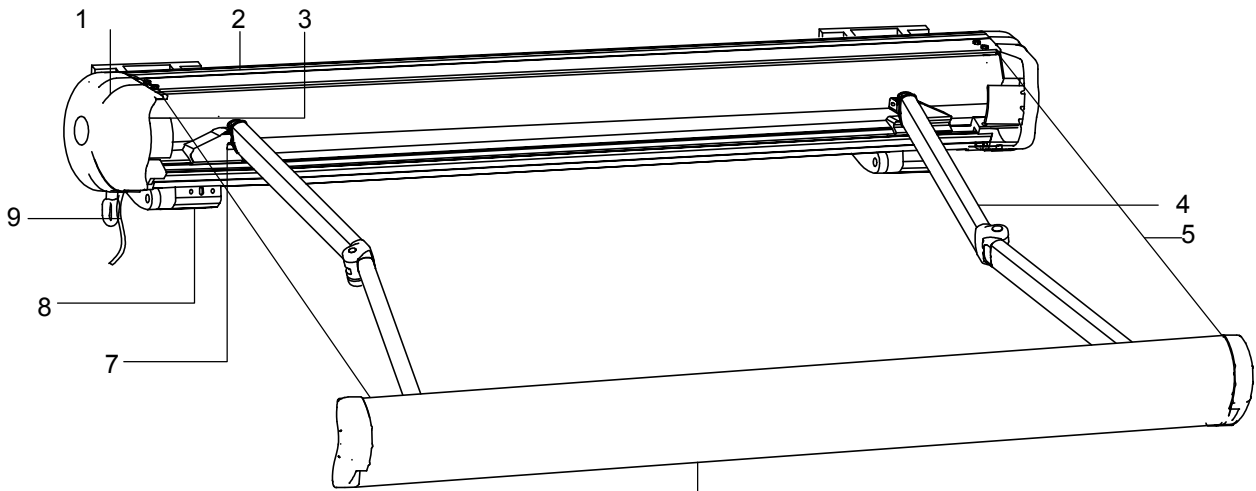
Accessories and required tools



Please prepare the following tools before installation

- Drill (hammer drill for bricklayer or cement)
- Masonry drill bit 12 mm
- Tape measure
- Chalk or pencil
- Mallet
- Level
- 2 ladders
- Adjustable spanner

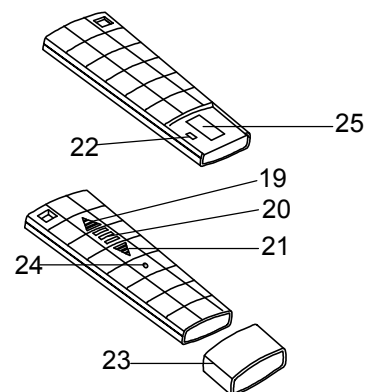
Names of the parts



- | | |
|---------------------|---|
| 1. End cap | 7. Arm shoulder |
| 2. Cassette | 8. Wall bracket |
| 3. Motor (built-in) | 9. Power cable |
| 4. Arm stand | 10. Expansion bolts for wall bracket (ill. ⑦) |
| 5. Fabric | 11. Sticker with drill hole markings (ill. ④) |
| 6. Front cover | |

Remote control

- 19. button
- 20. **Stop** button
- 21. button
- 22. **P2** button
- 23. Wall mount base
- 24. Indicator light



- Not illustrated (battery compartment):
- 25. Button battery (27A 12 V)

- Not illustrated:
- 26. Screw with dowel (not supplied)

Installation procedure

Prior to installation

- Carefully unpack the awning and dispose of the packaging materials by environmentally-friendly means.
- Beware of the sudden unfolding of any parts, especially the folding arms.

Choosing the right location

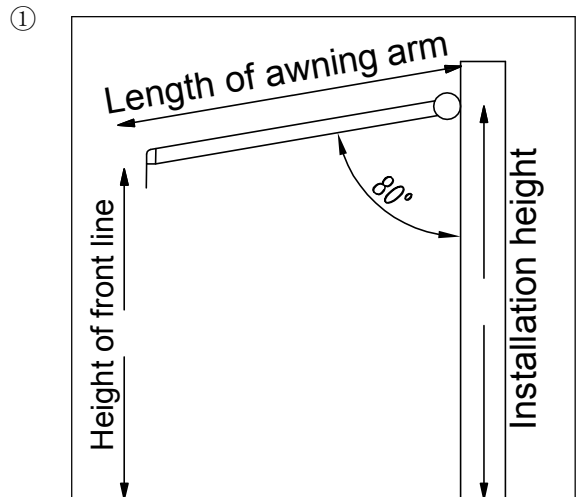
Suitable wall types: reinforced concrete walls, brick walls. The chosen wall must be suitable to hold and maintain the awning. We will not be responsible for any damage to persons, to the property and to the awning due to weak support of installation wall.

Installation height of wall brackets

With the following calculation formula, the best-suitable installation height of the wall brackets can be determined (ill. ①).

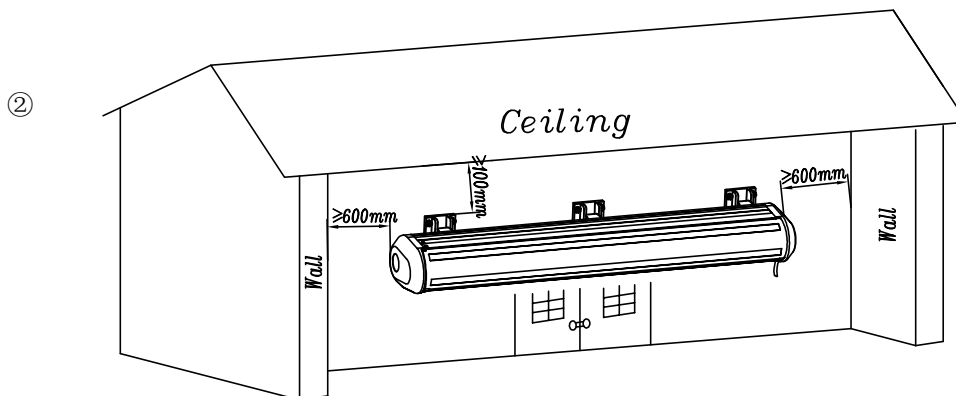
Remarks: Moving parts of the drive must be installed higher than 2.5m above the floor or other level that could provide access to it.

Note: the optimum inclination angle of the opened awning is 80°. Use factor 0.17 for calculation (if you prefer using the awning with a smaller inclination angle, you can replace the figure with 0.5 for inclination angle of 60° and with 0.71 for the inclination angle of 45°).



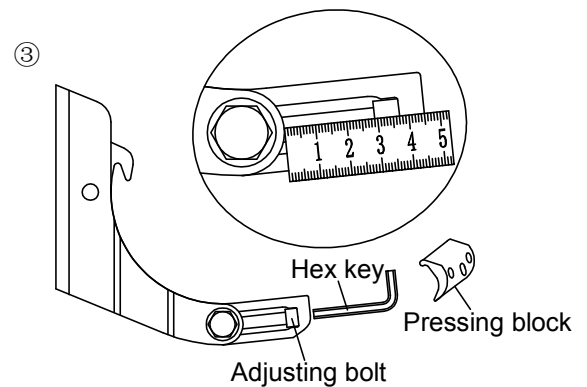
Formula: Preferred height of front line + factor 0.17 x length of awning arm = installation height
Example calculation: 2.50 m + 0.17 x 3.0 m ≈ 3m

Picture 2 is the installation distance from awning to wall or ceiling.

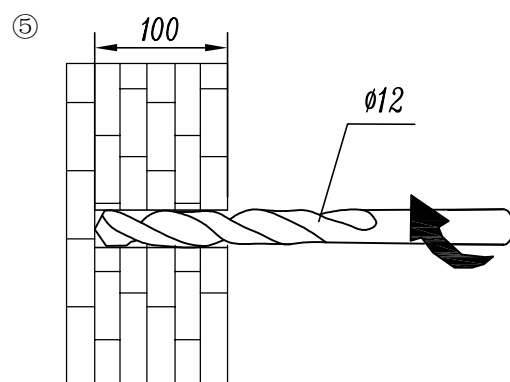
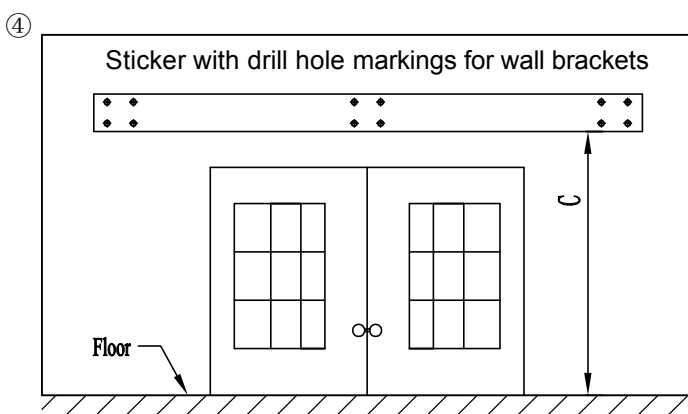


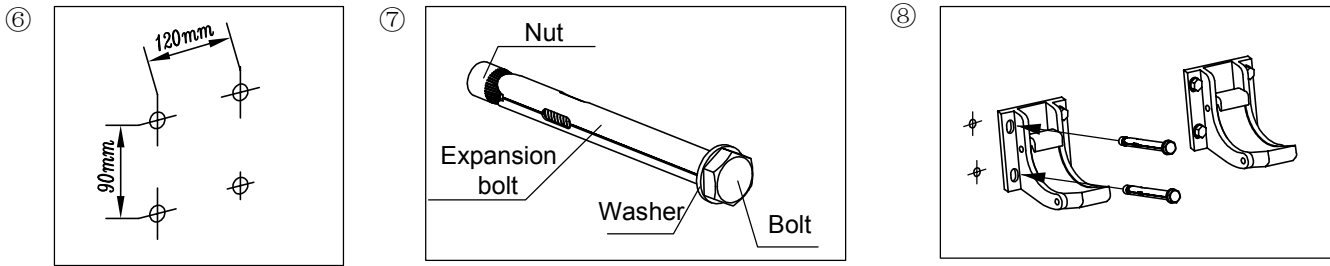
Mounting of wall brackets

Remove the plate and the retaining screw of each wall bracket. Turning adjusting screw with a hex key 6 mm in otherwise clockwise. Measure the distance in Figure-3. This distance must be greater than 40 mm, (when the distance equal to 45 mm, the angle of inclination of awning is 80°). Must be the same distance for all wall brackets.



Note: the 3 wall brackets are used to hold the awning in place. Warning : The arm shoulder on both side (8) must be installed on top of the wall bracket. Failure to do so can lead to the deformation of the awning and reduce the service life of the products.





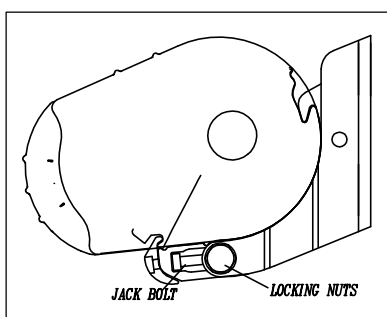
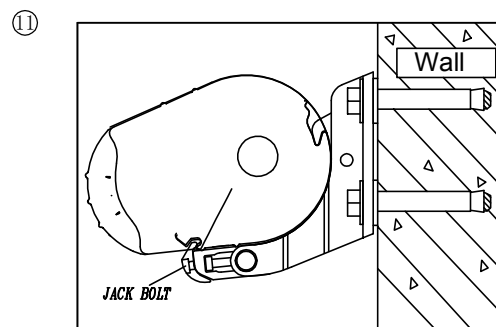
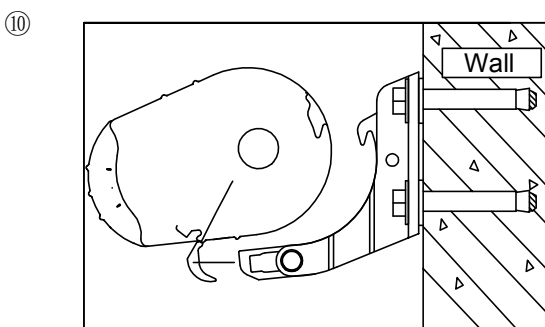
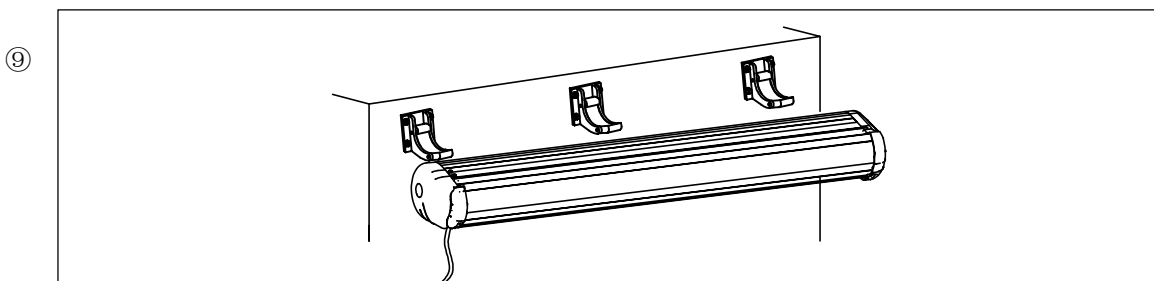
Fix the sticker (11) at the calculated installation height (above chapter) on the wall. Make sure the sticker is horizontally level. Drill holes position already mark on the sticker. No need to mark by user. Drill the holes with a masonry drill of 12 mm diameter to a depth equal to the length of the expansion bolts (10).(ill. ④/⑤/⑥).

