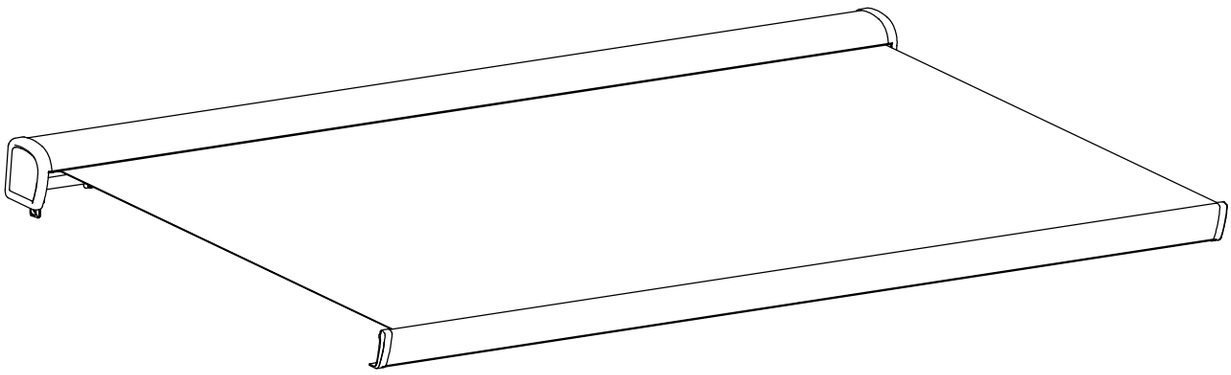


Einziehbare Markise

BW28000

D **Gebrauchsanleitung**

GB Installation Instruction

D: Nachdruck, auch auszugsweise, nicht gestattet! **GB:** Reproduction, even in extracts, is not permitted! **NL:** Nadruk, ook slechts gedeeltelijk, niet toegestaan!

Anleitung Nr.: 20180903028000

09030-BW28000.indd 1 04.10.18 20:08

WARNUNG!
DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG SOLL VOR BENUTZUNG UND DEM EINBAU DES PRODUKTS GELESEN WERDEN.

WARNUNG!
FÜR DIE SICHERHEIT VON PERSONEN IST ES WICHTIG, DIESE ANWEISUNGEN ZU BEFOLGEN.

BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUF.

Inhaltsverzeichnis

Spezifikationen/Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweise
zum Einbau und zur Bedienung 2-4
► Zubehörteile und erforderliche Werkzeuge. 4
► Einbauvorgang 5-8
► Bedienungsanweisungen 8
► Instandhaltung 9
► Liste der Bauteilbezeichnungen 10

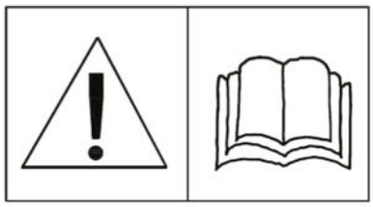
Spezifikation

Motormodell: Dooya DM45RM-40
Nennspannung: 230V-50Hz
Nennstrom: 0.86A
Nennleistung: 198W
Drehzahl: 15 rpm
Drehmoment: 40Nm
Schutzklasse: IP44
maximaler Dauerbetriebszyklus: 2
Arbeitstemperatur: -20C° bis +80C°
Fernbedienung DC90
Batteriebetrieb: 27A 12V
Kanal des Senders: 433 MHz
Betriebsbereich: Offen 200m, zwei Wände 30m

09030-BW28000.indd 2 04.10.18 20:08

Spezifikationen/Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweise zum Einbau und zur Bedienung

LESEN SIE ZUERST DIE BEDIENUNGSANLEITUNG, BEVOR SIE DAS GERÄT BENUTZEN.



Achtung!
Bevor Sie die Markise öffnen, stellen Sie sicher, dass alle Befestigungsschrauben und Sicherheitsvorrichtungen ordnungsgemäß eingebaut und festgezogen sind.
Schließen Sie die Markise an Regentagen, windigen Tagen oder wenn die Markise nicht verwendet wird.
Nichtbeachtung des Sicherheitshinweises kann zu Material- und Konstruktionsschaden der Markise führen.
Die Markisenarme befinden sich unter Spannung und können Schaden oder Verletzungen verursachen, wenn sie zu plötzlich geöffnet werden.
Versuchen Sie niemals, die Markise auseinanderzunehmen oder sie selber zu reparieren. Kontaktieren Sie einen kompetenten Techniker, damit er Ihnen hilft.

Symbolerklärung:

Bedeutet, es ist verboten

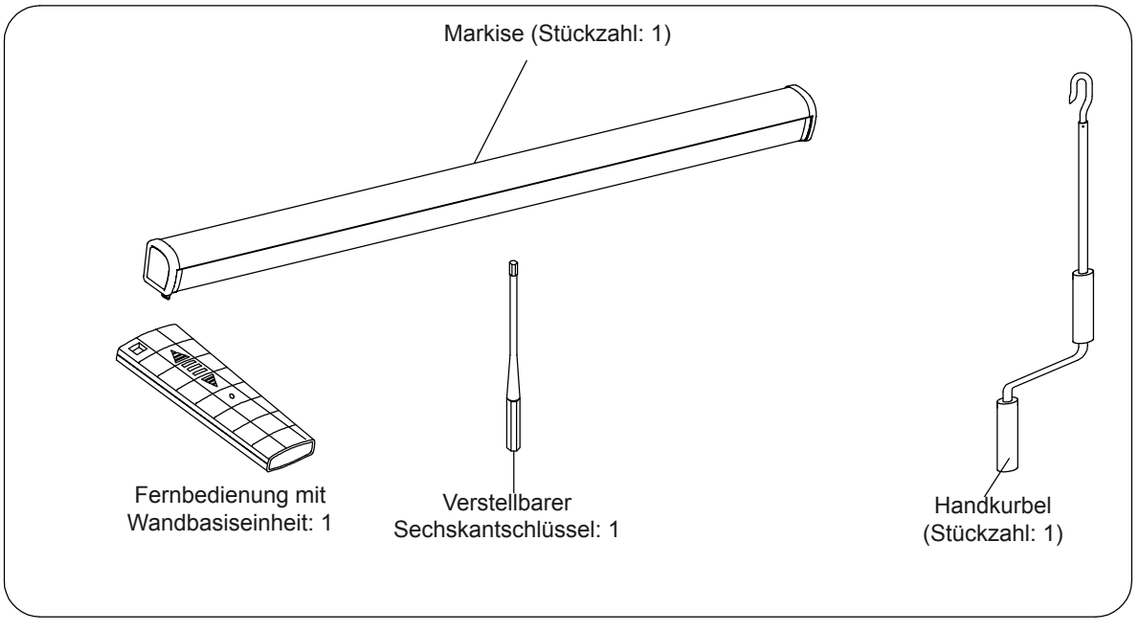
Bedeutet, wichtig

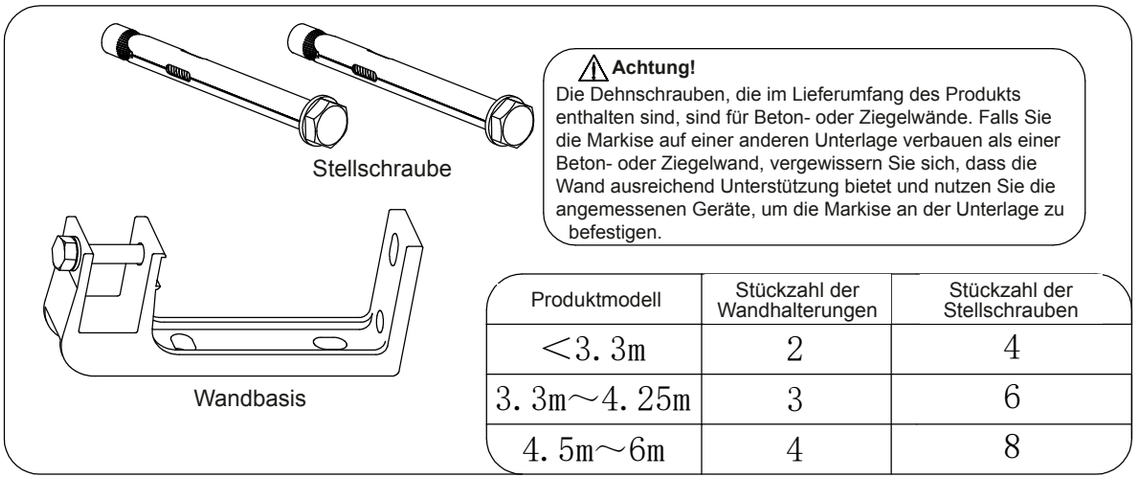
- Niemals an hohen und windigen Orten installieren, weil der Sonnenschutz fallen und Menschen verletzen könnte.
- Wenn Sie bereit sind, die Markise auszupacken und zusammenzubauen, stellen Sie sicher, dass Sie die geeigneten Werkzeuge, ausreichend Personen (2 Personen werden vorgeschlagen) und Platz genug in einem sauberen und trockenen Bereich haben, um den Einbau durchzuführen.
- Verwenden Sie sie nicht an Orten, die Vibrationen und Impulsen ausgesetzt sind.
- Die Installation kann von nicht-professionellen Anwendern durchgeführt werden, vorausgesetzt, sie befolgen die Bedienungsanleitung ordnungsgemäß. Sollten Sie während des Aufbaus Probleme bekommen, holen Sie sich bitte eine qualifizierte Person zur Hilfe.
- Verwenden Sie bitte alle Schrauben und Muttern, da es ansonsten sehr gefährlich ist, die Markise locker befestigt zu lassen.
- Achten Sie beim Einbau auf Ihre Finger.
- Nicht an Orten hoher Temperatur verwenden, wie z.B. an Wänden in der Nähe von Öfen.
- Hängen Sie nichts an das Gestell oder die Schwenkarme, da die Markise herunterfallen und Personenschäden hervorrufen könnte.
- Niemals an regnerischen und windigen Tagen anwenden.
- Niemals für andere Zwecke verwenden.
- Der Betrieb bei Frost kann die Markise beschädigen.
- Fahren Sie die Markise an windigen und regnerischen Tagen ein.
- Änderungen der Markise auf irgeneine Weise sind nicht erlaubt.
- Sorgen Sie für genug Freiraum um die Markise herum, währen sie aus- oder eingerollt wird.
- Grillen Sie nicht unterhalb der Markise und entzünden Sie kein Feuer in der Nähe der Markise.
- Fahren Sie die Markise nicht aus, wenn Wartungsarbeiten, wie z.B. Fensterputzen in der Nähe durchgeführt wird.
- Überprüfen Sie die Markise alle 3 Monate, um sicherzustellen, dass alle Befestigungen fest angezogen sind und das Produkt keine Schäden aufweist.
- Verwenden Sie die Markise nicht, falls Reparaturen notwendig sind. Reparieren Sie das Produkt nicht selber, kontaktieren Sie eine qualifizierte Person für die Reparatur.

