

HL 900-04

NL.PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN B35-FAMILIE

Lees deze plaatsingsvoorschriften aandachtig. Een correcte plaatsing is noodzakelijk voor de goede werking van de zonnetent. Bij verkeerde plaatsing vervalt elke aanspraak op garantie.

INHOUD BEVESTIGINGSKIT

	2 armen B>4,0m		3 arm.	4 armen B>8,0m		6 arm.
MUURSTEUNEN	2	3	5	4	6	8
MUURSTEUNEN UITVAL = 3 M	3	B=6 m 5	6	6	10	12
MUURSTEUNEN UITVAL = 3.5 M	3	5	6		10	12

KEUZE VAN HET BEVESTIGINGSMATERIAAL

Houd rekening met een trekkracht op de bouten van 370 kg (bij een winddruk van 70 N/m²). Raadpleeg eventueel een specialist in bevestigingsmaterialen.

NODIGE GEREEDSCHAP

- Boormachine met steenboor en een metaalboor dia 3,9
- Steeksleutel SW 10, 13, 17 en 19
- Zeskant stiftsleutel 4 en 5 mm
- Touwtje en waterpas of pasdarm.

PLAATSEN MUURSTEUNEN

- De steunen komen links of rechts naast de armsteunen (fig. 1).
- De positie ervan is aangeduid op de achterzijde van de draagbuis (fig 2)
- De bovenkant van de steunen komt +/-5mm onder bovenkant van de kast
- Plaats de steunen in lijn en horizontaal, met een max. afwijking van 2 mm (fig. 2).
- Schuif de zonnetent in zijn steunen.
- Vergrendel ze met de bouten en schroef die vast.
- Schuif de muursteenplaatjes voor de bouten (fig 3A)
- Voor luifels met rugprofiel de positie van de muursteunen op het rugprofiel overnemen, de bevestigingsgaten doorboren en deze tezamen met de steunen bevestigen (fig 3B).

INSTELLEN DOORGANGSHOOGTE (fig. 4)

- Controleer de doorgangshoogte en het horizontaal hangen van het voorprofiel.
- Om helling van de arm bij te regelen :
 - * Draai de 2 zijmoeren van de armsteun een weinig los (fig. 4A).
 - * Regel de hoogte door de onderste regelmoer te verdraaien (fig. 4B):
 - * Span de 2 zijmoeren terug goed aan (fig. 4C).
- Controleer of het voorprofiel evenwijdig hangt met de kast.

INSTELLEN VOORLIJST (fig. 5)

- Draai het doek verder uit tot het volledig doorhangt.
- Kantel de voorlijst tot de voorzijde ervan vertikaal staat.
- Zet de voorlijst vast zoals aangegeven in fig. 5B.
- De hoogte van de elleboog van de knikarmen in gesloten toestand, kan bijgesteld worden zoals aangegeven in figuur 5A.

ELEKTRISCHE AANSLUITING

De elektrische aansluiting gebeurt volgens het aansluitschema in fig. 6. Bij rechts gemonteerde motor, de bruine en zwarte draad omwisselen.

AFREGELEN EINDBEGRENZING MOTOR :

De eindbegrenzing is al afgesteld bij de assemblage. Eventueel herregelen kan als volgt gebeuren:

A. SOMFY SLT (BLAUWE en GELE of WITTE toets) (fig. 8)

- De blauwe en de gele of witte toets van de motor allebei indrukken. Hiermee wordt de bestaande eindafstelling uitgeschakeld.
- De zonnetent volledig tot in de gewenste eindstand uitdraaien.
- De gele of witte toets ontgrendelen. Dat gebeurt door opnieuw op de toets te drukken. Hiermee is de UIT-positie afgeregeld.
- De zonnetent tot op 10 cm van het sluiten van de kast indraaien.
- De blauwe toets ontgrendelen. Hiermee is de IN-positie afgeregeld.
- Immers vanaf die positie zal de motor nog op halve kracht verder draaien en na enkele seconden afslaan. Op die manier bekomt men steeds een gesloten kast.