Expansion bolt through the hole of bracket into the wall, put the bracket on the wall tightly, knocking the head of expansion bolt with wood hammer and make it into the wall. (ill. ⑧: a closer look at the expansion bolt). Do not tighten the nuts first. Check and ensure all wall brackets lies on same horizontal line (ill. ⑧)before tightening all nuts.

Note: the nut and washer might be separated from the bolt during the process of transportation, please put them back into their original positions before hammering them into the wall during installation.

Installation of awning to wall brackets

The awning is now ready to be secured to the wall brackets. Due to the heavy weight of the awning, at least three persons and two ladders of sufficient height are needed for proper assembly. Lift up the awning to the wall brackets and attach the awning directly to the brackets (ill. ⑨to⑩). Tighten the screwbolt in front of the bracket to lock to awning casing in place.



Instructions for inclination adjustment

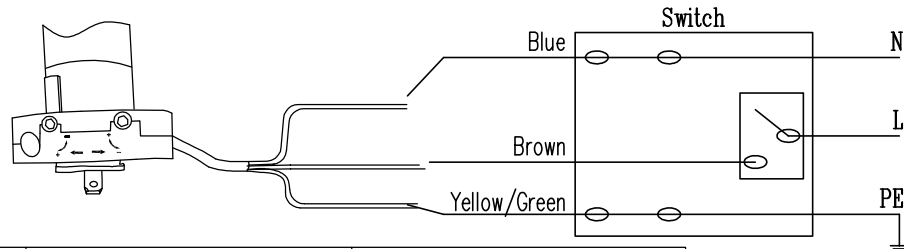
1. Loosen the locking nut.
2. Turn the jack bolt to adjust the pitch to the desired inclination.
3. Tighten the locking nut.
4. Adjust the inclination of the remaining wall brackets.
5. Fine tune the pitch of individual bracket and adjust the level of the front cover.

Connection



CAUTION, risk of electric shock. The power connection of the awning shall be performed by a qualified technician only. To be installed under effective regulation.

- Make sure that the power supply corresponds to the appliance's specifications (*Technical data*). Interrupt power supply. Connect the cables in the terminal as follows.



Colour of cable	From	To
Yellow/green	Awning	Earth ↓
Blue		Neutral
Brown		Live

After finished all the connection of the wires according to the picture, pls remember to use the insulating tape to pack the wire individually.

△ Attention: Well finish the setting program already for all electric items, final client no need adjust the motor again.

△ Awning users are not allowed to operate the product more than 2 rounds, in that case, motor overheat protection status will be automatically started. In that case, pressing on the remote control cannot run the awning. Users need to wait for about half an hour for any manipulation.

△ Pressing "stop" button on remote control when the awning completely opened or closed.

Operation instructions

Remote control

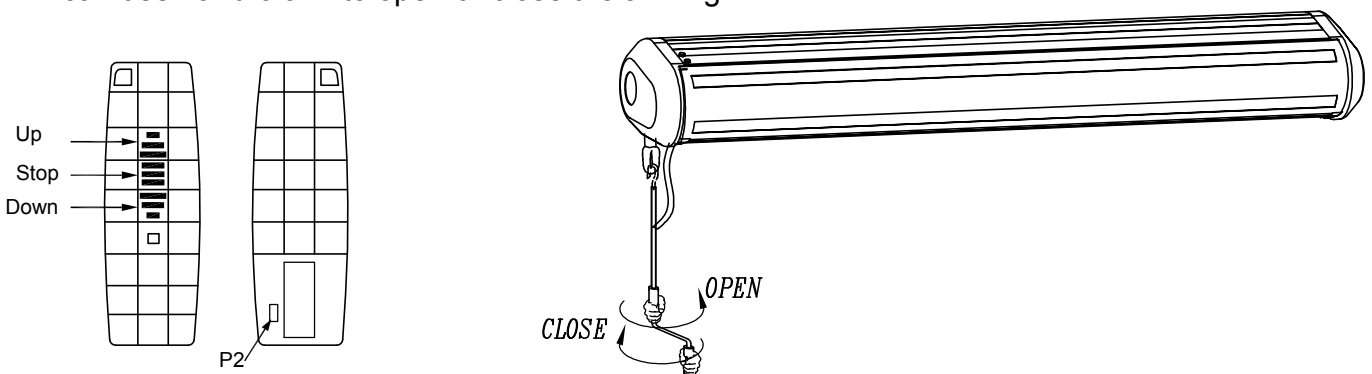
Instructions of use of the motor with the remote control.

The Dooya motor, with integrated radio receiver (433MHz) must be programmed with the DC90 transmitter. Range of this transmitter: Open 200m, two walls 30m

- **Mounting the remote control's wall mount base:** Locate a suitable place indoors and drill two holes for attaching the base (23). Use a cable detector prior to drilling to prevent damaging electric cables or water pipes. Insert the two small dowels into the drill holes. Insert the two screws into the dowels and mount the base to the wall.

Press button	Function
Up	Retract / close the awning
Stop	stop opening/closing process
Down	extract / open the awning

An indicator light (24) is flashing when one of the buttons is pressed. When power off, you can use hand crank to open or close the awning.



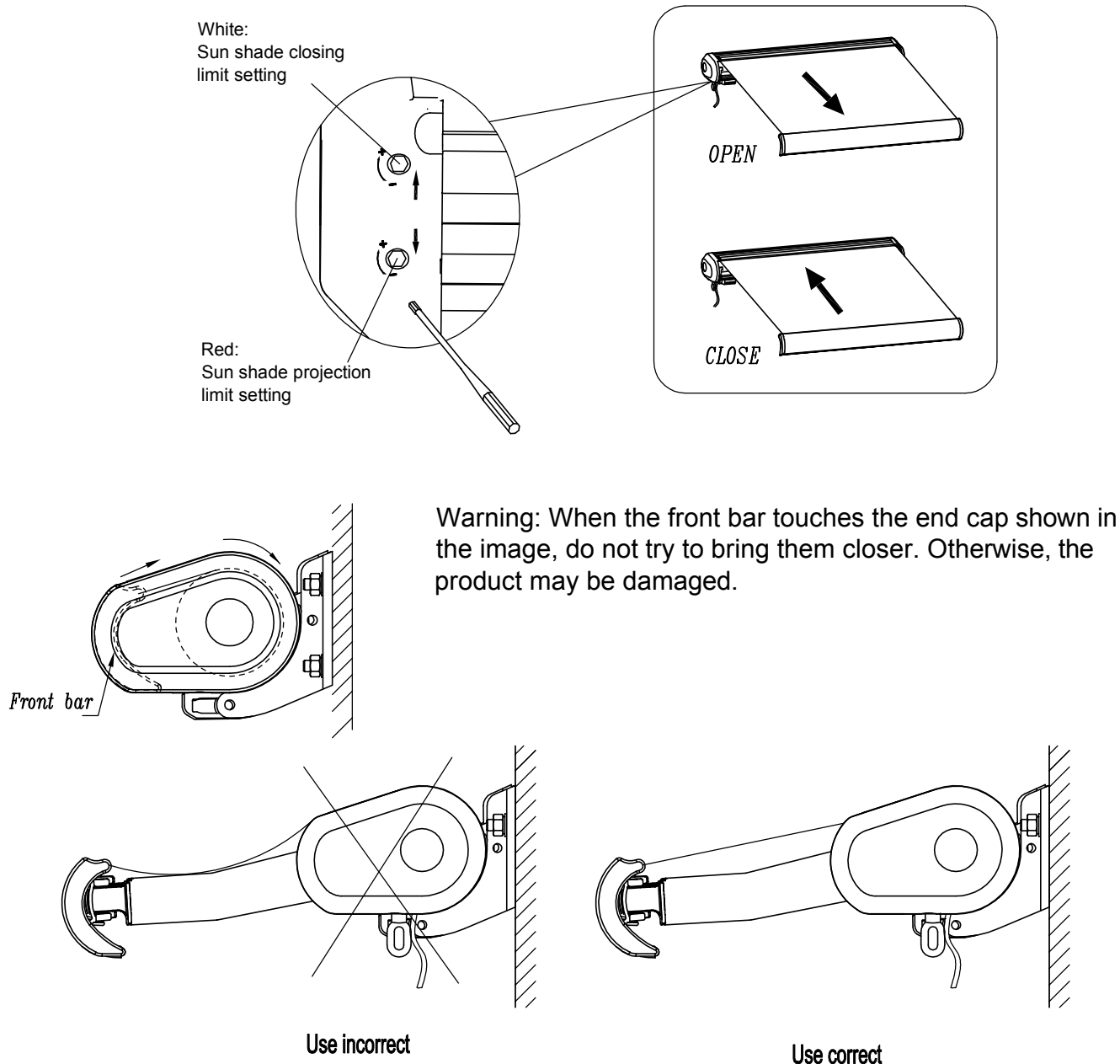
Setting of travel limit for the sun shade

The user can adjust and set the opening position of the awning itself.

Warning : 1. The user can adjust the limit of one direction at one time, do not adjust two knobs at the same time.

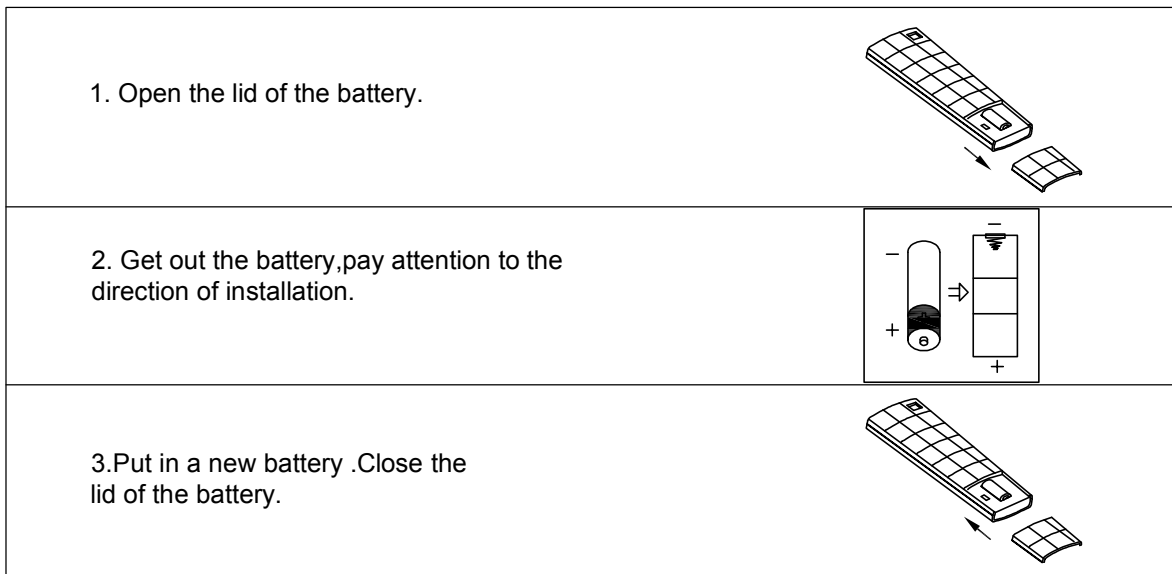
2. Do not turn knobs fiercely, please check the limit with remote control per revolute about half cycle, and check if the setting you satisfied.

Select knob, white knob is to control the direction of the awning closing, with hex key to adjust the rod "+" direction of rotation, awnings will close more, reducing the contrary. Red knob is to control the direction of the awning opening, with adjustment rod inserted knob to the "+" direction of rotation, the awnings will open the more, reducing the contrary. Repeat the adjustment steps, until it reaches the position you want.



The fabric should be tight when open, the risk that water will accumulate and damage the product (see diagram above).

g. Change the batteries of the remote control



WARNING

- The replacement and installation of batteries must be done by an adult.
- Remove the worn out batteries of this product.
- Do not expose the batteries to fire, they may leak or explode.
- Do not short-circuit the battery terminals.
- Do not mix old batteries with new ones.
- Do not use rechargeable batteries in this product.
- Do not recharge batteries that are not rechargeable.
- Use only the recommended type of batteries.
- Keep this product away from the reach of children.
- Dispose off the batteries only in a recycling place.

Maintenance

- Check to make sure that the awning is fixed tightly and securely before cleaning.
- Clean the metal surfaces of the awning with a slightly damp cloth.
- Clean the remote control and wall mount base with a slightly damp cloth.
- Wipe off debris from the fabric cover using a dry, soft cloth when the awning is not clean or when it is not used for longer period of time.
- Do not use any abrasive cleansers like chemicals, benzene or alcohol.
- Do not roll-in the awning when wet.
- Dry the fabric cover naturally when it is wet.
- Turn off the power when the awning is not used for a longer period of time.