09030-BW28000.indd 3 04.10.18 20:09

- Achtung bei Verwendung des Handbetriebs bei eingefahrener Jalousie, weil sie bei schwachen oder gebrochenen Federn schnell fallen könnte.
- Bei Markisen, die von einer Position bedient werden können, von der die Markise nicht einsichtig ist, soll der Anwender geeignete organisatorische Maßnahmen ergreifen, um eine Bedienung der Markse zu vermeiden, wenn Wartungsarbeiten, wie z.B. Fensterputzen oder Wandreinigung stattfinden und in der Nähe ausgeführt werden.
- Bei Inspektionen oder Wartungen der elektrischen Teile, muss die Aussenjalousie zuverlässig von der Stromversorgung getrennt werden.

Zubehörteile und erforderliche Werkzeuge

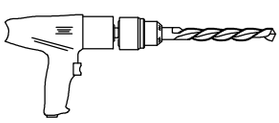




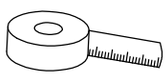
⚠ Achtung!
Die Dehnschrauben, die im Lieferumfang des Produkts enthalten sind, sind für Beton- oder Ziegelwände. Falls Sie die Markise auf einer anderen Unterlage verbauen als einer Beton- oder Ziegelwand, vergewissern Sie sich, dass die Wand ausreichend Unterstützung bietet und nutzen Sie die angemessenen Geräte, um die Markise an der Unterlage zu befestigen.

Produktmodell	Stückzahl der Wandhalterungen	Stückzahl der Stellschrauben
＜3. 3m	2	4
3. 3m～4. 25m	3	6
4. 5m～6m	4	8

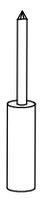
Bereiten Sie bitte die nachstehenden Werkzeuge vor dem Einbau vor:



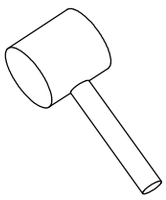
Schlagbohrmaschine mit einer Ø 12mm Bohrspitze



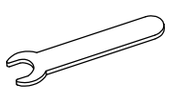
Maßband



Schrauben-zieher



Hammer



Schraubenschlüssel M10 und M12

09030-BW28000.indd 4 04.10.18 20:09

Einbauvorgang

Vor dem Einbau

Packen Sie die Artikel vorsichtig aus und lösen Sie die Verschnürungen. Es werden drei Personen benötigt, um das Produkt handzuhaben.

Entnehmen Sie die Zubehörteile und verwahren Sie diese an einem sicheren Ort auf, um sie nicht zu verlieren.

Vermeiden Sie das plötzliche Ausklappen von Teilen, vor allem der Faltarme.

Lesen Sie sich die Montageanweisungen gründlich durch, bevor Sie mit dem Einbau beginnen.

Überprüfen Sie auf fehlende Komponenten und beschädigte Teile. Beginnen Sie nicht mit dem Einbau, falls Teile fehlen oder beschädigt sind. Bringen Sie das Produkt für einen kostenfreien Umtausch zum Händler zurück.

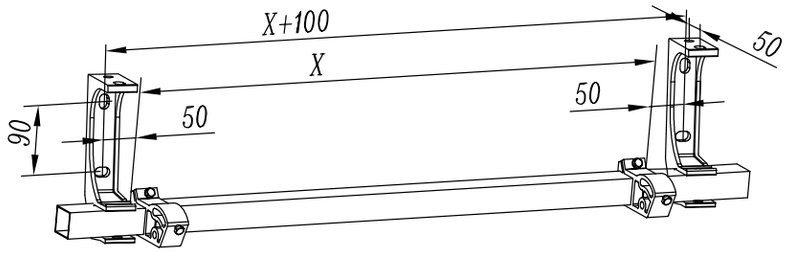
Vermeiden Sie die Modifikation der Konstruktion oder des Designs der Markise. Falls die Anweisungen nicht befolgt werden, kann dies zu Personenschäden oder zum Tod führen.

Die Markise kann auch durch interessierte Laien eingebaut werden, sofern die Anweisungen befolgt werden.

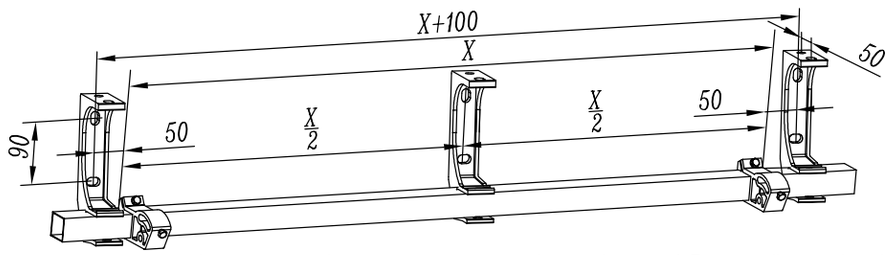
Falls Sie Zweifel bezüglich des Einbaus haben, insbesondere in Bezug auf den Kabeleinbau, kontaktieren Sie bitte einen qualifizierten Elektriker zur Erledigung. Vergewissern Sie sich, dass die Wand stabil genug ist und sich für den Einbau der Markise eignet. Brico Depot ist nicht für irgendwelche Schäden am Eigentum und an der Markise verantwortlich aufgrund von schwacher Wandunterstützung beim Wandeinbau.

Abstand zwischen benachbarten Wandhalterungen

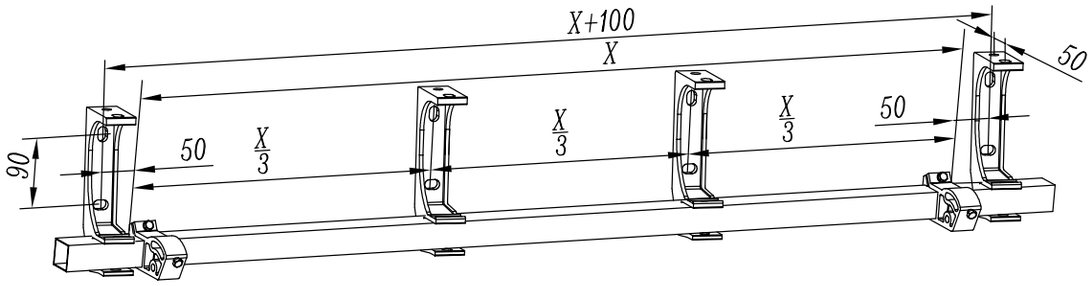
Abstand zwischen benachbarten Wandhalterungen, wenn die Produktlänge < 3,3 m ist.



Abstand zwischen benachbarten Wandhalterungen, wenn die Produktlänge 3,3 m bis 4,25 m beträgt.



Abstand zwischen benachbarten Wandhalterungen, wenn die Produktlänge 4,5 m bis 6 m beträgt.



Einbauhöhe der Wandhalterungen

Wie in der Abbildung gezeigt, empfehlen wir, dass die Oberfläche der Markise einen Winkel von 80 Grad mit der Wand bildet, wenn sie ausgefahren ist.

Bestimmen Sie die Einbauhöhe (C) der Wandhalterung anhand der Formel:

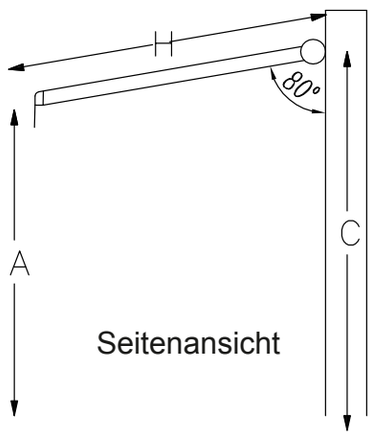
C=A+0. 17*H

A ist die bevorzugte Höhe des Frontprofils.

Bemerkungen: Bewegliche Teile des Antriebs müssen höher als 2,5 m über dem Boden oder anderer Ebene, die Zugang zum Antrieb darstellen könnte, angebracht werden. H ist die maximale Überstandslänge (H), die aus den Spezifikationen der Markise ermittelt werden kann.

0,17 ist der Anpassungswert bei unserem empfohlenen Neigungswinkel von 80°.

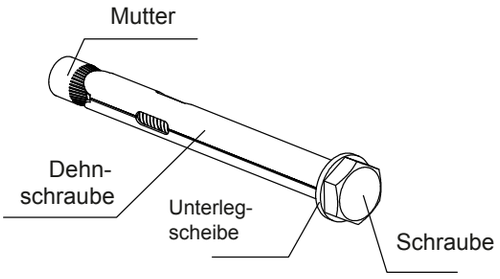
(Falls Sie einen kleineren Neigungswinkel für Ihre Markise bevorzugen, können Sie den Anpassungswert durch 0,5 bei einem Neigungswinkel von 60° und durch 0,71 bei einem maximalen Neigungswinkel von 45° ersetzen.)

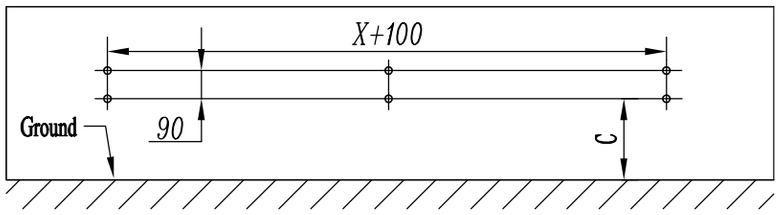


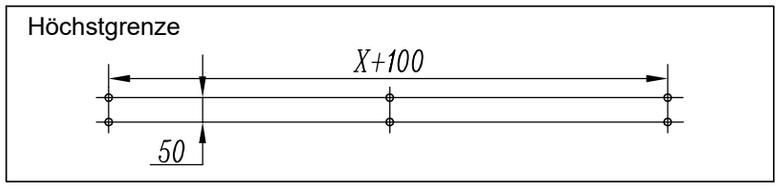
09030-BW28000.indd 5 04.10.18 20:09

Einbau der Wandhalterungen

Die Löcher jeder Gruppe müssen in transversaler und in vertikaler Richtung auf derselben Linie sein.
Markieren Sie die Höhe an der Wand und ermitteln Sie die Lage der Bohrlöcher für die Wandhalterungen. Bohren Sie die Löcher mit einem Steinbohrer von 12 mm Durchmesser. Die Tiefe des Lochs beträgt mehr als 110 mm. Beachten Sie, dass die mit der Löchertiefe gewährleistet ist, dass die Gewindeteile des Zentralbolzens aus der Wand herausragen.
Die Markise kann auch durch interessierte Laien eingebaut werden, sofern die Anweisungen befolgt werden.
Falls Sie Zweifel bezüglich des Einbaus haben, insbesondere in Bezug auf den Kabeleinbau, kontaktieren Sie bitte einen qualifizierten Elektriker zur Erledigung. Vergewissern Sie sich, dass die Wand stabil genug ist und sich für den Einbau der Markise eignet. Brico Depot ist nicht für irgendwelche Schäden am Eigentum und an der Markise verantwortlich aufgrund von schwacher Wandunterstützung beim Wandeinbau.