B. Enkel bij SOLTIS of PVC doek - SOMFY LT (GELE en WITTE toets)

- Afnemen zijplaat kast, kant motor.
- De witte en de gele toets van de motor allebei indrukken. Hiermee wordt de bestaande eindafstelling uitgeschakeld.
- De zonnetent volledig tot in de gewenste eindstand uitdraaien.
- De toets vooraan ontgrendelen. Dat gebeurt door opnieuw op de toets te drukken. Hiermee is de UIT-positie afgeregeld.
- De zonnetent volledig indraaien.
- De toets achteraan ontgrendelen. Hiermee is de IN-positie afgeregeld.

AFREGELEN EINDBEGRENZING MOTOR ELERO

Zie blad bij de motor gevoegd.

PLAATSING VAN EEN KOPPELDE ZONNETENT (fig. 7)

- Plaats de steunen zoals aangegeven in fig. 1. Zorg ervoor dat het deel zonder bediening, eens geplaatst in de steunen, nog een ±10cm naar het ander deel kan schuiven, dit om de luifels te koppelen!!!!
- Hang het tentdeel met de bediening op in zijn steunen en vergrendel het met de bouten.
- Draai het doek een halve meter uit.
- Hang het tweede deel naast het eerste. Bind vooraf de kast dicht met een touw.
- Los het touw, totdat het doek van het tweede deel even ver uithangt als dit van het eerste deel. Zet de oprolassen gelijk en schuif de twee tentdelen tegen elkaar.
- Zet het 2° deel vast met de bouten.
- Koppel de voorprofielen zoals weergegeven in fig. 10A.

PLAATSING TUSSENROL (fig. 9)

- Houd de tussenrol zodanig dat het doek van de bovenkant afrolt, gemarkeerde aseinde links.
- Schuif het doek van de tussenrol vooraan in het koppelprofiel (fig. 10B).
- Neem de tussenrol en steek ze in haar rechtersteun.
- Wind de veer ±8 toeren (3,5m uitval ±6) op zoals aangegeven in fig.9 ref 1.
- Schuif de linkersteun over het opgespannen aseinde tezamen met de as, doek boven de as!! (fig. 9 ref. 2) en maak die vast (fig. 9 ref. 3).
- Draai de luifel eens open en dicht.
- Doorboor de gaten van dia. 3,5mm en span het koppelprofiel vast met de 4 vijzen (fig. 10A).
- Maak het tussenzeil vast met de 2 schroeven 3,5x9,5 Din7981 (fig.10B).

GEBRUIKSAANWIJZINGEN

- Gebruik de zonnetent enkel als zonnewering en niet als regenscherm. Draai ze daarom in bij regen of sneeuwval. Draai de zonnewering zeker in bij wind.
- Hang geen vreemde voorwerpen aan de voorlijst of aan de armen.
- Bij elektrisch aangedreven zonnetenten, zet bij voorkeur de schakelaar bij niet-gebruik terug op nul.

F. INSTRUCTIONS DE MONTAGE DU B35-FAMILIE

Lisez les notices attentivement. Une pose correcte est indispensable pour le bon fonctionnement du store. Une pose fautive annule toutes les clauses de garantie.

CONTENU DU KIT DE MONTAGE

	2 bras B>4,0m		3 bras	4 bras B>8,0m		6 bras
Support-paroi	2	3	5	4	6	8
Support-paroi Avancée = 3 m	3	B=6 m 5	6	6	10	12
Support-paroi Avancée = 3,5 m	3	5	6		10	12

CHOIX DU MATERIEL DE FIXATION

Tenez compte d'une force de traction sur les boulons de 370 kg (correspondant à une pression de 70 N/m² de vent). Consultez éventuellement un expert en matériaux de fixation.

OUTILLAGE NECESSAIRE

- foreuse avec mèche diamantée et mèche à métaux dia 3,9
- clé à fourche 10, 13, 17 et 19 mm
- clé six pans 4 et 5 mm
- ficelle et niveau d'eau

MONTAGE DES SUPPORTS-PAROI

- Les supports se mettent directement gauche ou droite des supports de bras (fig 1).
- La position est indiquée à l'arrière du tube carré (fig. 2).
- Le côté supérieur des supports vient ±5mm au-dessous de côté supérieur du store.
- Fixez les supports.
- Pour un bon fonctionnement du store, il est indispensable que le store soit placé complètement horizontal avec un écart maximum de 2mm (fig.2).
- Montez le store dans ses supports.
- Bloquez les supports avec les boulons et glissez les plaques sur les supports (fig. 3A).
- Pour les stores avec façade arrière (type K), positionez les support sur le dos, percez les trous et fixez les deux sur le mur (fig.3B).