AUVENT MOTORISE

Art. Nr. : 2031800 / 2360 / 2031200 / 2030800 / 2361 / 2030200

⚠ AVERTISSEMENT ! VEUILLEZ LIRE LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER ET DE MONTER LE PRODUIT :

⚠ AVERTISSEMENT – POUR LA SÉCURITÉ DES PERSONNES, IL ÉTRE IMPORTANT DE SUIVRE CES INSTRUCTIONS. CONSERVEZ CES INSTRUCTION POUR VOUS Y REPORTER ULTÉRIEUREMENT :

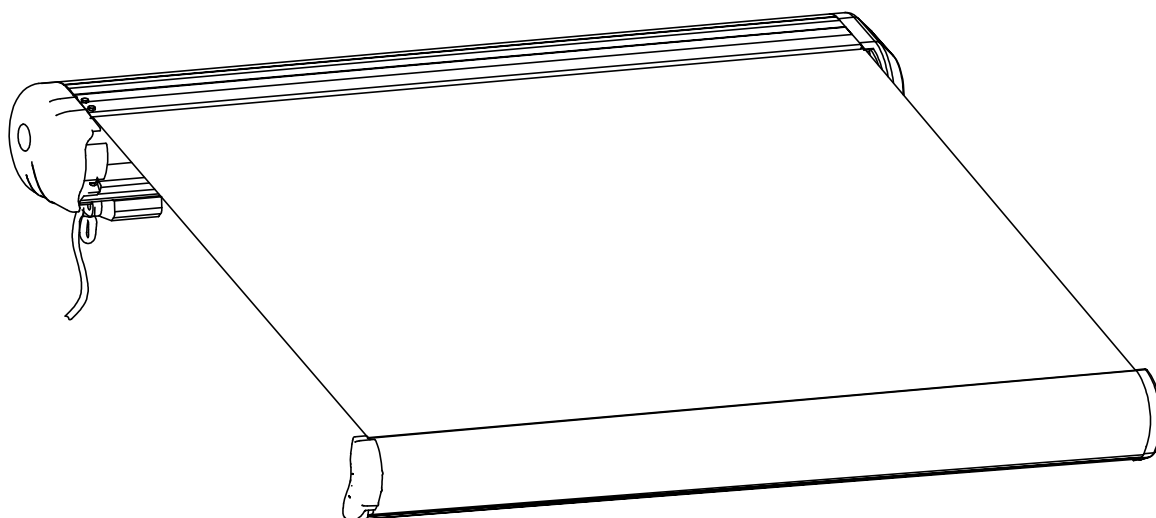


Table des matières

► Utilisation prévue	2
► Précautions et instructions de sécurité pour l'installation et l'utilisation	2
► Accessoires et outils requis	4
► Liste des pièces	5
► Avant utilisation	5
► Procédure de montage	6
► Branchement	8
► Instructions d'utilisation	9
► Entretien	10

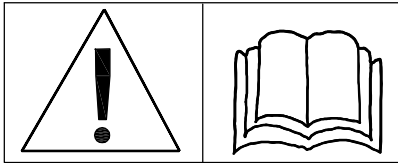
Spécifications

Numéro de produit :	8064654	8677360
Dimensions(cm):	400×300	500×300
Dimensions du parasol (cm):	400×295	500×295
Poids net(Kg):	63kg	68kg

Inclinaison:	14° ~30°
Tissu	Gris acrylique
Classe de résistance au vent:	2
Motomodel:	Dooya DM45RM-40/15
Tension nominale :	230V~50Hz
Intensité nominale:	0.86A
Puissance nominale:	198W

Vitesse de rotation:	15upm
Couple:	40Nm
Niveau de protection:	IP44
Cycles maximum de fonctionnement continu:	2
Température de fonctionnement:	-20C° to +80C°
A distance:	DC90
Piles requises :	GP27A 12V
Canal de transmission :	433MHz
Gamme de fonctionnement:	Ouvert 200 m, Deux murs 30 m
Date du code de production:	2013
Niveau sonore:	65 dB

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



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

⚠ ATTENTION

AVANT D'OUVRIR L'AUVENT, ASSUREZ-VOUS QUE TOUTES LES FIXATIONS DES ELEMENTS DE SECURITE SONT CORRECTEMENT INSTALLEES. FERMEZ TOUJOURS L'AUVENT PAR TEMPS VENTUEUX, PLUVIEUX OU LORSQUE VOUS NE L'UTILISEZ PAS. LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS PEUT ENTRAINER DES BLESSURES CORPORELLES ET DES DOMMAGES MATERIELS. LES BRAS MOBILES DE L'AUVENT SONT SOUS TENSION ET TOUTE SURTENSION PEUT ENTRAINER DES BLESSURES CORPORELLES ET DES DOMMAGES. N'ESSAYEZ JAMAIS DE DEMONTER OU DE REPARER L'AUVENT VOUS-MEME.

Légende des symboles :

ATTENTION ! INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES : LE RESPECT DE CES INSTRUCTIONS EST IMPORTANT POUR GARANTIR LA SÉCURITÉ DES PERSONNES. CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

⊘ Indique l'interdiction

ⓘ Indique l'importance

Général

- ⓘ Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil. Celui-ci comporte d'importantes informations liées à votre sécurité, à l'utilisation et l'entretien de l'unité.
- ⓘ Respectez toutes les instructions de sécurité afin de prévenir tout dommage lié à une utilisation incorrecte! Respectez tous les avertissements apposés sur l'appareil Conservez ce manuel d'utilisation pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Si vous transférez cet appareil à une tierce personne, remettez-lui également ce manuel d'.
- ⓘ Utilisez seulement cette unité selon l'utilisation prévue.
- ⓘ Le fabricant ne sera nullement tenu responsable des dommages dus à une utilisation incorrecte ou à un non respect de ces instructions.

Assemblage

- ⓘ Les séparateurs, équipés d'une séparation de contact dans tous les pôles, doivent être installés dans un câblage fixe conformément aux directives en matière de câblage.
- ⓘ Avant de commencer à déballer et à assembler l'auvent, assurez-vous que vous disposez de tous les outils nécessaires, d'un personnel qualifié (nous recommandons 3 personnes), d'assez d'espace et d'une surface propre et sèche pour l'installation.
- ⓘ Coupez l'alimentation avant d'installer le câble.
- ⓘ Avant d'installer l'appareil, retirez l'excès de câble et mettez hors tension toutes les pièces non nécessaires au fonctionnement du moteur.

Choix d'un emplacement sûr

- ⊘ Ne l'installez jamais dans des endroits en hauteur et venteux. Le produit pourrait tomber et blesser quelqu'un.
- ⊘ Utilisez l'auvent dans des endroits non soumis à des vibrations ou à des chocs.
- ⓘ L'installation peut être réalisée par des personnes non professionnelles à condition que toutes ces instructions soient rigoureusement suivies. En cas de problème au cours de l'assemblage du produit, veuillez consulter un technicien qualifié pour obtenir de l'assistance.
- ⓘ Utilisez correctement toutes les vis et écrous au cours de l'installation car cela peut être très dangereux s'ils ne sont pas fermement fixés.
- ⓘ Faites attention à vos doigts pendant le montage.
- ⊘ N'utilisez pas le produit dans des endroits exposés à de hautes températures, tels que des murs situés à proximité de fours.
- ⊘ N'accrochez rien sur le cadre ou le bras. L'auvent pourrait tomber et causer des dommages ou des blessures corporelles.

Sécurité électrique

- ⚠ Avant de brancher cet appareil à la source d'alimentation, assurez-vous que la tension d'alimentation et le courant nominal correspondent à ceux indiqués sur l'étiquette de l'appareil.
- ⊘ **Danger d'électrocution !** Ne tentez jamais de réparer cet appareil vous-même. En cas de dysfonctionnement de cet appareil, les réparations doivent uniquement être effectuées par des professionnels qualifiés.
- ⚠ En cas d'endommagement du câble d'alimentation, veuillez confier le remplacement au fabricant ou à une personne possédant les mêmes qualifications, afin de prévenir tout risque.
- ⚠ Pour procéder à toute inspection ou entretien des composants électriques, le couvercle externe doit être complètement séparé de la source d'alimentation.

Utilisation

- ⊘ Ne modifiez cet appareil d'aucune manière que ce soit !
- ⊘ N'utilisez jamais d'accessoires non recommandés par le fabricant. Ceux-ci pourraient en effet faire encourir des risques à l'utilisateur et endommager l'appareil. N'utilisez que des pièces et accessoires d'origine.
- ⊘ N'utilisez pas cet appareil en cas de mauvaises conditions météorologiques. Enroulez l'auvent lorsque la vitesse du vent est supérieure à 4 sur l'échelle de Beaufort.
- ⊘ N'utilisez pas l'auvent les jours pluvieux
- ⊘ L'utilisation de l'auvent par temps de gel pourrait l'endommager.
- ⚠ Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace pour étendre ou enrouler l'auvent.
- ⊘ N'installez pas de barbecue sous l'auvent et n'allumez pas de feu à proximité.
- ⚠ Vérifiez l'auvent une fois tous les 3 mois afin de vous assurer que toutes les fixations sont fermes et qu'il ne présente aucun dommage. N'utilisez pas l'auvent lorsqu'une réparation est nécessaire.
- ⚠ Inspectez régulièrement l'état de l'installation pour vous assurer qu'il n'y a pas de déséquilibre. Vérifiez également que les câbles et ressorts ne présentent aucun signe d'usure ou de dommage.
- ⊘ N'utilisez pas le produit lorsqu'il est endommagé ou défectueux ! Si l'auvent est endommagé, déconnectez-le de la source d'alimentation et contactez le fournisseur.
- ⚠ Prenez garde lorsque vous enroulez l'auvent externe, celui-ci peut chuter si le ressort est affaibli ou endommagé.
- ⚠ Si l'auvent peut être opéré alors que sa position ne permet pas à l'utilisateur de le voir, assurez-vous qu'il n'est pas étendu ou enroulé pendant la réalisation de travaux à proximité, par exemple le nettoyage de murs ou de fenêtres à proximité.

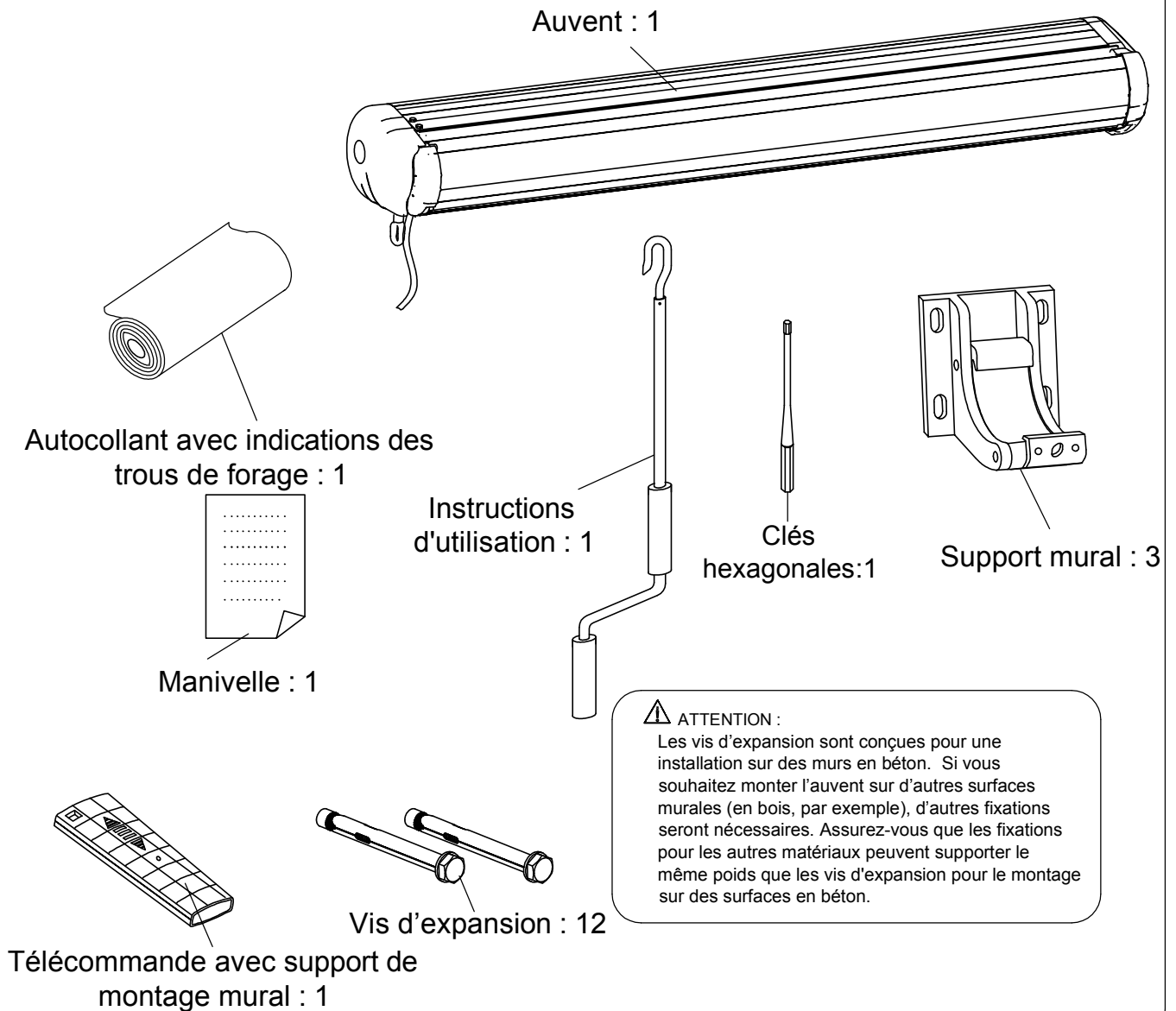
Protection des enfants

- ⚠ L'utilisation de cet appareil n'est pas destinée à des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ni à celles manquant d'expérience et de savoir-faire, à moins qu'elles ne soient supervisées par une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles aient été instruites quant à son mode d'utilisation.
- ⚠ Surveillez vos enfants afin de vous assurer que ceux-ci ne jouent pas avec l'appareil ou la télécommande.