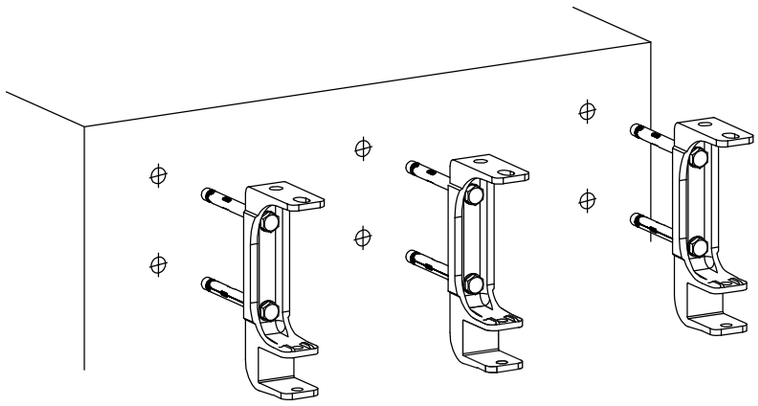


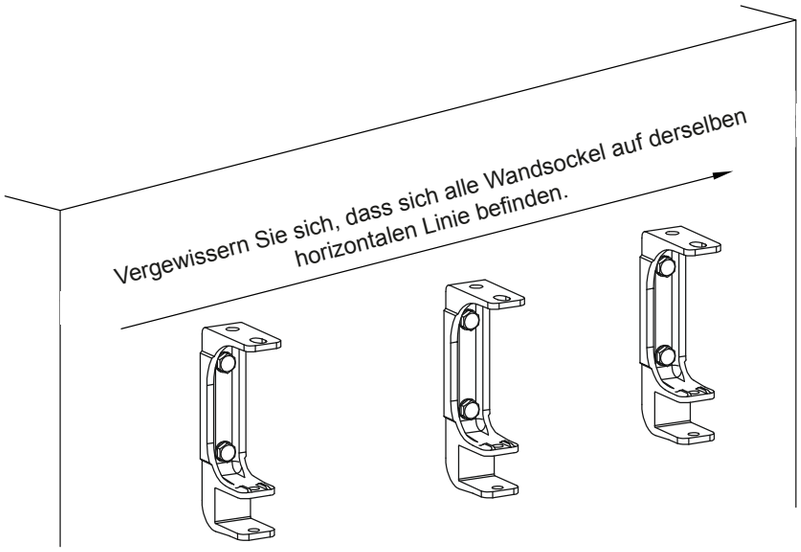


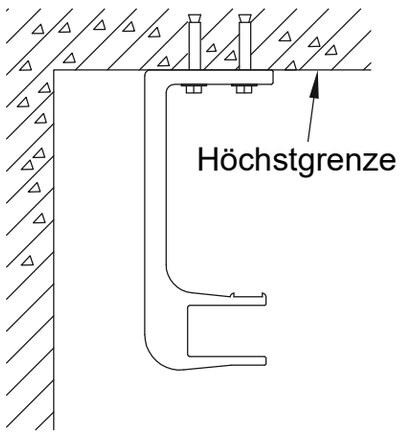


(Anmerkung: Die Mutter und die Unterlegscheibe können während des Transports von der Schraube getrennt werden. Bitte bringen Sie sie jedoch wieder an ihren angestammten Platz, bevor Sie sie während des Einbaus in die Wand hämmern.)

Führen Sie die Dehnschrauben durch die Wandhalterungen und stecken Sie sie danach in die vorgenannten Löcher. Vergewissern Sie sich, dass sich alle Wandhalterungen auf derselben horizontalen Linie befinden, bevor Sie alle Muttern festziehen.





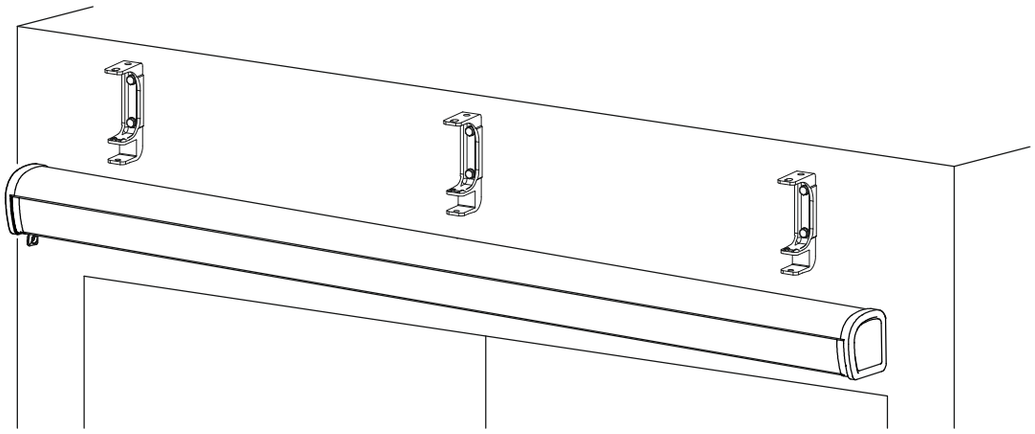


(Die Anzahl der Wandhalterungen wird in der Teileliste auf Seite 4 angegeben.)

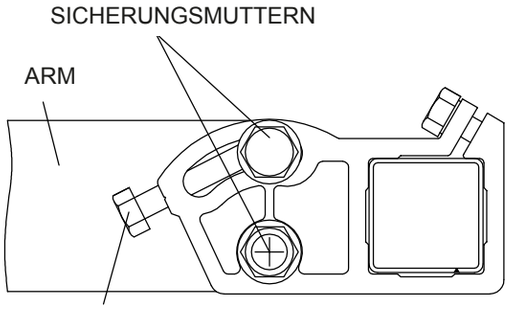
09030-BW28000.indd 6 04.10.18 20:09

Einbau der Markise an Wandhalterungen

Entfernen Sie die Schrauben an der Vorderseite der Wandhalterungen. Bringen Sie die Markise an den Wandhalterungen an, indem Sie den quadratischen Drehstab an den Wandhalterungen anbringen. Befestigen Sie die Markise, indem Sie die Wandhalterungen wieder mit den Schrauben und Muttern verschrauben. Ziehen Sie die Muttern fest, um einen sicheren Halt der Markise an den Wandhalterungen zu gewährleisten.



Überprüfen Sie die waagerechte Stellung der Markise mittels einer Wasserwaage an der Fallstange. Justieren Sie die Winkelverstelleinrichtung an beiden Enden, indem Sie die Sicherungsmuttern der Winkelverstelleinrichtung lösen. Drehen Sie an der Nivellierschraube, um die Neigung anzupassen. Justieren Sie den Arm, bis das Frontprofil waagerecht ist. Ziehen Sie die Sicherungsmuttern erneut fest, um die Neigung der Markise zu fixieren. Justieren Sie die Winkelverstelleinrichtung an beiden Armhalterungen auf die gewünschte Neigung, um den Neigungswinkel der Markise anzupassen. Ziehen Sie die Sicherungsmuttern fest, wenn die Markise waagerecht ist.



Einbauvorgang Schalterbox und Kabel

WARNUNG! Wichtige Sicherheitshinweise. Befolgen Sie die Anweisungen, denn falscher Einbau kann zu schweren Verletzungen führen. Falsche Anschlüsse der elektrischen Verdrahtung können zu Stromschlag und Tod führen.

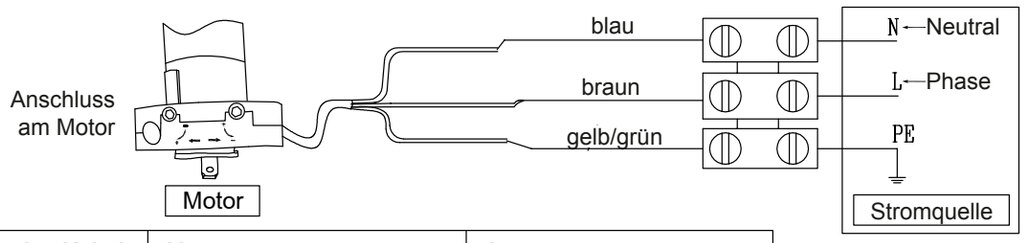
Prüfen Sie beim Öffnen der Verpackung, ob Bauteile fehlen. Verwenden Sie ausschließlich im Paket mitgelieferte Teile. Öffnen Sie die Schalterbox und nehmen Sie die grauen Gummiauflagen an den oberen und unteren Enden heraus.

09030-BW28000.indd 7 04.10.18 20:09

Anschluss

ACHTUNG!
Gefahr eines Stromschlags! Der Stromanschluß der Markise soll nur durch einen qualifizierten Techniker ausgeführt werden. Einbau gemäß der gültigen Bestimmungen.

• Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung den Spezifikationen des Geräts (Technische Daten) entspricht. Unterbrechen der Stromversorgung. Schließen Sie die Kabel im Terminal an, wie folgt:



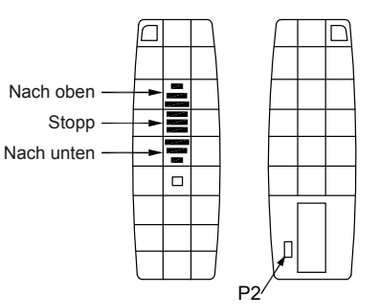
Farbe des Kabels	Von	An
gelb/grün	Markise	Erde ⏚
blau		Neutral
braun		Live

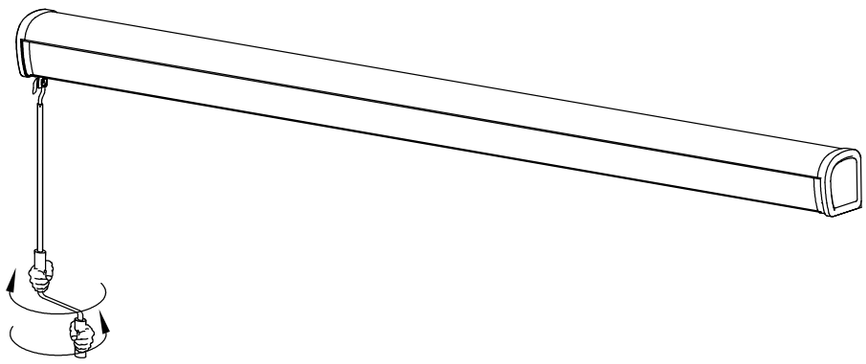
Nachdem Kabelanschlüsse gemäß der Abbildung durchgeführt wurden, denken Sie bitte daran, die Drähte mit Isolierband einzeln abzukleben.

Markisenanwendern ist es nicht erlaubt, das Produkt mehr als zwei Runden lang zu bedienen, andernfalls schaltet sich die Überhitzungsschutzfunktion automatisch ein. In diesem Fall kann drücken auf der Fernbedienung den Betrieb der Markise nicht auslösen. Anwender müssen eine halbe Stunde warten, bevor sie irgendeine Bearbeitung vornehmen können.
Wenn die Markise vollständig aus- oder eingefahren wird, die Stopp-Taste auf der Fernbedienung drücken.

Bedienungsanweisungen

Ein Hinweislicht blinkt, wenn eine der Tasten gedrückt wird. Wenn kein Strom vorhanden, können Sie die Handkurbel verwenden, um die Markise zu öffnen oder zu schließen.



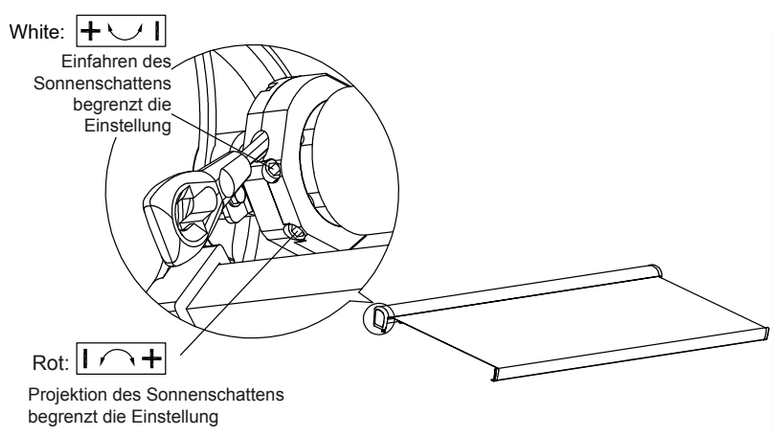


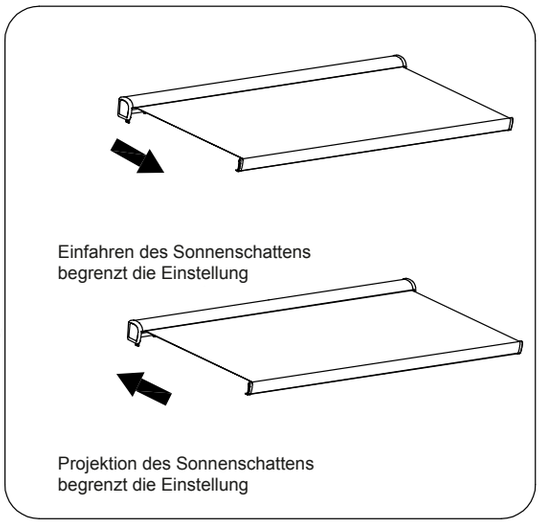
Drücken Sie die Taste	Funktion
Nach oben	Einrollen / Einfahren der Markise
Stopp	Stopp Vorgang Ausfahren / Einfahren
Nach unten	Ausrollen / Ausfahren der Markise

09030-BW28000.indd 8 04.10.18 20:09

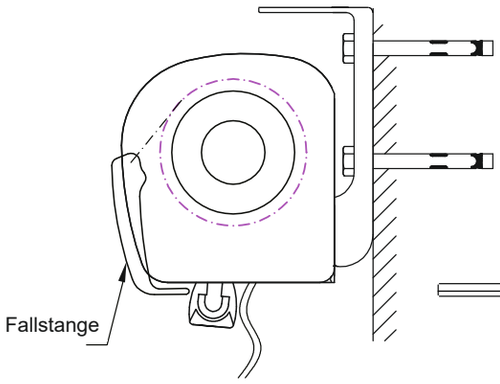
Begrenzungsjustierung des Schattenverlaufs

1. Die Kunden können die Positionsjustierung der Schattenverlaufsbegrenzung selber vornehmen.
2. Gemäß der Motorrotationsrichtung stellen Sie die Schattenverlaufsbegrenzung mithilfe eines 4mm-Sechskantschlüssels ein: die Richtung „+“ bedeutet: die Schattenbegrenzung erhöhen und „-“ bedeutet die Schattenbegrenzung verringern.
3. Nach der Einstellung fahren Sie die Markise mit der Taste aus und ein und überprüfen, ob die Einstellung zufriedenstellend ist. Falls nicht, wiederholen Sie Schritt 2.

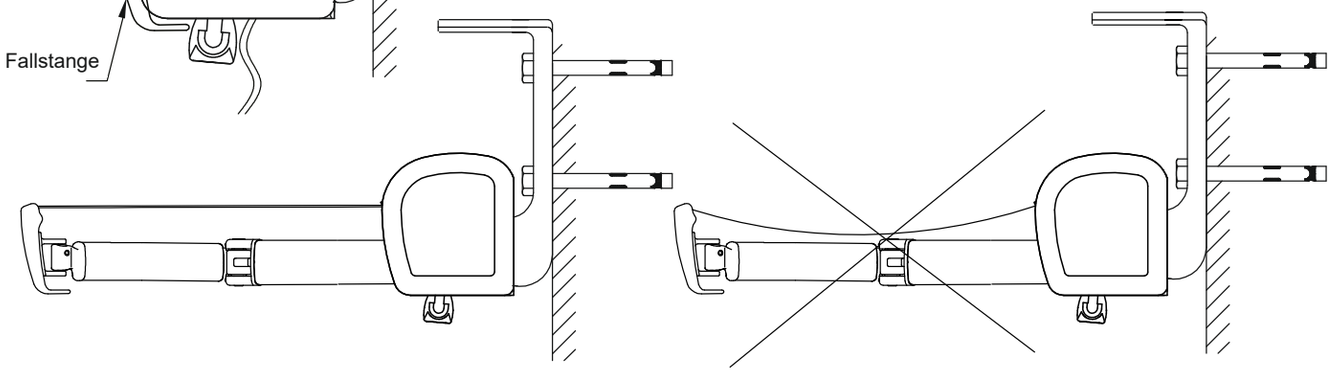




Fehlerbeschreibung



Warnung: Wenn die Fallstange wie angezeigt den Rollkasten berührt, versuchen Sie nicht, sie näher zueinander zu bringen, da es sonst zu Schäden am Produkt kommen könnte.



Ordnungsgemäße Bedienung

Fehlerhafte Bedienung

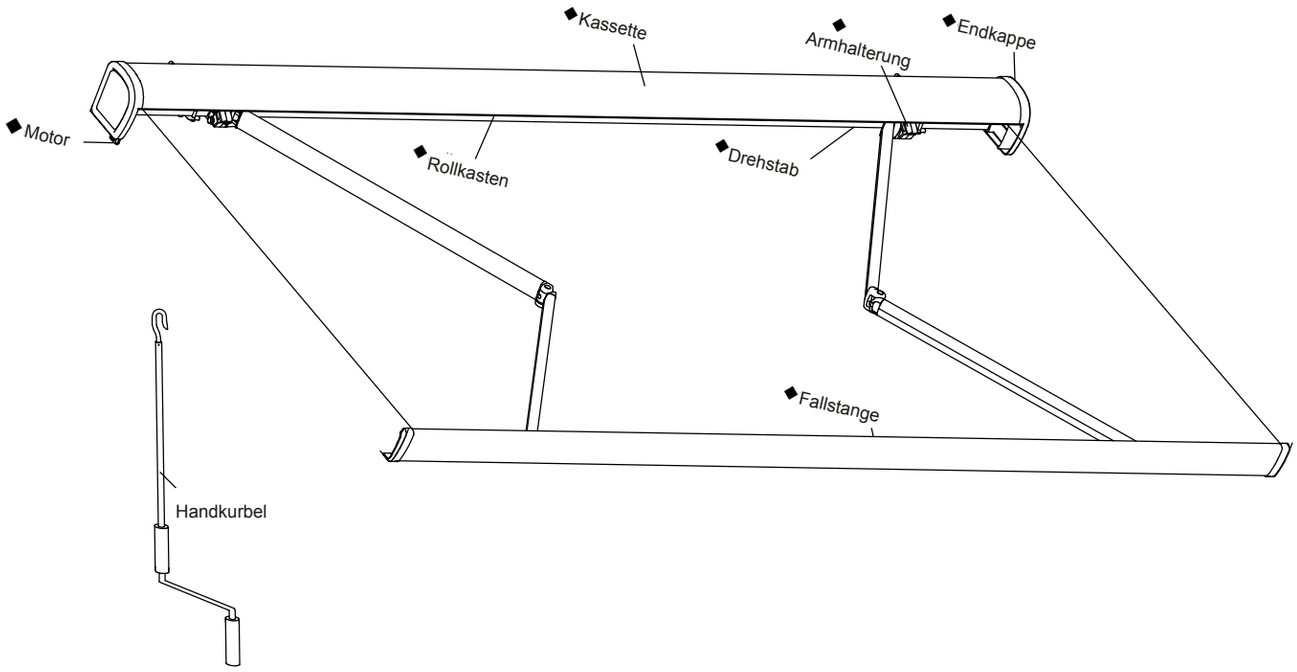
Warnung:
Das Tuch sollte im ausgefahrenen Zustand nicht durchhängen. Es könnte andernfalls zur Ansammlung von Wasser auf dem Tuch kommen. Bitte bedienen Sie das Produkt auf ordnungsgemäße Weise, wie abgebildet.