Piles

- ⊘ **Danger d'explosion !** Les piles ne doivent jamais être rechargées ou réactivées ; elles ne doivent non plus pas être incinérées ou court-circuitées
- ⊘ Evitez d'exposer les piles à des températures extrêmes. Ne posez pas la télécommande sur des radiateurs. Les fuites d'acide de pile peuvent causer des dommages.
- ⚠ Remplacez les piles usagées par des piles de même type uniquement.
- ⊘ **Attention !** Danger d'explosion ! N'insérez pas les piles dans la mauvaise direction.
- ⚠ En cas de fuite des piles à l'intérieur de l'appareil, retirez-les du compartiment à piles à l'aide d'un chiffon.
- ⚠ Mettez vos piles au rebut conformément aux réglementations en vigueur. En cas de fuite d'acide de la pile, évitez tout contact avec la peau, les yeux et les muqueuses. Le cas échéant, rincez immédiatement à grande eau les zones touchées. Consultez un médecin.
- ⚠ Avaler des piles peut être fatale. Tenez les piles hors de la portée des enfants et des animaux.
- ⚠ Consultez immédiatement votre médecin en cas d'ingestion d'une pile !
- ⚠ Retirez les piles épuisées de la télécommande. Retirez les piles de la télécommande si vous ne comptez pas utiliser l'auvent pendant une période prolongée.

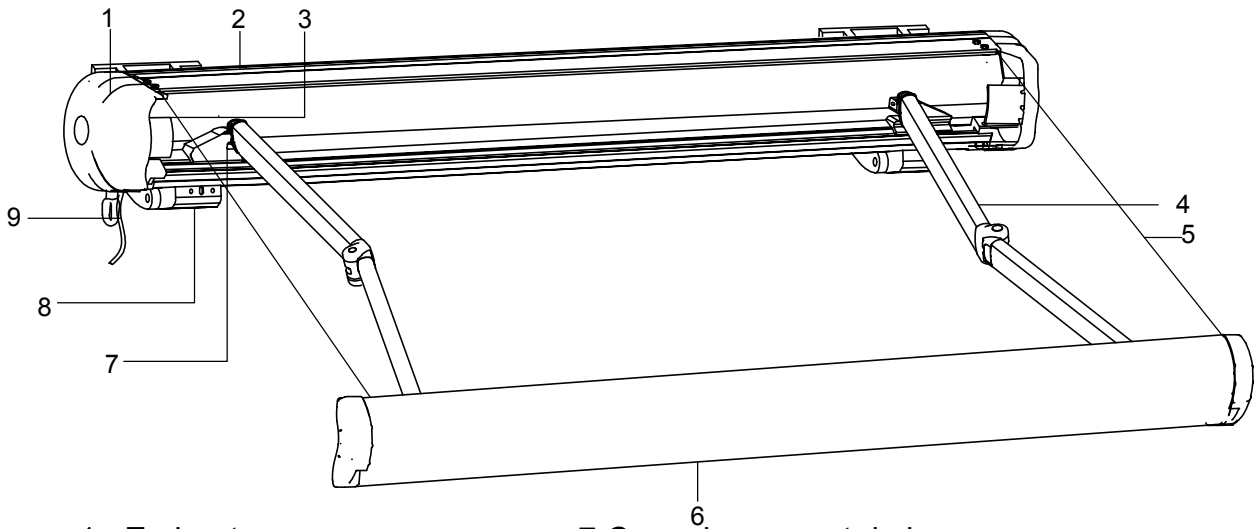
Accessoires et outils requis



Préparez les outils suivants pour le montage:

- Perceuse (à percussion pour maçonnerie ou ciment)
- Foret de maçonnerie 12 mm
- Mètre-ruban
- Craie ou crayon
- Marteau
- Niveau d'eau
- 2 échelles
- Clé anglaise

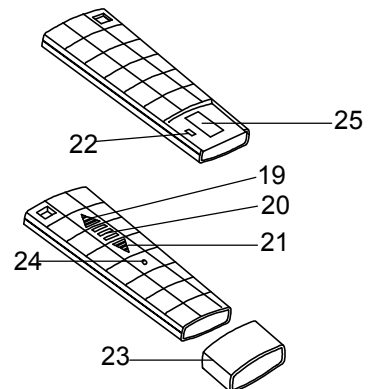
Liste des pièces



- | | |
|---------------------|---|
| 1. Embout | 7. Console-support du bras |
| 2. Cassette | 8. Support mural |
| 3. Moteur (intégré) | 9. Cordon d'alimentation |
| 4. Bras dépliable | 10. Vis d'expansion pour support mural (schéma ⑤) |
| 5. Tissu | 11. Autocollant avec indications des trous de forage (schéma ⑤) |
| 6. Couvercle avant | |

Télécommande

- 19. Touche
- 20. Touche Stop
- 21. Touche
- 22. Touche P2
- 23. Support de montage mural
- 24. Voyant lumineux



Non illustré (compartiment à piles) ::

25. Pile (GP27 A, 12 V)

Non illustrée:

26. Vis avec goujon (non fournie)

Procédure de montage

Avant le montage

- Déballez délicatement l'auvent, puis mettez vos matériaux d'emballage au rebut dans le respect de l'environnement.
- Prenez garde aux composants déployables, tels que les bras déployables.

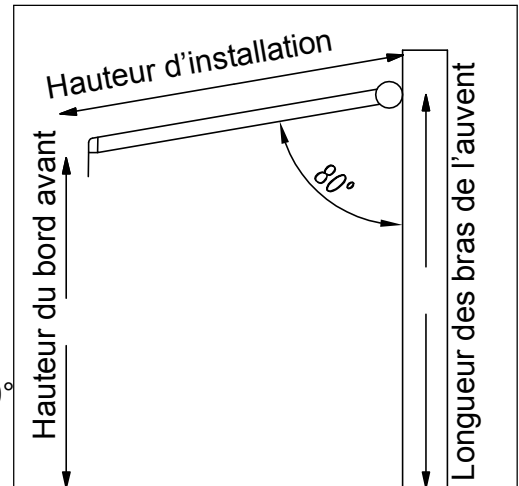
Sélection de l'emplacement approprié

Types de murs adaptés : Murs en béton ou en briques renforcés. Le mur choisi doit être adapté au soutien permanent de l'auvent. Jet-Line décline toute responsabilité en cas de blessure, de dommages matériels ou de dommages de l'auvent dus à la fragilité excessive des supports muraux.

Hauteur d'installation des supports muraux

La formule suivante permet de déterminer la hauteur ^① d'installation la plus adaptée des supports muraux (schéma ①). Remarque : Les pièces mobiles du moteur doivent être installées à plus de 2,5 m de hauteur du sol ou de tout autre accès à celles-ci.

Remarque importante : L'angle d'inclinaison optimal de l'auvent ouvert est de 80°. Utilisez le facteur 0,17 pour calculer l'angle (si vous préférez utiliser l'auvent à un angle inférieur, utilisez le facteur 0,5 pour un angle de 60° et 0,71 pour un angle de 45°).

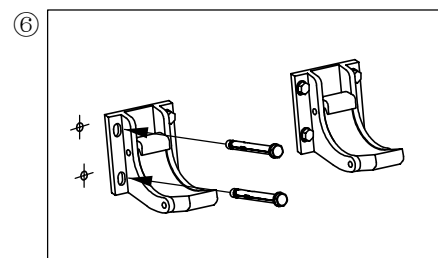
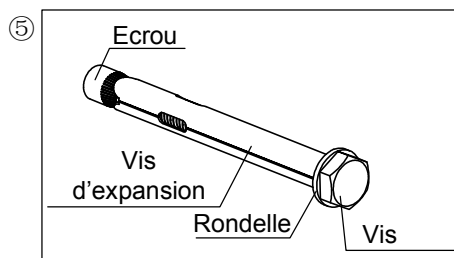
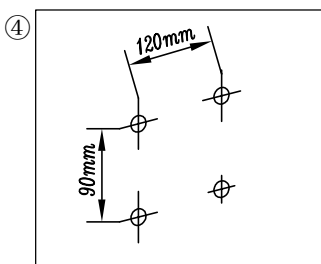
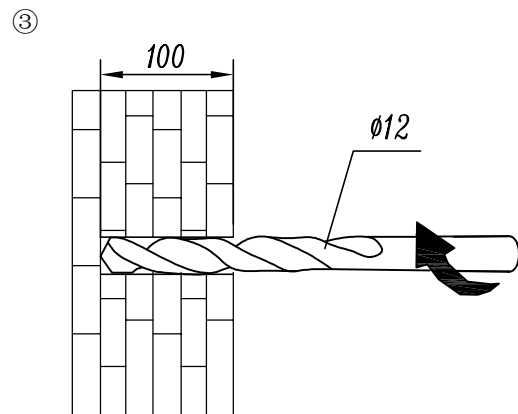
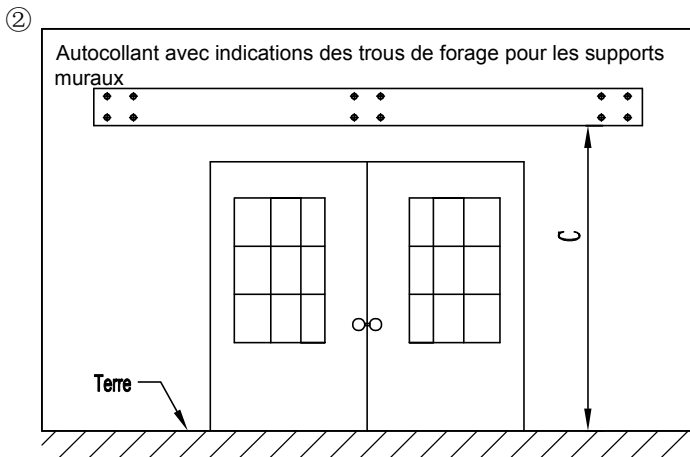


Formule : Hauteur désiré du bord avant + facteur 0,17 x longueur du bras de l'auvent = Longueur des bras de l'auvent

Exemple de calcul : 2,50 m + 0,17 x 3 m = 3,0 m

Montage des supports muraux

Remarque importante : Les 4 supports muraux permettent de fixer l'auvent au mur. Pour cela, les supports doivent être alignés verticalement et horizontalement pour fournir un soutien à l'auvent. A défaut de cela, l'auvent risque d'être déformé, et sa durée de vie réduite.



Collez l'autocollant (11) à la hauteur d'installation calculée (voir chapitre précédent) sur le mur. Assurez-vous que l'autocollant est placé sur une surface plane et horizontale. Percez les trous au niveau des positions pré-indiqués sur l'autocollant. L'utilisateur ne doit pas marquer les positions des trous à percer. Percez les trous avec un forêt de maçonnerie d'un diamètre de 12 mm, à une profondeur égale à la longueur de la vis d'expansion (10). Insérez la vis d'expansion (schéma ③/④).

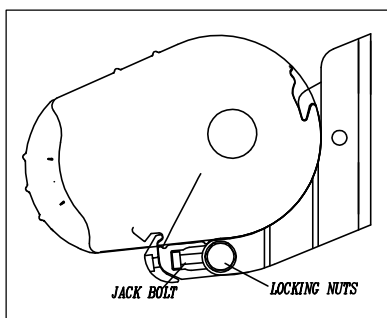
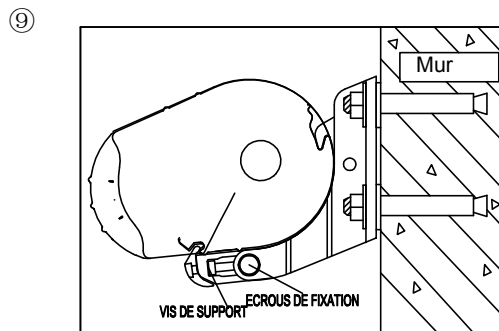
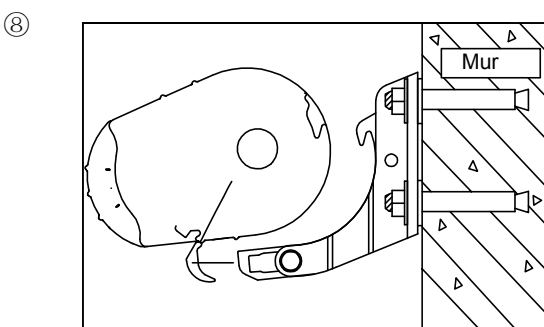
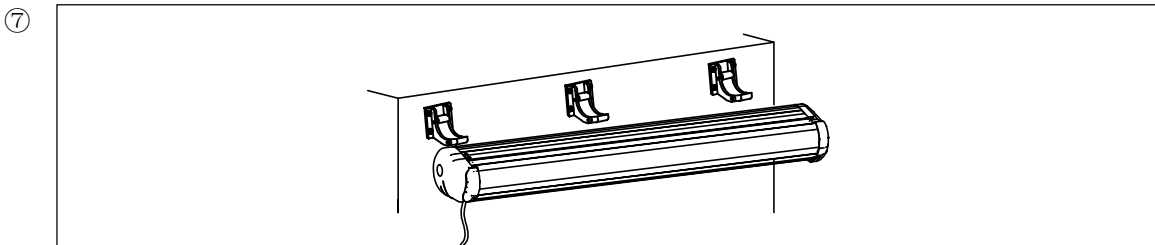
Assurez-vous que la profondeur des trous permet à l'extrémité filetée de la vis centrale de dépasser du mur.

Quand les boulons passés les supports muraux, il faut utiliser avec le marteau et frapper complètement dans la mur et assurer les supports muraux qui dans le même niveau après bien serrez les boulons. (schéma ⑤/⑥)

Remarque importante : Les écrous et les rondelles peuvent se détacher de la vis lors du transport. Veuillez les remettre en position originale avant de les marteler dans le mur lors de l'installation.

Fixation de l'auvent aux supports muraux

L'auvent est désormais prêt à être fixé aux supports muraux. En raison du poids important de l'auvent, trois personnes et deux échelles de grande taille sont nécessaires pour une installation en toute sécurité. Maintenez l'auvent contre le mur et fixez-le aux supports (schéma ⑦ à ⑧). Serrez les vis devant le support pour fixer le boîtier de l'auvent.



Remarque importante:

1. Instructions relatives à la mise à niveau du bord avant .

2. Dévissez l'écrou de fixation.

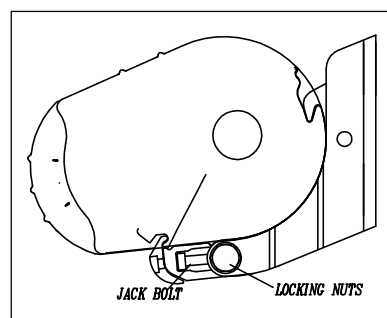
3. Tournez la vis de support pour ajuster l'inclinaison.

4. Ajustez le bras jusqu'à ce que le bord avant soit à niveau.

5. Serrez l'écrou de fixation.

Instructions pour le réglage de l'inclinaison

1. Dévissez l'écrou de fixation.
2. Tournez la vis de support pour ajuster l'inclinaison selon vos souhaits.
3. Serrez l'écrou de fixation.
4. Ajustez l'inclinaison des supports muraux restants.
5. Ajustez correctement l'inclinaison de chaque support et réglez le niveau du couvercle avant.

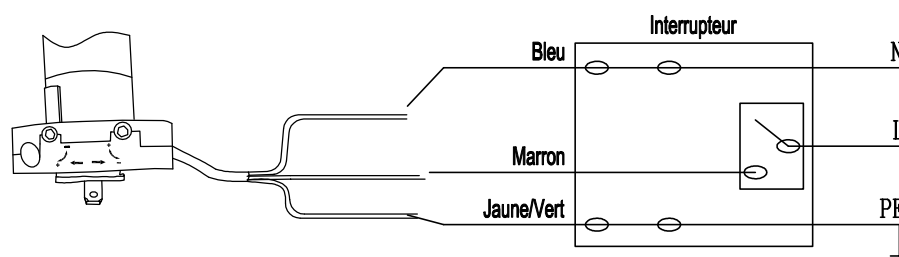


Branchement



ATTENTION, danger d'électrocution ! Le branchement électrique de l'auvent doit uniquement être effectué par un électricien qualifié. Le branchement doit être conforme aux réglementations en vigueur.

- Assurez-vous que l'alimentation correspond aux spécifications de l'appareil (Données techniques). Coupez l'alimentation électrique. Connectez le câble aux raccords comme suit :



Couleur du câble	Depuis	Vers
Jaune/Vert	Auvent	Terre
Bleu		Neutre
Marron		Phase

Instructions d'utilisation




Télécommande

a. Instructions d'utilisation du moteur avec la télécommande.

Le moteur Dooya avec récepteur intégré (433 MHz) doit être programmé avec l'émetteur DC90

Gamme d'émission : gamme ouverte, 200 m ; entre deux murs, 30 m

- Installation du support de montage mural : Cherchez un endroit d'installation adapté à l'intérieur, puis percez deux trous pour fixer le support (23). Afin de prévenir tout dommage de câbles électriques et de tuyaux de canalisation, utilisez un détecteur de câble avant de procéder au perçage. Insérez les deux petites chevilles dans les trous. Insérez les deux vis dans les chevilles, puis montez le support au mur.

Pression de la touche	Fonction
 Haut	Rétracter/fermer l'auvent
 Arrêt	Interrompre l'ouverture/fermeture de l'auvent
 Bas	Etendre/ouvrir l'auvent

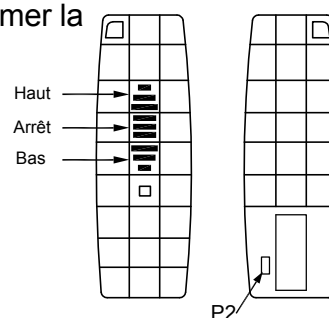
Le voyant lumineux (24) s'allume lors des pressions de touches.

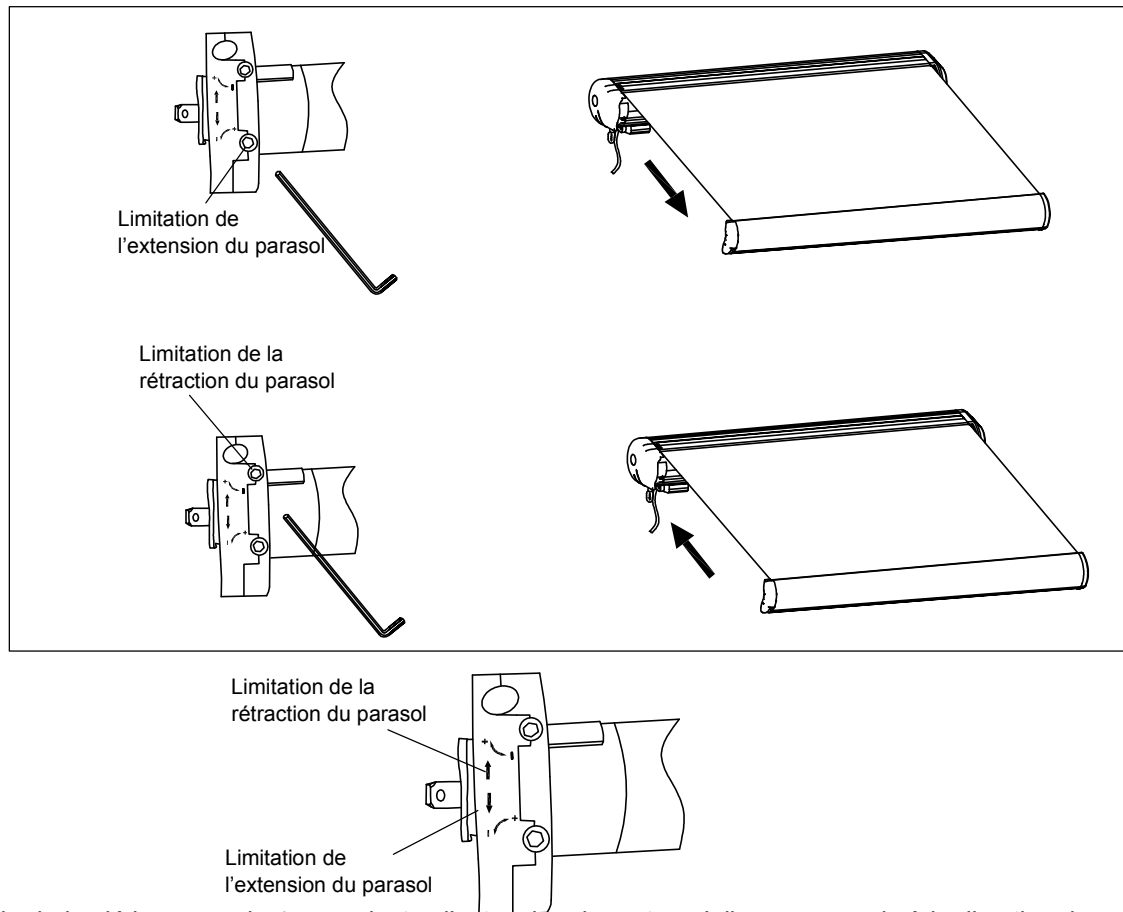
b. Programmation de la première utilisation à distance

L'émetteur doit être programmé.

REMARQUE IMPORTANTE : Si la télécommande doit être remplacée, vous devez d'abord réinitialiser la mémoire du récepteur, puis programmer la nouvelle télécommande.

c. Réglage de la limite d'extension du parasol





1 À l'aide de la clé hexagonale 4 mm, ajustez l'extension de sorte qu'elle corresponde à la direction de rotation du moteur :

La vis supérieure sert à ajuster la limitation de la rétraction du parasol de l'auvent.

Tournez la vis dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (comme si vous la desserriez) pour augmenter le cycle de rétraction du rouleau de tissu (le nombre de rotations augmente et la rétraction du tissu [parasol] s'intensifie).

Tournez la vis dans le sens des aiguilles d'une montre (comme si vous la serriez) pour réduire le cycle de rétraction du rouleau de tissu (le nombre de rotations diminue et la rétraction du tissu [parasol] est réduite).

La vis inférieure sert à ajuster la limitation de l'extension du parasol de l'auvent.

Tournez la vis dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (comme si vous la desserriez) pour augmenter le cycle d'extension du rouleau de tissu (le nombre de rotations augmente et l'extension du tissu [parasol] s'intensifie).

Tournez la vis dans le sens des aiguilles d'une montre (comme si vous la serriez) pour réduire le cycle de rétraction du rouleau de tissu (le nombre de rotations diminue et la rétraction du tissu [parasol] est réduite).

2. Après le réglage des cycles d'extension/de rétraction, dépliez et repliez l'auvent avec la télécommande pour vous assurer que le réglage est satisfaisant. Si ce n'est pas le cas, répétez l'étape 1.

d. Réinitialisation de la télécommande

Coupez l'alimentation électrique pendant plus de 10 secondes, puis remettez-la en marche. Appuyez deux fois sur la touche « P2 » de la télécommande, puis sur la touche « UP » pour régler la rétraction de l'auvent. Répétez les étapes ci-dessus, mais en appuyant sur la touche « DOWN », pour régler l'extension de l'auvent.

Attention

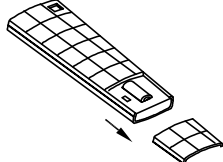
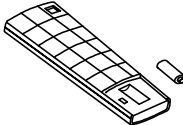
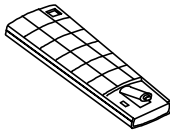
Le nombre de cycles de fonctionnement calculé ne doit pas être dépassé.

e. . Suppression de l'émetteur : Après la mise en marche de l'appareil, appuyez une fois sur la touche « P2 » ; le moteur émettra un signal. Appuyez une fois sur la touche « Stop » ; le moteur émettra un autre signal. Appuyez une fois de plus sur la touche « P2 » ; le moteur émettra un autre signal. L'émetteur a été supprimé avec succès.

f. Période de fonctionnement du moteur

L'alimentation électrique du moteur sera interrompue s'il reçoit continuellement le même signal pendant 2 minutes. L'« interruption » protège le moteur de la surchauffe en toutes circonstances.

g. Remplacement des piles de télécommande

<p>1. Retirez le couvercle du compartiment à piles.</p>	
<p>2. Retirez la pile ; prêtez attention à la direction dans laquelle la pile a été insérée.</p>	
<p>3. Insérez une nouvelle pile. Refermez le couvercle du compartiment à piles.</p>	

ATTENTION

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

Entretien

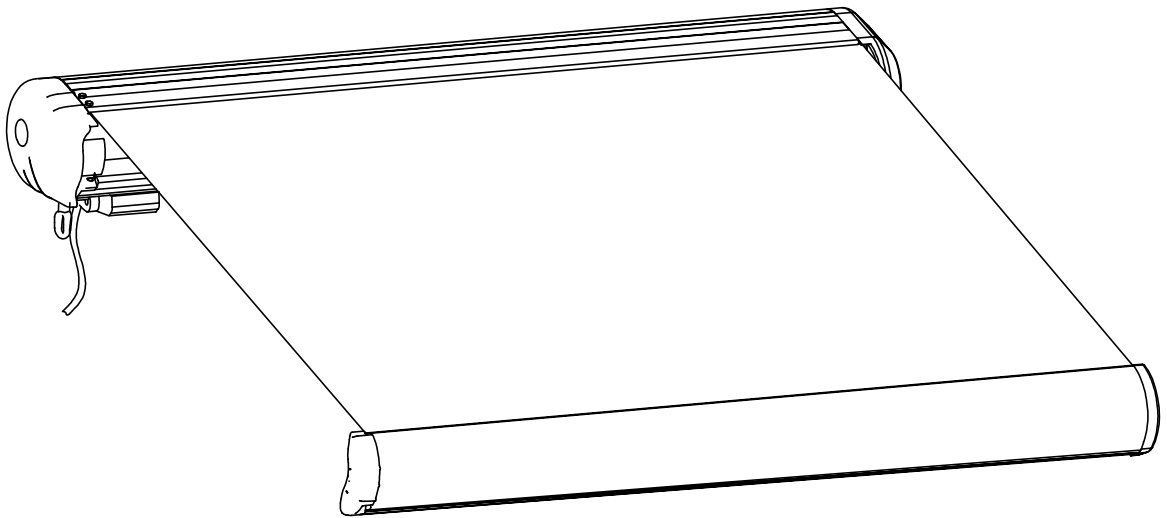
- Assurez-vous que l'auvent est solide et fermement installé.
- Nettoyez la surface de l'auvent à l'aide d'un chiffon légèrement humide.
- Nettoyez la télécommande et les supports muraux à l'aide d'un chiffon légèrement humide.
- Lorsque l'auvent est sale ou lorsque vous pensez ne plus l'utiliser pendant une longue période, essuyez les débris du boîtier du tissu à l'aide d'un chiffon doux et sec.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs tels que des produits chimiques, du benzène ou de l'alcool.
- N'enroulez pas l'auvent lorsqu'il est mouillé ou humide.
- Laissez le tissu sécher de manière naturelle lorsque celui-ci est mouillé.
- Eteignez l'auvent lorsque vous pensez ne plus l'utiliser pendant une longue période.