Instandhaltung

1. Fahren Sie die Markise stets ein, wenn es wendig ist, starker Regen fällt oder Sie sie nicht nutzen.
2. Trennen Sie bitte das Tuch nicht auf, um es zu waschen. Falls Sie den Stoff ersetzen müssen, wenden Sie sich bitte an einen Experten.
3. Überprüfen Sie die gesamte Installation und die Befestigungsvorrichtungen regelmäßig, vor allem nach längerer Nichtverwendung, um sicherzustellen, dass die Befestigungen angezogen und in einem guten Zustand sind.
4. Falls Wartung oder Reparaturen der elektrischen Teile durchgeführt werden, vergewissern Sie sich, dass die Markise vom Strom abgestellt ist.

09030-BW28000.indd 9 04.10.18 20:09

Liste der Bauteilbezeichnungen

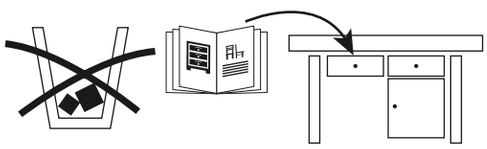


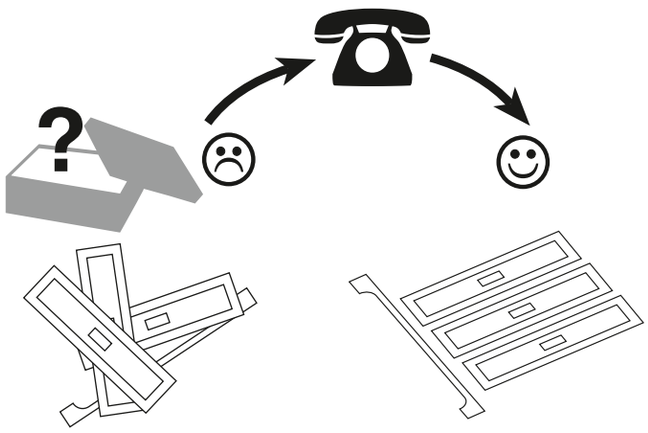
Anmerkung:
Wenn die Zubehörteile mit ◆ beschädigt sind, verwenden Sie das Produkt nicht, bevor sie ersetzt wurden.

09030-BW28000.indd 10 04.10.18 20:09

Service • Servizio

Name • Nome • Nom • Naam	EINZIEHBARE MARKISE
Nr. • No. • n°	
Typ • Type • Tipo	BW13000





D Produktberatung: 01806/ 63 06 30 Festnetz 20 Cent/Anruf, Mobilfunk max. 60 Cent/Anruf
Quelle D Fachberatung: 01806/111 100 Festnetz 20 Cent/Anruf, Mobilfunk max. 60 Cent/Anruf

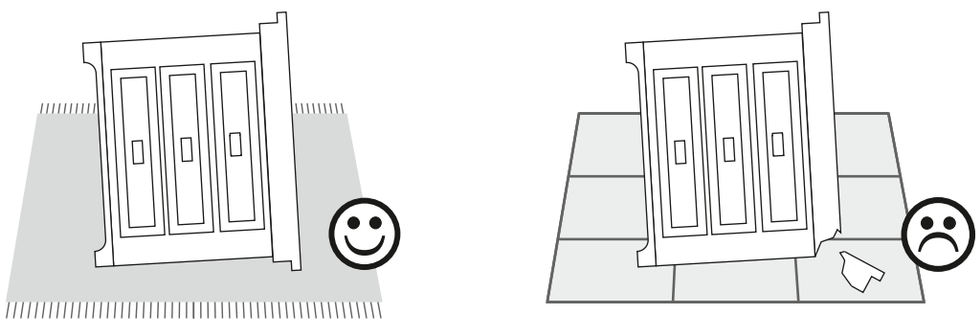
NL call center telefoonnummer 0900-1901 15 ct/min

A Universal: 0043/662/4485 59 Fachberatung Heimwerken (zum Festnetztarif – je nach Betreiber)
Otto: 0043/316/606 159 Beratung Heimwerken (zum Festnetztarif – je nach Betreiber)
Quelle: 0043/662/9005 59 Fachberatung Heimwerken (zum Festnetztarif – je nach Betreiber)

CH Bei Problemen oder Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Servicehotline!
Quelle CH: 0848 85 85 00 Ackermann CH: 0848 85 85 11, Jelmoli Technik: 0848 858 530

F Si vous avez des problèmes ou des questions, contactez notre service en ligne!
Quelle CH: 0848 85 85 01 Ackermann CH: 0848 85 85 21, Jelmoli Technik: 0848 858 530

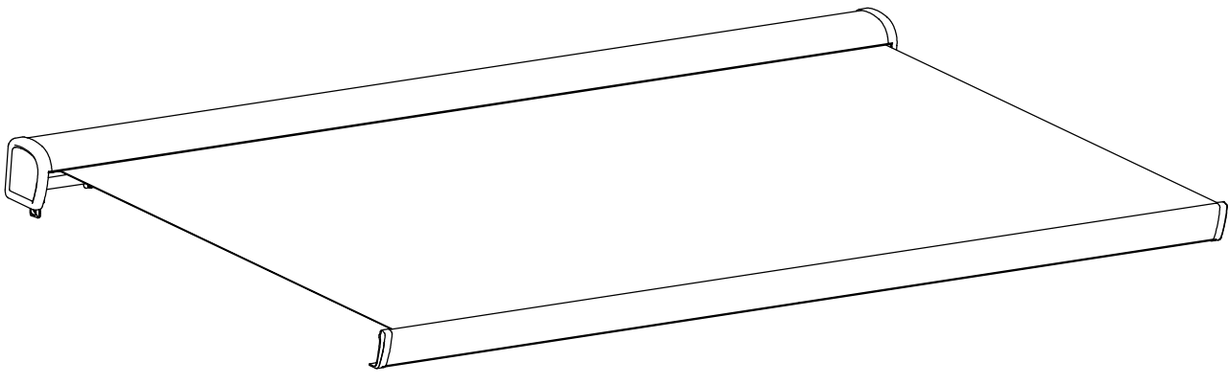
I In caso di problemi o ulteriori domande, chiamate il nostro servizio clienti!
Quelle CH: 0848 85 85 02 Ackermann CH: 0848 85 85 31, Jelmoli Technik: 0848 858 530



Imported by baumarkt direkt GmbH & Co KG
Alter Teichweg 25, 22081 Hamburg, Germany

09030-BW28000.indd 11 04.10.18 20:09

09030-BW28000.indd 12 04.10.18 20:09



Retractable Awning

BW28000

D Gebrauchsanleitung

GB Installation Instruction

D: Nachdruck, auch auszugsweise, nicht gestattet! **GB:** Reproduction, even in extracts, is not permitted! **NL:** Nadruk, ook slechts gedeeltelijk, niet toegestaan!

Instruction No.: 20180903028000

09030-BW28000.indd 13 04.10.18 20:09

WARNING!
THIS INSTRUCTION MANUAL SHALL BE READ BEOFRE 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

Specifications/Precautions and safety warnings for installation and operation . . . 14-16
►Accessories and required tools 16
►Installation procedure. 17-20
►Operation instructions 20
►Maintenance 21
►Name list of parts. 22

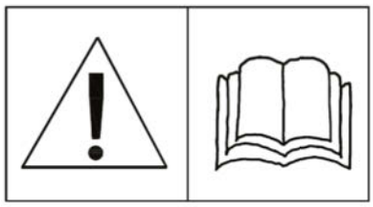
Specification

Motor model: Dooya DM45RM-40
Rated Voltage: 230V~50Hz
Rated current: 0.86A
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

09030-BW28000.indd 14 04.10.18 20:09

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 instrution 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 repiar the awning by yourself. Consult a competent technician for help.

Symbol explanation:

⊘ Means it is forbidden
! Means important

⊘ Never install it in high and windy places, as the sunshade may drop and hurt people.

! When you are ready to unpack and assemble the awning, make sure that you have the appropriate tools, sufficient operators (2 persons are suggested) and space, and a clean and dry area to perform the installation."

! Don't use it in places that have vibrations or impulsions.

! 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 finger during installation.

! Don't use it in places of high temperature such as walls near furnaces.

! Don't hang anything on the frame or on the folding arms as the awning may fall down and cause damage or personal injury.

⊘ Never use it in rainy and windy days.

⊘ Never use it for other purposes.

⊘ The operation in frosty conditions may damage the awning.

⊘ Please close the awning in windy and rainy days.

⊘ No modification of the awning in any kind is allowed.

! 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

⊘ Do not open the awning when maintenance,such as window cleaning,is being carried out in the vicinity.

! Check the awning every 3 months to ensure all fixing are tightened and no damage on the products.

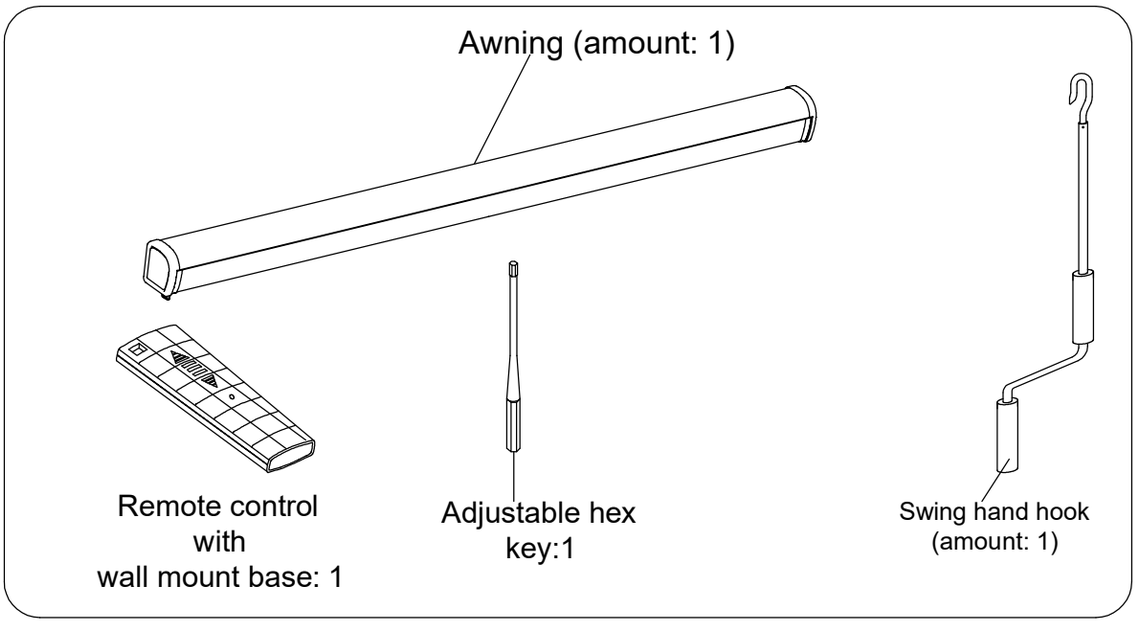
! Do not use the awning if repair is needed.Do not try to repair the product by yourself,contact qaulified person for repairing.