TENDA MOTORIZZATA

Art. Nr. : 2031800 / 2360 / 2031200 / 2030800 / 2361 / 2030200

⚠ ATTENZIONE! LEGGERE LE ISTRUZIONI PRIMA DELL'USO E DEL MONTAGGIO DEL PRODOTTO

⚠ ATTENZIONE – PER LA SICUREZZA DELLE PERSONE È IMPORTANTE RISPETTARE QUESTE ISTRUZIONI. CONSERVARE LE PRESENTI ISTRUZIONI PER FUTURA CONSULTAZIONE



Contenuto

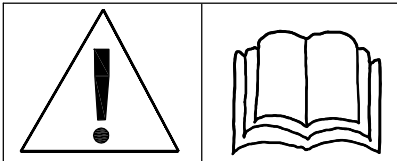
► Utilizzo conforme	2
► Precauzioni e istruzioni di sicurezza per l'assemblaggio e per il funzionamento	2
► Accessori e utensili necessari	4
► Lista dei componenti	5
► Prima dell'uso	5
► Processo di montaggio	6
► Connessione	8
► Istruzioni operative	9
► Manutenzione	10

Specifiche

Numero prodotto:	8064654	8677360
Dimensioni finite(cm):	400×300	500×300
Dimensioni ombrello(cm):	400×295	500×295
Peso netto(Kg):	63kg	68kg
Inclinazione:	14° ~ 30°	
Tessuto:	Grigio acrylic	
Classe resistenza vento:	Classe 2	
Motormodel:	Dooya DM45RM-40/15	
Tensione nominale:	230V~50Hz	
Corrente nominale:	0.86A	
Potenza nominale:	198W	

Velocità di rotazione:	15upm
Momento:	40Nm
Classe di protezione:	IP44
Cicli massimi di funzionamento continui:	2
Temperatura di esercizio:	-20C° to +80C°
Telecomando:	DC90
Funzionamento a batteria:	GP27A 12V
Canale di trasmissione:	433MHz
Canale di trasmissione:	Aperto 200 m, Due pareti 30 m
Codice della data di produzione:	2013
Livello di rumore:	65 dB

Precauzioni e istruzioni di sicurezza per l'assemblaggio e per il funzionamento



ATTENZIONE, LEGGERE LE ISTRUZIONI PRIMA DI USARE QUESTO PRODOTTO

⚠ ATTENZIONE

PRIMA DI APRIRE IL TENDONE, ASSICURARSI CHE TUTTI I FISSAGGI E GLI ELEMENTI DI SICUREZZA SIANO INSTALLATI CORRETTAMENTE. CHIUDERE SEMPRE IL TENDONE IN CONDIZIONI VENTOSE, DI PIOGGIA O QUANDO NON VIENE UTILIZZATO. L'INOSSERVANZA DI QUESTE ISTRUZIONI POTREBBE PROVOCARE LESIONI PERSONALI E DANNI ALLA PROPRIETA'. LE BRACCIA MOBILI DEL TENDONE SONO SOTTO TENSIONE E QUALSIASI SOVRACCARICO POTREBBE PROVOCARE LESIONI PERSONALI E DANNI. NEVER TRY TO DISASSEMBLE OR REPAIR THE AWNING YOURSELF.

Legenda simboli:

ATTENZIONE! IMPORTANTI ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA: IL RISPETTO DI QUESTE ISTRUZIONI È IMPORTANTE PER GARANTIRE LA SICUREZZA DELLE PERSONE. CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI.

⊘ Significa proibito

ⓘ Significa importante

Generale

- ⓘ Leggere attentamente queste istruzioni per l'uso prima di utilizzare l'apparecchio. Contengono importanti informazioni per la vostra sicurezza oltre a indicazioni per l'uso e per la manutenzione.
- ⓘ Seguire tutte le indicazioni per la sicurezza per evitare danni all'apparecchio dovuti a un utilizzo improprio. Seguire tutti gli avvertimenti sull'apparecchio. Conservare queste istruzioni per l'uso per consultarle in futuro. Nel caso l'apparecchio venga consegnato a terzi devono essere consegnate anche le istruzioni.
- ⓘ Utilizzare questo apparecchio solo per lo scopo per cui è stato creato.
- ⓘ Il produttore non è responsabile dei danni causati da utilizzo improprio o dalla mancata osservanza di queste istruzioni.

Montaggio

- ⓘ Gli elementi divisorii dotati a tutti i poli di una separazione di contatto devono essere integrati nel cablaggio fisso in conformità alle direttive in materia.
- ⓘ Prima di disimballare e montare la marquise controllare di avere gli attrezzi necessari, personale (si consigliano tre persone) e spazio sufficiente nonché una superficie pulita e asciutta su cui eseguire il montaggio.
- ⓘ Staccare l'alimentazione di corrente prima del montaggio dei cavi.
- ⓘ Prima di montare il prodotto allontanare cavi superflui e disattivare tutti i componenti non necessari per il funzionamento a motore.

Scelta di un luogo sicuro

- ⊘ Non montare mai in luoghi elevati o ventosi perché l'ombrellone potrebbe cadere e ferire qualcuno.
- ⊘ Non utilizzare la marquise in luoghi soggetti a vibrazioni o colpi.
- ⓘ Il montaggio può essere eseguito da personale non esperto a condizione che le istruzioni vengano seguite scrupolosamente. Nel caso si riscontrassero dei problemi durante il montaggio rivolgersi a personale specializzato.
- ⓘ Durante il montaggio utilizzare correttamente tutte le viti e i dadi perché se sono allentati possono rappresentare un grave pericolo.
- ⓘ Prestare attenzione alle proprie dita durante il montaggio.
- ⊘ Non utilizzare la marquise in luoghi con temperature elevate come pareti in prossimità di impianti di riscaldamento.
- ⊘ Non appendere nulla al telaio o ai bracci articolati perché la marquise potrebbe cadere e causare danni o ferite.

Sicurezza Elettrica

- ⚠ Prima di collegare il dispositivo alla presa elettrica, assicurarsi che la tensione e la corrente nominale della rete corrispondano all'alimentazione elettrica come indicato nell'etichetta del dispositivo.
- ⊘ **Pericolo di folgorazione!** Non tentare mai di riparare questo dispositivo da soli. Qualora dovesse avere un guasto, le riparazioni dovrebbero essere eseguite unicamente da professionisti qualificati.
- ⚠ Se il cavo di connessione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore o da un professionista similmente qualificato al fine di evitare rischi per la sicurezza.
- ⚠ Per eseguire ispezioni o manutenzione sui componenti elettrici, l'involucro esterno deve essere completamente scollegato dall'alimentazione elettrica.

Funzionamento

- ⊘ Non modificare questo dispositivo in alcun modo!
- ⊘ Non usare mai accessori che non siano raccomandati dal produttore. Potrebbe diventare un rischio per la sicurezza dell'utente e potrebbe danneggiare il dispositivo. Utilizzare solo parti e accessori originali.
- ⊘ Non utilizzare questo dispositivo in condizioni meteorologiche avverse. Ritrarre il tendone quando c'è vento superiore a forza 4 della scala Beaufort
- ⊘ Non utilizzare il tendone in giorni di pioggia.
- ⊘ Il tendone potrebbe essere danneggiato se fosse utilizzato a temperature molto basse.
- ⚠ Assicurarsi che ci sia abbastanza spazio per estendere o ritrarre il tendone.
- ⊘ Non utilizzare il barbecue sotto il tendone e non accendere fuochi nelle vicinanze.
- ⚠ Controllare il tendone ogni 3 mesi per assicurarsi che tutti i fissaggi siano ben avvitati e che il prodotto non sia danneggiato in alcun modo. Non utilizzare il tendone qualora dovesse essere riparato.
- ⚠ Controllare regolarmente se l'impianto non è equilibrato o se ci sono segni di usura o danni ai cavi o alle molle.
- ⊘ Non utilizzare il prodotto qualora sia danneggiato o difettoso! Se il tendone è danneggiato, scollegarlo dalla presa elettrica e contattare il venditore.
- ⚠ Prestare molta attenzione quando si aziona il rilascio manuale mentre l'involucro esterno è chiuso perché potrebbe cadere, qualora le molle fossero usurate o danneggiate.
- ⚠ Se il tendone può essere azionato in una posizione non visibile dall'utente, assicurarsi che non venga ritratto o esteso mentre qualcuno è al lavoro nei paraggi, ad esempio se qualcuno stesse pulendo i muri o le finestre nelle vicinanze.

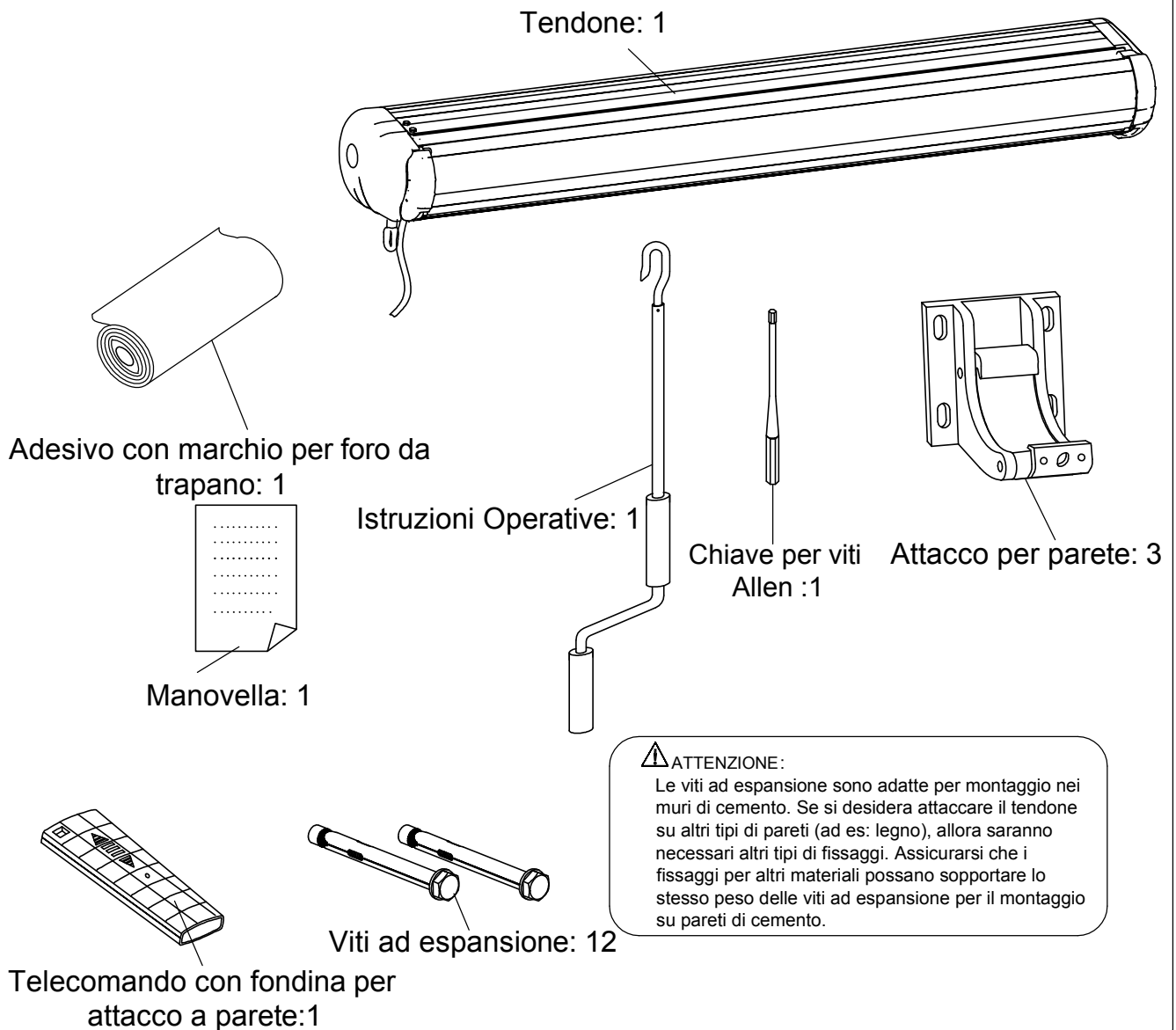
Protezione dei Bambini

- ⚠ Questo tendone non è progettato per essere usato da persone (bambini inclusi) con limitate capacità fisiche, sensoriali o mentali o da persone senza esperienza o conoscenza riguardo l'utilizzo del dispositivo a meno che non siano guidate da una persona responsabile per la loro salute o che non siano state istruite su come utilizzare il tendone in modo sicuro.
- ⚠ I bambini dovrebbero essere controllati per assicurarsi che non giochino con il dispositivo o con il telecomando.

Batterie

- ⊘ **Pericolo di Esplosione!** Le batterie non dovrebbero mai essere ricaricate o riattivate in alcun modo, né tanto meno dovrebbero essere gettate nel fuoco o cortocircuitate.
- ⊘ Non esporre le batterie ad alte temperature. Non porre il telecomando sopra termosifoni. La fuoriuscita di acido dalle batterie può causare danni.
- ⚠ Sostituire le batterie esaurite solo con batterie dello stesso tipo.
- ⊘ **Attenzione! Pericolo di Esplosione!** Non inserire le batterie nel verso sbagliato.
- ⚠ Se le batterie dovessero avere delle perdite all'interno del dispositivo, toglierle dal vano batterie con un panno.
- ⚠ Smaltire le batterie rispettando le norme vigenti. Assicurarsi che l'acido fuoriuscito dalle batterie non venga in contatto con la pelle, con gli occhi o con le mucose. Se dovesse accadere, sciacquare immediatamente la zona colpita con molta acqua. Contattare un medico.
- ⚠ Le batterie possono essere mortali se ingerite. Tenere le batterie lontane da bambini e animali.
- ⚠ Se una batteria dovesse essere ingerita, cercare immediatamente assistenza medica!
- ⚠ Rimuovere le batterie esaurite dal telecomando. Togliere le batterie dal telecomando se il tendone non verrà utilizzato per un lungo periodo.

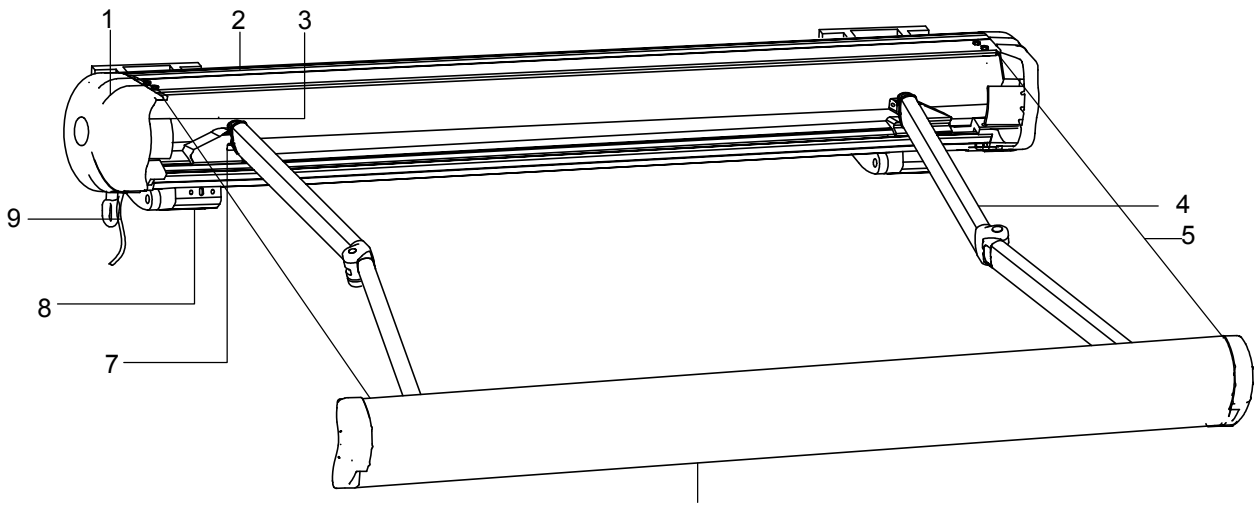
Accessori e utensili necessari



Preparare i seguenti utensili da usare durante il montaggio:

- Trapano (a percussione per muri di mattone o di cemento)
- Punta da muratura 12 mm
- Metro a nastro
- Gesso o matita
- Martello
- Livello d'acqua
- 2 scale
- Chiave inglese

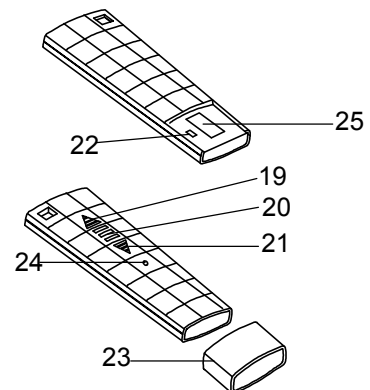
Lista Componenti



- | | |
|-----------------------|--|
| 1. Tappo d'estremità | 7. Mensola supporto braccio |
| 2. Cassetta | 8. Mensola da parete |
| 3. Motore (integrato) | 9. Cavo d'alimentazione |
| 4. Braccio laterale | 10. Vite ad espansione per mensola a parete (dis. ⑤) |
| 5. Struttura | 11. Adesivo con marchio per foro da trapano (dis. ⑤) |
| 6. Copertura frontale | |

Telecomando

- 19. Pulsante
- 20. Pulsante Stop
- 21. Pulsante
- 22. Pulsante **P2**
- 23. Fondina per montaggio a muro
- 24. Indicatore luminoso



Non mostrato (vano batteria):

25. Batteria (GP27 A, 12 V)

Non mostrato:

26. Vite con stop (non inclusa)

Processo di assemblaggio

Prima di assemblare

- disimballare il tendone con attenzione e smaltire i materiali d'imballaggio in modo ecologico.
- siate pronti ad un improvviso dispiegamento dei componenti, specialmente le braccia laterali.

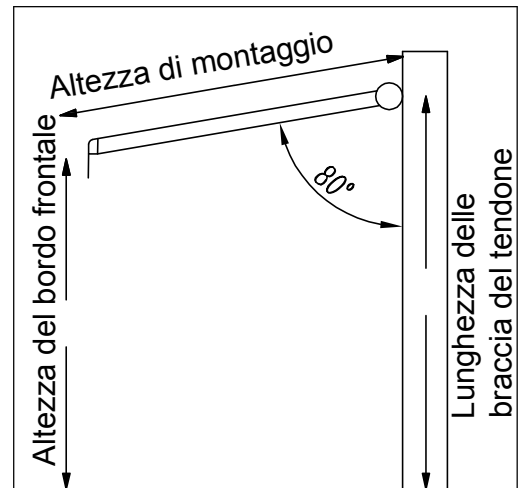
Scegliere la giusta postazione

Tipi di muri idonei: Muri di cemento rafforzato, muri di mattone. Il muro scelto deve essere adeguato a supportare il tendone in modo permanente. La Jet-Line non si assume alcuna responsabilità per lesioni personali, danni alla proprietà o danni al tendone causati da muri di supporto troppo deboli.

Altezza di montaggio delle mensole a muro

Con la seguente formula di calcolo, può essere determinata l'altezza di montaggio più adeguata delle mensole a muro (dis. ①). Osservazioni: Le parti mobili del motore devono essere installate a più di 2.5m da terra oppure ad un altro livello in modo che siano raggiungibili.

Si prega di notare: L'angolo di inclinazione ottimale del tendone aperto è 80°. Usare il fattore 0.17 per calcolare l'angolo (se si preferisce usare il tendone ad un angolo minore, allora usare il fattore 0.5 per un angolo di 60° e 0.71 per un angolo di 45°).

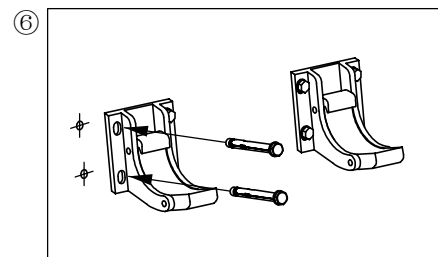
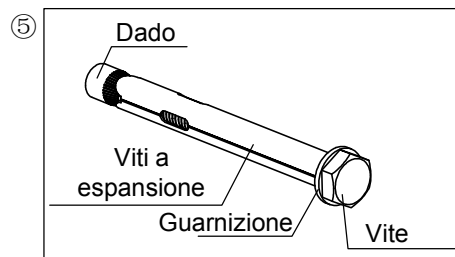
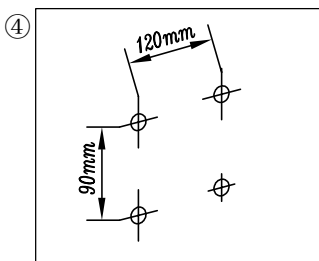
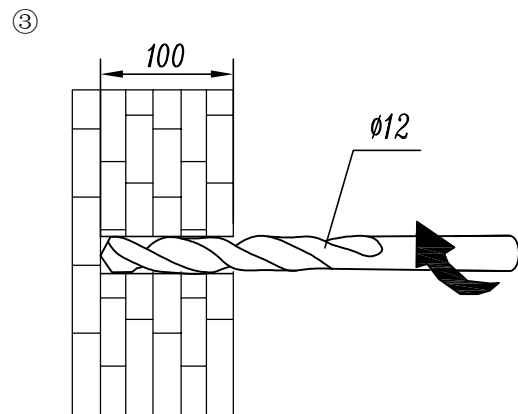
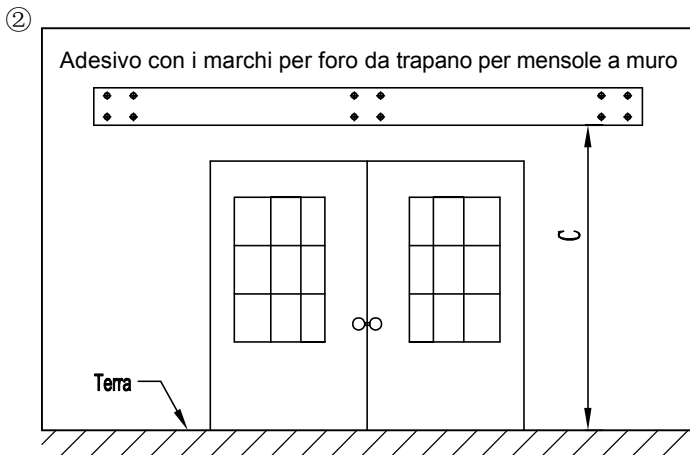


Formula: Altezza desiderata del bordo frontale + fattore 0.17 x lunghezza del braccio del tendone = Lunghezza delle braccia del tendone

Esempio di calcolo: 2.50 m + 0.17 x 3.0 m = 3.0 m

Assemblaggio delle mensole a muro

Si prega di notare: Le 4 mensole a muro sono utilizzate per assicurare il tendone al muro. Perciò, le mensole devono essere allineate orizzontalmente e verticalmente affinché possano supportare il tendone. L'inosservanza può causare una deformazione del tendone e può ridurre la durata di funzionamento del prodotto.



Attaccare l'adesivo (11) sul muro all'altezza di montaggio calcolata (capitolo precedente). Assicurarsi che l'adesivo sia in una posizione piana e orizzontale. I fori da trapano nelle posizioni già marchiate sull'adesivo. L'utente non deve segnare altre posizioni per fori da trapano. Trapanare i fori con una punta da trapano con un diametro di 12 mm ad una profondità pari alla lunghezza della vite ad espansione (10). Inserire la vite ad espansione (dis. ③/④).

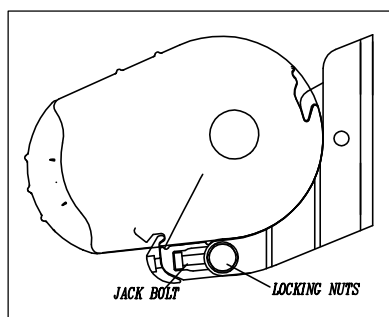
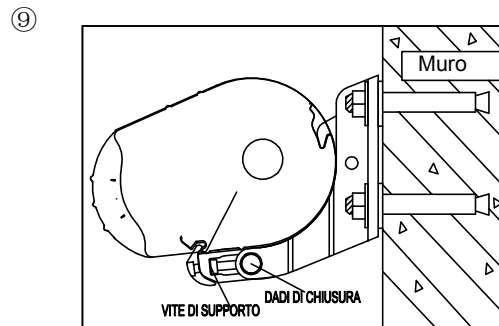
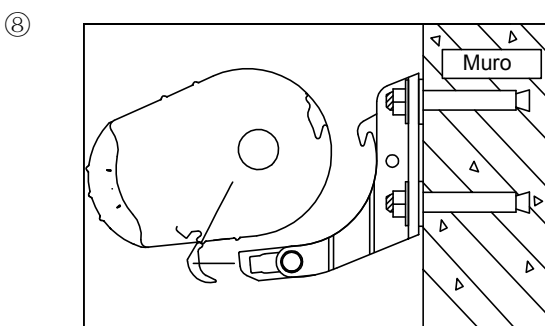
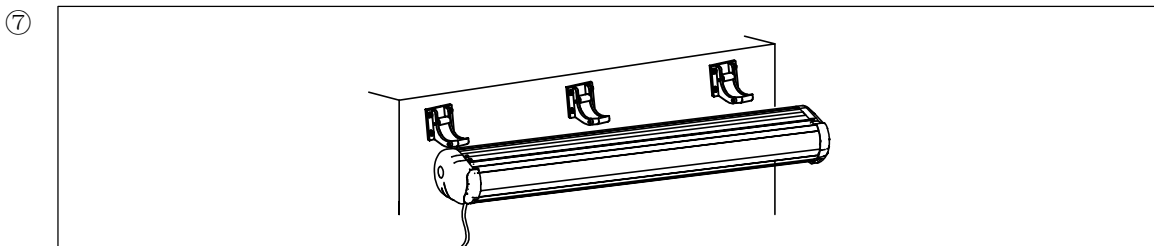
Assicurarsi che la profondità dei fori permetta all'estremità filettata della vite centrale di spuntare fuori dal muro.