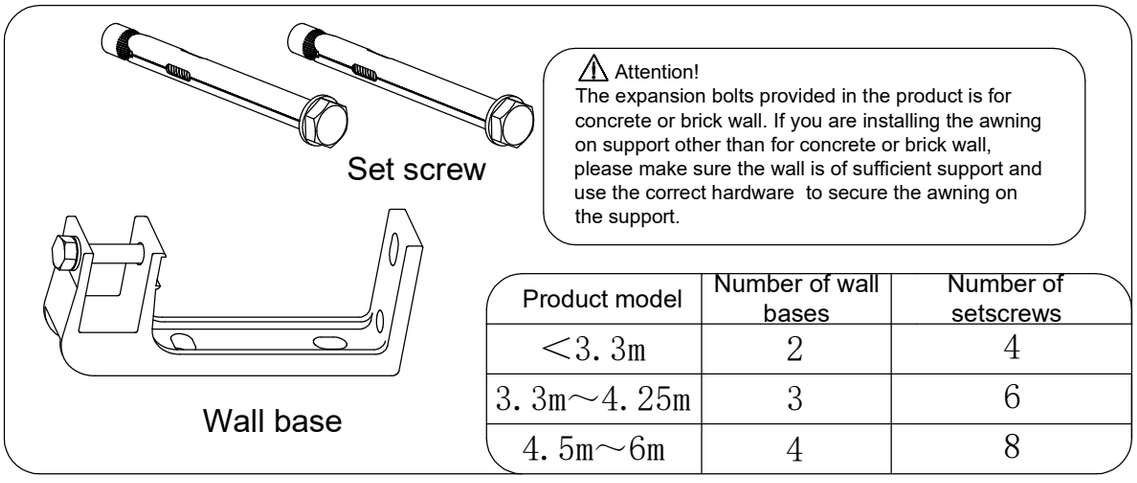
09030-BW28000.indd 15 04.10.18 20:09

Accessories and required tools

- 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 organisational measures for preventing operation of the blind when maintenance, such as window or wall cleaning, is being carried out in the vicinity.
- For an inspection or maintenance of the electrical parts, the external blind shall be discoonected from the energy supply in a reliable way.

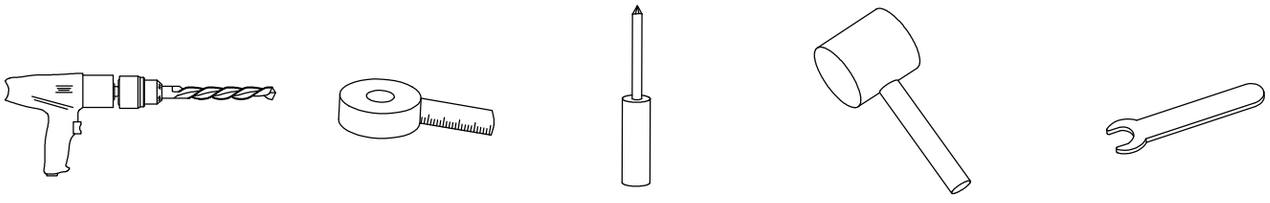
Accessories and required tools





Product model	Number of wall bases	Number of setscrews
＜3.3m	2	4
3.3m～4.25m	3	6
4.5m～6m	4	8

Please prepare the following tools before installation
(they are not included in the products)



09030-BW28000.indd 16 04.10.18 20:09

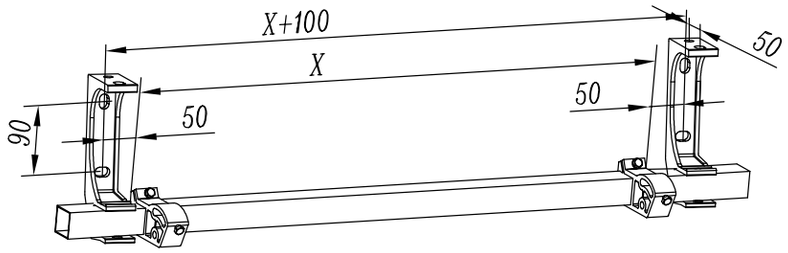
Installation procedure

Prior to installation

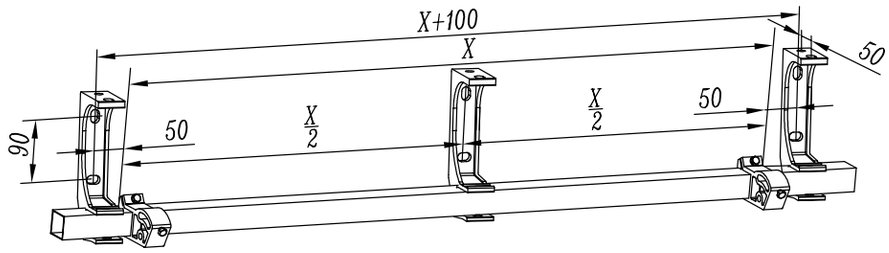
Carefully unpack and release the bindings. Need three persons to handle the product
Remove and store the hardware in a safe place to avoid losing.
Beware of the sudden unfolding of any parts, especially the folding arms.
Read the assembly instructions carefully before installation.
Check for missing components and damaged parts. Do not install the product if any parts are missing or damaged. Return to the store for free replacement.
Never modify the construction or the design of the awning. Fail to follow the instruction can lead to personal injury or death.
The awning can be installed by non-profession provided the instructions are followed.
If you have doubt in the installation,especially the cable installation,consult a qualified electrician for help.
Make sure the wall is strong enough and is suitable for the installation of the awning.Brico depot will not be responsible for any damage to the property and the awning due to the weak support of installation wall.

Distance between neighboring wall bases

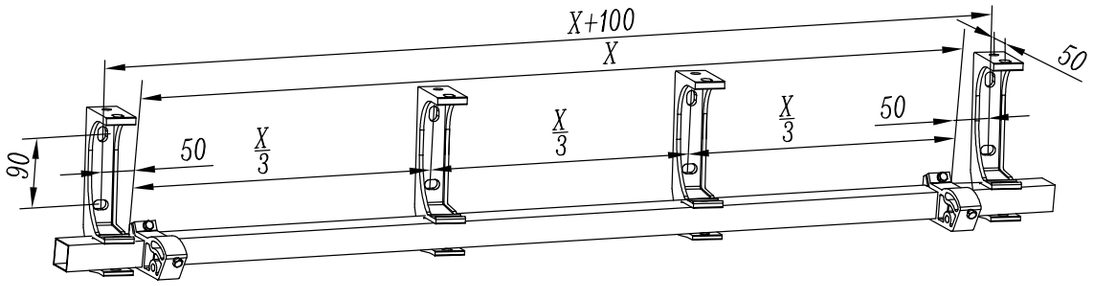
Distance between neighboring wall bases when the product length is＜3.3m



Distance between neighboring wall bases when the product length is 3.3m-4.25m

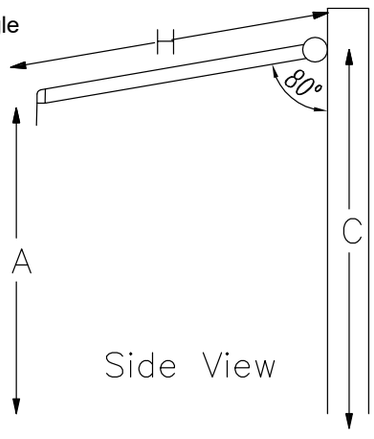


Distance between neighboring wall bases when the product length is 4.5m-6m



Installation height of wall bases

As shown in the figure, we recommend making the awning surface to form an angle of about 80 degrees with the wall when it is open.



Determin the wall bracket installation height (C) by the formula

$$C=A+0.17*H$$

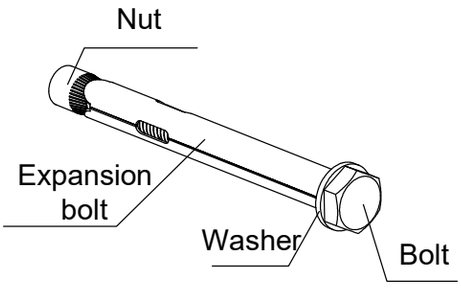
A is the preferred height of front profile.
Remarks:Moving parts of the drive must be installed higher than 2.5m above the floor or other level that could provide access to it.
H is the maximum projection lenght of shade (H) ,obtainable from specification of the awning
0.17 is the adjustment figure at our recommended angle of inclination of 80°.
(If you prefer using the awning with smaller inclination angle ,you can replace the figure with 0.5 for inclination angle of 60° and with 0.71 for the maximum inclination angle of 45°)

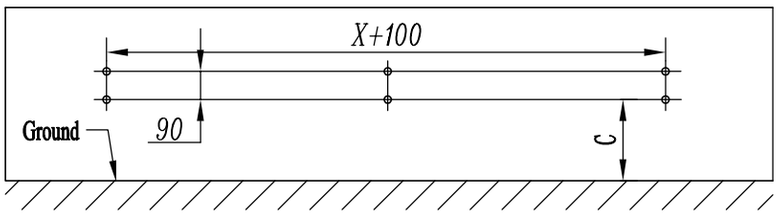
09030-BW28000.indd 17 04.10.18 20:09

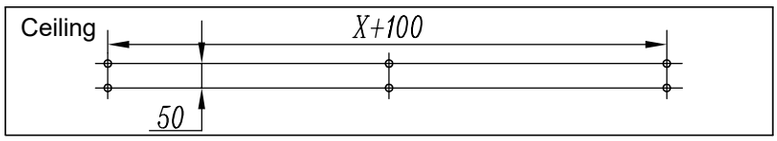
Installation of wall brackets

The holes of each group must be on the same line in transversal direction and vertical direction.

Mark the height on the wall and locate the drill hole positions for the wall brackets.Drill the holes with masonry drill of 12mm diameter,The depth of the hole is above 110mm. Please note that the depth of the holes shall leave the threaded part of the central bolt extruding from the wall.