Con tasselli ad espansione attraverso la parete della base del foro e il foro nella parete per combattere il bullone di espansione con un martello completamente battere il muro. Assicurarsi che tutti i bulloni staffa sarà la chiusura stessa linea orizzontale.(dis. ⑤/⑥)

Si prega di notare: I dadi e le rondelle potrebbero essersi separati dalle viti durante il trasporto. Rimetterli nelle loro posizioni originali prima di inserire le viti nel muro durante il montaggio.

Montare il tendone sulle mensole a muro

Il tendone può ora essere assicurato alle mensole a muro. A causa del peso elevato del tendone, servono almeno tre persone e due scale per un montaggio corretto. Tenere il tendone sollevato sopra le mensole a muro e assicurarlo a queste (disegno ⑦ a ⑧). Stringere le viti di fronte alla mensola per assicurare l'involucro del tendone.

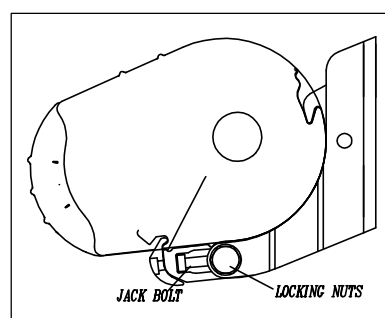


Si prega di notare:

1. Istruzioni per livellare il bordo frontale.
2. Allentare il dado di chiusura.
3. Girare la vite di supporto per impostare l'inclinazione.
4. Regolare il braccio finché il bordo frontale non è a livello.
5. Stringere il dado di chiusura.

Istruzioni per impostare l'inclinazione

1. Allentare il dado di chiusura.
2. Girare la vite di supporto per impostare l'inclinazione come si desidera.
3. Stringere il dado di chiusura.
4. Impostare l'inclinazione delle mensole a muro restanti.
5. Eseguire la regolazione di precisione dell'inclinazione di ciascuna mensola e impostare il livello del bordo frontale.

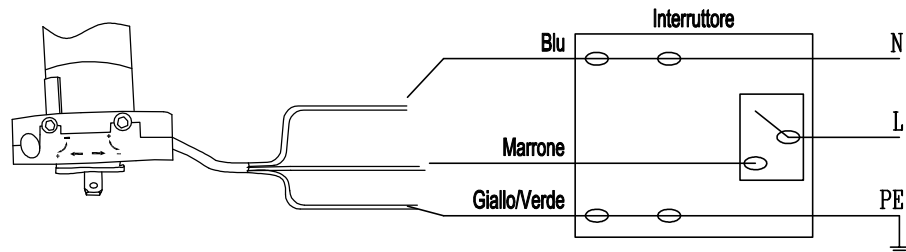


Connessione



ATTENZIONE, pericolo di folgorazione! L'allaccio alla corrente del tendone dovrebbe essere eseguito da un elettricista qualificato. Può essere collegato unicamente in conformità alle norme vigenti.

- Assicurarsi che l'alimentazione elettrica corrisponda con le specifiche del dispositivo (Dati Tecnici). Staccare l'alimentazione elettrica. Collegare il cavo con le connessioni come segue:



Colore del cavo	Dal	A
Giallo/Verde	Tendone	Terra
Blu		Neutro
Marrone		Sotto tensione

Istruzioni operative

Telecomando

a. Istruzioni per utilizzare il motore con il telecomando.

Il motore Dooya con ricevitore integrato (433 MHz) deve essere programmato con l'emettitore DC90.

Campo emettitore: Campo aperto, 200 m; tra due muri, 30 m

- Montare il supporto per il montaggio a muro: Cercare una postazione interna adatta e trapanare i due fori per attaccare il supporto (23). Usare un rilevatore cavi prima di trapanare i fori al fine di evitare il danneggiamento dei cablaggi elettrici o dei tubi dell'acqua.**

Inserire due piccoli stop nei fori da trapano. Mettere due viti negli stop e montare il supporto sul muro.

Premere il pulsante	Funzione
Su	Ritirare / chiudere il tendone
Stop	Fermare l'apertura / processo di chiusura
Giù	Estendere / aprire il tendone

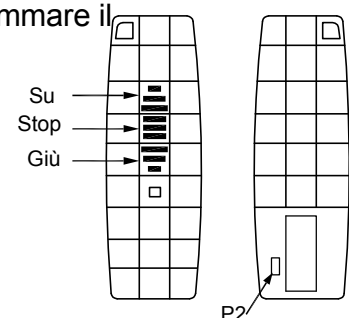
L'Indicatore luminoso (24) si accende quando i pulsanti sono premuti

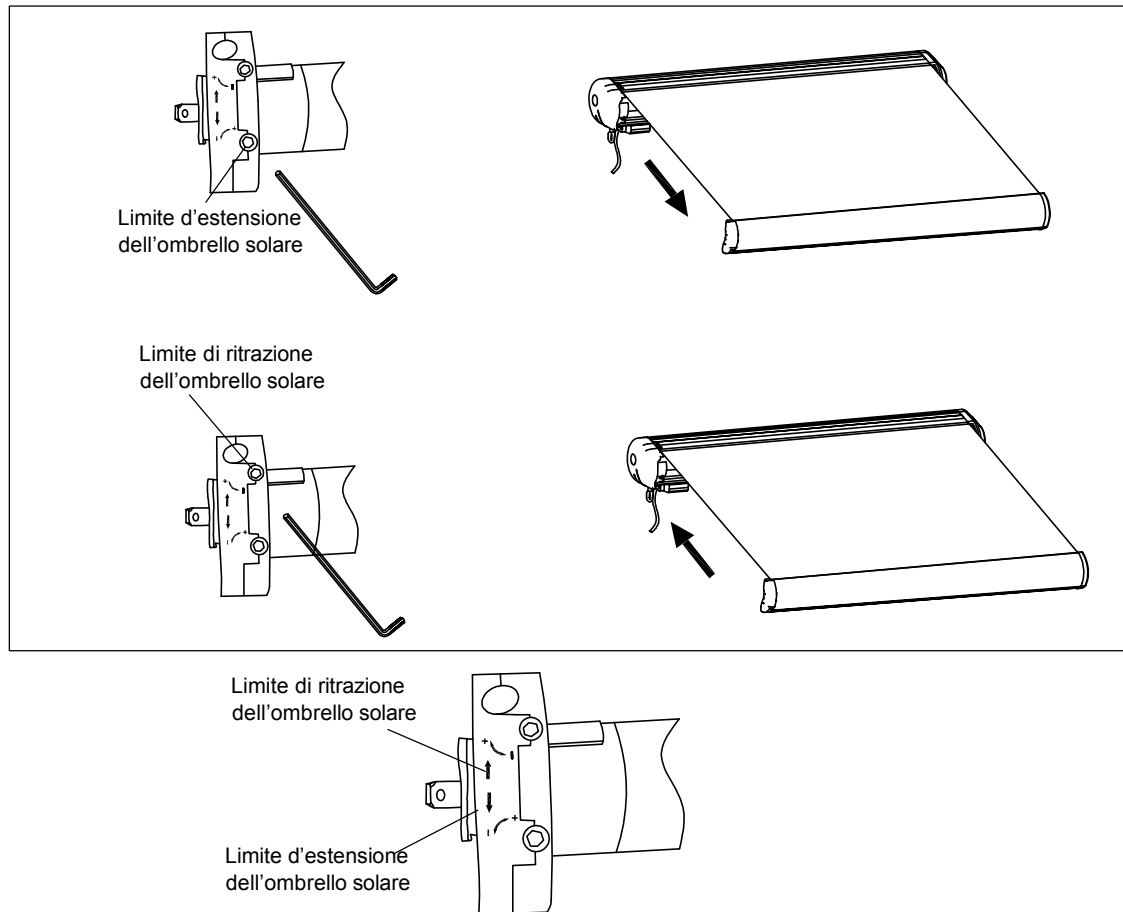
b. Programmare la prima operazione a distanza

L'emettitore deve essere programmato.

SI PREGA DI NOTARE: Se il telecomando deve essere sostituito, allora si deve prima re-inizializzare la memoria del ricevitore e poi programmare il nuovo telecomando.

c. Impostare il limite di apertura dell'ombrello solare





1 Usando la chiave per viti Allen da 4 mm, impostare il limite di apertura nella direzione della rotazione del motore:

La vite superiore è utilizzata per impostare il limite di ritiro dell'ombrello solare del tendone.

Girare in senso antiorario la vite (come per allentarla) per aumentare il ciclo di ritiro del rullo di tessuto (il numero di rotazioni aumenta e il ritiro del tessuto (ombrello solare) è intensificato).

Girare la vite in senso orario (come per stringerla) per diminuire il ciclo di ritiro del rullo di tessuto (il numero di rotazioni diminuisce e la ritiro del tessuto (ombrello solare) si reduce).

La vite inferiore è utilizzata per impostare il limite d'estensione dell'ombrello solare del tendone.

Girare la vite in senso antiorario (come per allentarla) per aumentare il ciclo di ritiro del rullo di tessuto (il numero di rotazioni aumenta e la ritiro del tessuto (ombrello solare) è intensificato).

Girare la vite in senso orario (come per stringerla) per diminuire il ciclo di ritiro del rullo di tessuto (il numero di rotazioni diminuisce e la ritiro del tessuto (ombrello solare) si reduce).

2. Dopo aver impostato i cicli di estensione / ritiro, aprire e chiudere il tendone con il telecomando per assicurarsi che l'impostazione è soddisfacente. Altrimenti, ripetere il passo 1.

d. Re-inizializzare il telecomando

Spegnere l'alimentazione per più di 10 secondi e accenderla nuovamente. Premere il pulsante "P2" sul telecomando due volte e poi premere il pulsante "UP" per impostare il ritiro del tendone. Ripetere i passi qui sopra ma premere il pulsante "DOWN" per impostare l'estensione del tendone.

Attenzione

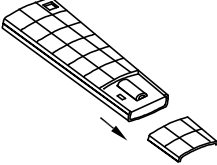
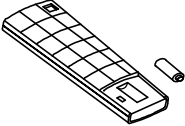
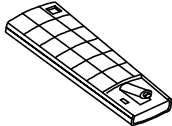
Il numero di cicli di operazioni calcolati non dovrebbe essere superato.

e. Cancellare l'emettitore: Dopo aver acceso il dispositivo, premere il pulsante "P2" una volta e il motore emetterà un segnale. Premere il pulsante "Stop" una volta e il motore emetterà nuovamente un segnale. Premere ancora il pulsante "P2" e il motore emetterà un altro segnale. L'emettitore è stato cancellato con successo.

f. Periodo di funzionamento del motore

L'alimentazione al motore sarà interrotta qualora riceverà lo stesso segnale continuamente per 2 minuti. L'"interruzione" protegge il motore dal surriscaldamento in ogni circostanza.

g. Sostituire le batterie nel telecomando

<p>1. Aprire il coperchio del vano batteria.</p>	
<p>2. Togliere la batteria, prestando attenzione al verso in cui è stata inserita la batteria.</p>	
<p>3. Inserire una nuova batteria. Chiudere il coperchio del vano batteria.</p>	

ATTENZIONE

- La sostituzione e l'inserimento delle batterie dovrebbe essere eseguita solo da persone adulte.
- Togliere le batterie esaurite da questo prodotto.
- Non esporre le batterie al fuoco perché potrebbero perdere liquido o esplodere.
- Non cortocircuitare i poli della batteria.
- Non utilizzare insieme batterie vecchie e nuove.
- Non utilizzare batterie ricaricabili con questo prodotto.
- Non ricaricare batterie non etichettate come ricaricabili.
- Usare unicamente il tipo di batterie raccomandate.
- Tenere questo prodotto lontano dalla portata dei bambini.
- Smaltire le batterie solo in un centro di recupero.

Manutenzione

- Assicurarsi che il tendone sia montato in modo solido e sicuro.
- Pulire le superfici metalliche del tendone con panno leggermente umido.
- Pulire il telecomando e la mensola a muro con un panno leggermente umido.
- Pulire qualsiasi detrito dal tessuto di copertura con un panno morbido e asciutto se diventa sporco e se non è utilizzato per un lungo periodo.
- Non utilizzare detersivi abrasive come prodotti chimici, benzene o alcool.
- Non ritrarre il tendone quando è bagnato o umido.
- Lasciare che il tessuto di copertura si asciughi naturalmente quando è bagnato.
- Spegnerne l'alimentazione se il tendone non sarà utilizzato per un lungo periodo.