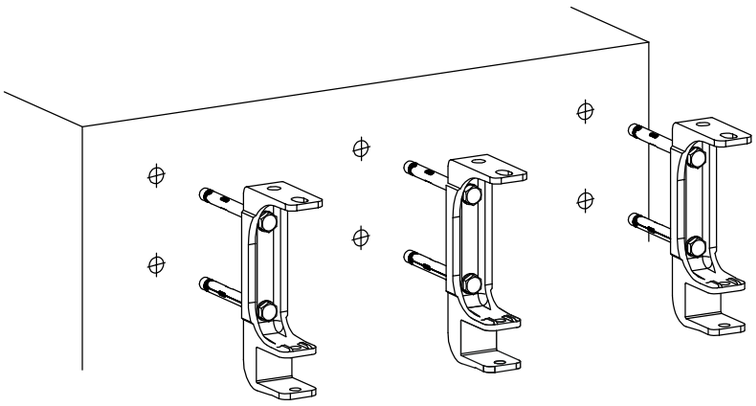


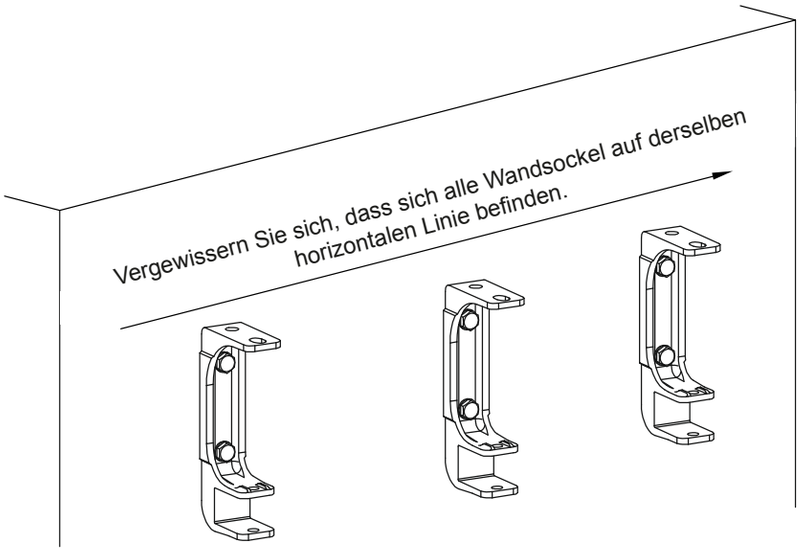


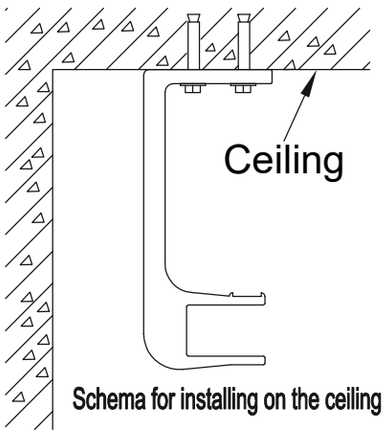


(Note: the nut and washer might be separated from the bolt during the process of transportation, please put them back into their original positions before hammer them into the wall during installation.)

Put the expansion bolts through the wall bracket, then plug the expansion bolts into the above-mentioned hole，Check and ensure all wall brackets lies on same horizontal line before tightening all nuts.





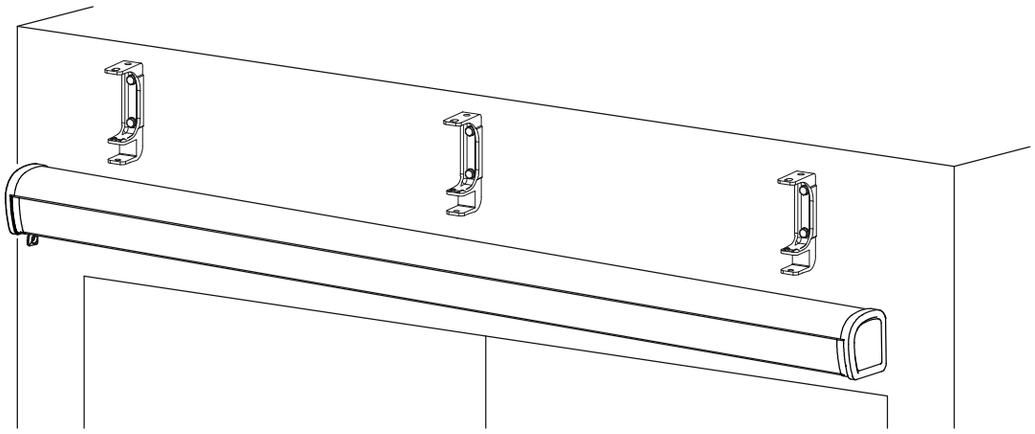


(Wall brackets number please refer to page 16 parts list.)

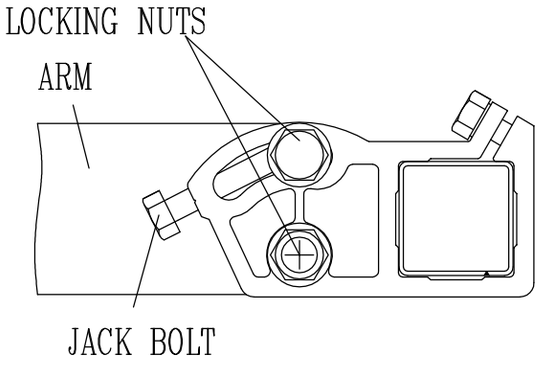
09030-BW28000.indd 18 04.10.18 20:09

Installation of awning to wall bases

Remove the bolts on the front of the wall bases.Install the awning to the wall bases by attaching the square torsion bar to the wall bases.Lock the awning in place by replacing the bolts and nuts on wall bases.Tighten the nuts to ensure the awning is attached to wall bases securely.



Check if the awning is level with the use of the spirit level on the front bar.Adjust the angle adjuster at either end by loosening the locking nuts of the angle adjuster ,turn the jack bolt to adjust the pitch.Adjust the arm until the front profile is level.Tighten the locking nuts again to fix the level of awning.
To adjust the inclination of the awning,adjust the angle adjuster on both arm shoulders to achieve the desired inclinaton.Fix the locking nuts when the awning is level.



Switch box and cable installation procedure

WARNING! Important safety instructions. Follow the instructions, since incorrect installation can lead to severe injury. Wrong connection of electrical wiring can lead to electric shock and death .

1. Open the pack and make sure there is no missing components. Use only the parts provided in the pack. Open the switch box and take out the grey rubber pads at the top and bottom ends.

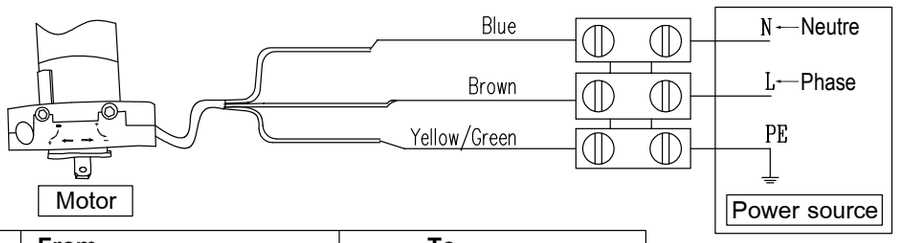
09030-BW28000.indd 19 04.10.18 20:09

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.

Connection at the motor



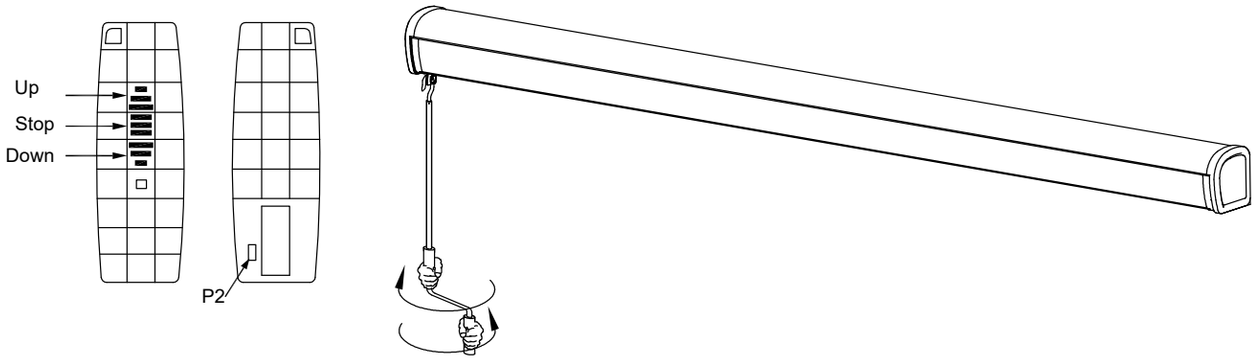
Colour of cable	From	To
Yellow/green	Awning	Earth
Blue		Neutral
Brown		Live

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

⚠ 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

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

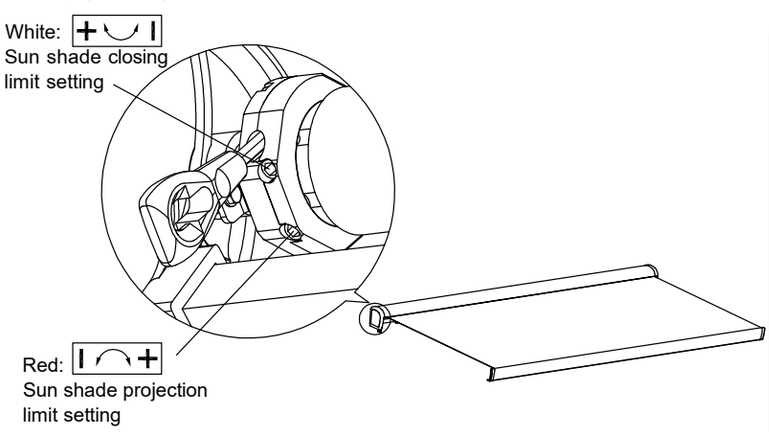


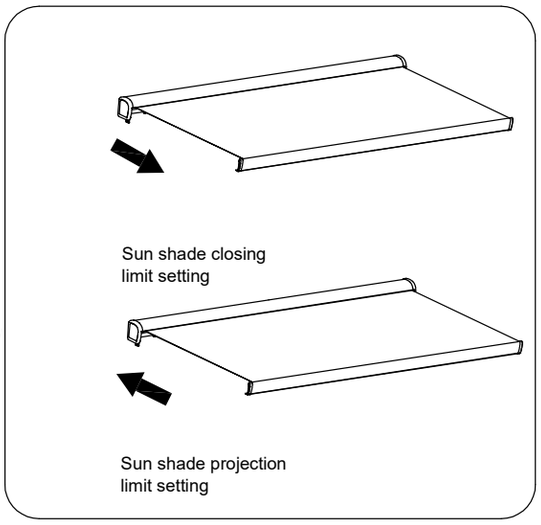
Press button	Function
Up	Retract / close the awing
Stop	stop opening/closing process
Down	extract / open the awning

09030-BW28000.indd 20 04.10.18 20:09

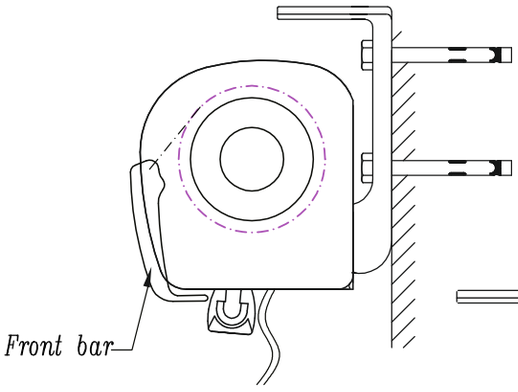
Shade travel limit adjustment

1. Customers can adjust and set the positions of sun shade travel limit by themselves.
2. According to motor rotating direction, adjust the travel limit with the use of the 4mm hex wrench:the direction of "+" is increasing the travel limit and "-" is to reduce the travel limit .
3.After setting,open and close the awning with the switch and check if the setting is satisfactory.If not,repeat step 2.

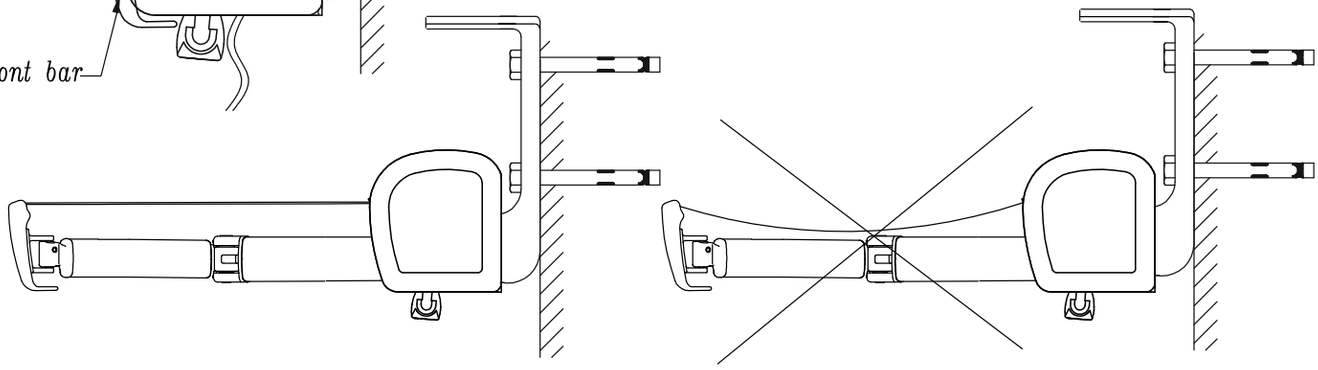




Description of mistake



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



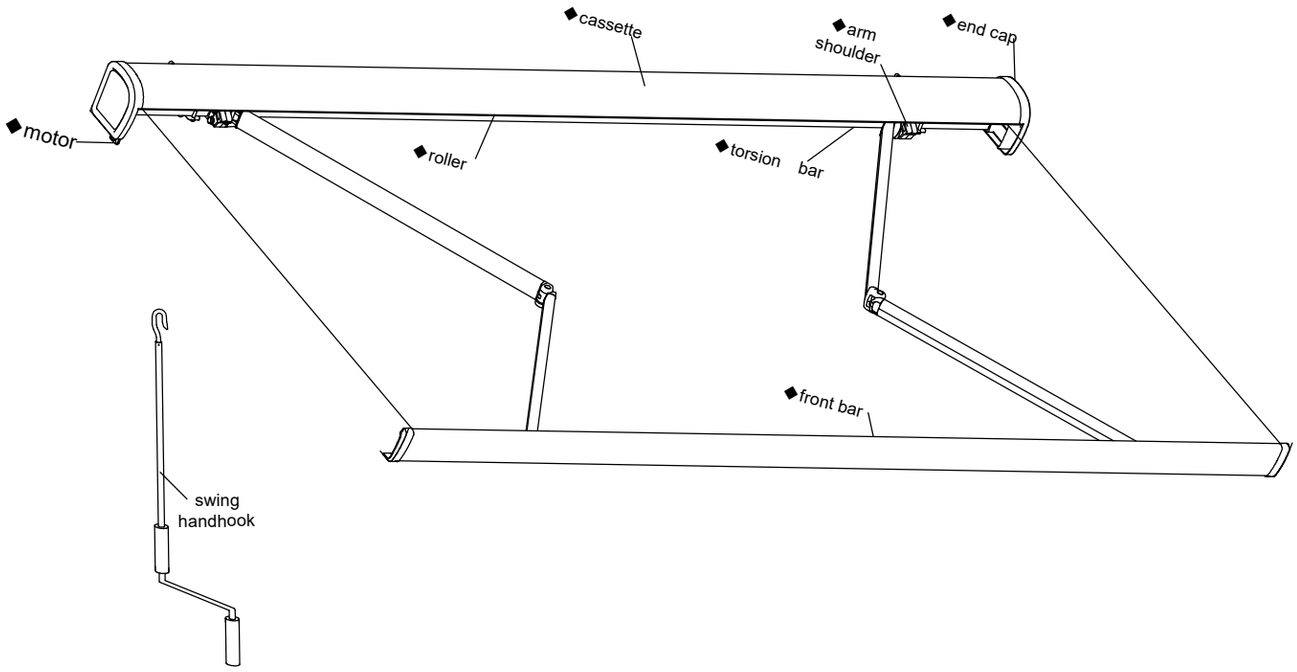
Warning:
Fabric should not be sunken during operation .Otherwise water will be accumulated on fabric.Please operate in correct method as shown in above figure.

Maintenance

1.Always close the awning in windy days, heavy rain and when you are not using it.
2.Please do not unpick and wash the fabric.If you need replace the fabric,pls turn to experts for help.
3.Check the overall installation and all the fasteners regularly,especially at the beginning of a new season,to ensure the fasteners are tightened and in good conditions.
4.When maintenance or reparing is made on the electrical parts ,please make sure the awning is disconnected to the power supply.

09030-BW28000.indd 21 04.10.18 20:09

Name list of parts

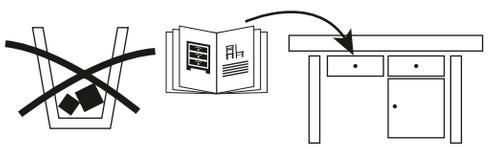


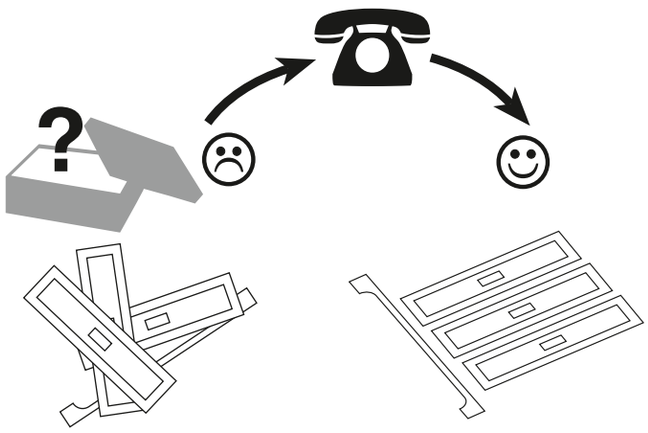
Note:
When the parts with◆are damaged, don‘t use the product before they are replaced

09030-BW28000.indd 22 04.10.18 20:09

Service • Servizio

Name • Nome • Nom • Naam	RETRACTABLE AWNING
Nr. • No. • n°	
Typ • Type • Tipo	BW13000





D Produktberatung: 01806/ 63 06 30 Festnetz 20 Cent/Anruf, Mobilfunk max. 60 Cent/Anruf
Quelle D Fachberatung: 01806/111 100 Festnetz 20 Cent/Anruf, Mobilfunk max. 60 Cent/Anruf

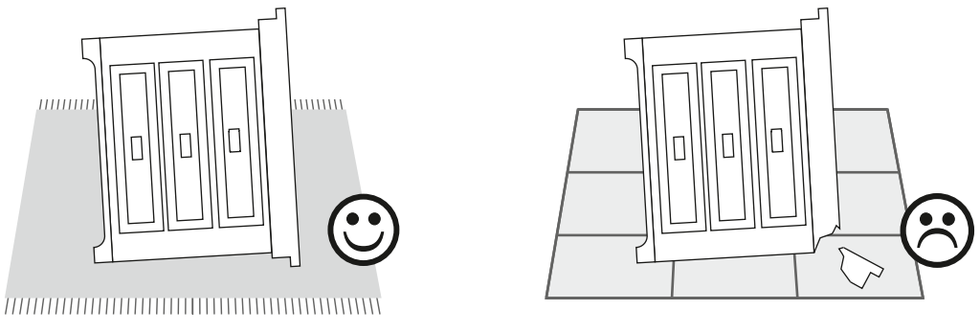
NL call center telefoonnummer 0900-1901 15 ct/min

A Universal: 0043/662/4485 59 Fachberatung Heimwerken (zum Festnetztarif – je nach Betreiber)
Otto: 0043/316/606 159 Beratung Heimwerken (zum Festnetztarif – je nach Betreiber)
Quelle: 0043/662/9005 59 Fachberatung Heimwerken (zum Festnetztarif – je nach Betreiber)

CH Bei Problemen oder Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Servicehotline!
Quelle CH: 0848 85 85 00 Ackermann CH: 0848 85 85 11, Jelmoli Technik: 0848 858 530

F Si vous avez des problèmes ou des questions, contactez notre service en ligne!
Quelle CH: 0848 85 85 01 Ackermann CH: 0848 85 85 21, Jelmoli Technik: 0848 858 530

I In caso di problemi o ulteriori domande, chiamate il nostro servizio clienti!
Quelle CH: 0848 85 85 02 Ackermann CH: 0848 85 85 31, Jelmoli Technik: 0848 858 530



Imported by baumarkt direkt GmbH & Co KG
Alter Teichweg 25, 22081 Hamburg, Germany

09030-BW28000.indd 23 04.10.18 20:09