REGLAGE DE LA HAUTEUR DE PASSAGE (fig. 4)

- Vérifiez la hauteur de passage et vérifiez si la barre de charge est parfaitement horizontale.
- Pour régler l'inclinaison du bras:
 - * dévissez légèrement les écrous de côté du support-bras (fig. 4A).
 - * réglez la hauteur en tournant l'écrou de réglage inférieure (fig. 4B)
 - * vissez à nouveau les 2 écrous de côté (fig. 4C).
- Vérifiez si la barre de charge est parallèle avec le boîtier.

REGLAGE DE LA BARRE DE CHARGE (fig. 5)

- Ouvrez le store complètement de façon que la toile ne soit pas tendue.

- Basculez la barre de charge jusqu'à ce que la façade soit verticale.
- Fixez la barre de charge comme indiqué dans fig. 5B.
- La hauteur de l'articulation du bras en position fermée, peut être réglée comme indiqué dans fig. 5A.

RACCORDEMENT ELECTRIQUE

Le raccordement électrique se fait suivant le schéma sur fig. 6.

Pour moteur placé à droite, inverser les fils marron et noir.

REGLAGE DES FINS DE COURSE DU MOTEUR :

Le réglage de la fin de course est réalisé lors de l'assemblage du store.

Il peut être réglé comme indiqué ci-dessous:

A. SOMFY SLT (bouton BLEU et JAUNE ou BLANC) (fig. 8)

- Poussez le bouton bleu et le bouton jaune ou blanc. De cette façon tout réglage existant est déconnecté.
- Déroulez le store jusqu'à la position finale désirée.
- Déverrouillez le bouton jaune ou blanc. Cela se fait en le poussant une seconde fois. De cette façon l'ouverture maximum est réglée.
- Enroulez le store jusqu'au moment où la barre de charge se trouve à 10 cm du boîtier.
- Déverrouillez le bouton bleu, de cette façon la position fermeture est réglée.
- En effet dans cette position le moteur maintient une partie de son effort pendant quelques secondes, ce qui permet une fermeture parfaite du boîtier.

B) Seulement pour les toiles SOLTIS ou PVC-

SOMFY LT (bouton JAUNE et BLANC)

- Enlevez la plaque latérale du boîtier.
- Poussez le bouton jaune et le bouton blanc. De cette façon tout réglage existant est déconnecté.
- Déroulez le store jusqu'à la position finale désirée.
- Déverrouillez le bouton avant. Cela se fait en le poussant une seconde fois. De cette façon l'ouverture maximum est réglée.
- Enroulez complètement le store.
- Déverrouillez le bouton arrière, de cette façon la position fermeture est réglée.

REGLAGE DES FINS DE COURSE DU MOTEUR ELERO

Voir notice livrée avec le moteur.

MONTAGE DE STORE A DEUX PARTIES (fig. 7)

- Positionnez les supports comme indiqué sur fig. 1.
- Prenez soin que la partie sans la commande (moteur) peut glisser encore +/- 10cm dans ces supports direction l'autre partie pour faire l'accouplement.
- Accrochez la partie du store représentant la commande dans ses supports et bloquez-la avec les boulons.
- Déroulez le store d'un demi-mètre.
- Montez la deuxième partie à côté de la première. Mettez d'abord une corde autour du caisson pour le tenir fermé.
- Déserrez la corde jusqu'à la deuxième toile soit sortie à la même avancée que la première.
- Glissez la seconde partie contre la première. Veillez à ce que la rainure soit continue entre les tubes d'enroulement.
- Fixez la deuxième partie avec les boulons
- Assemblez les deux barres de charge avec le profil d'accouplement. Voir fig. 10A.

POSE DU ROULEAU INTERMEDIAIRE (fig. 9)

- Présentez le rouleau de façon que la toile se déroule par dessus et que le pivot marqué-en-rouge soit monté du même côté que le support marqué-en-rouge.
- Glissez la toile intermédiaire dans le profil d'accouplement de la barre de charge (fig. 10B).
- Prenez le rouleau intermédiaire et glissez-le dans son support droit.
- Tendez le ressort de 8 tours (3,5m avancée +/-6) comme indiqué dans fig. 9 - réf. 1.
- Poussez le support gauche sur la fin de l'axe remonté (fig. 9 - réf. 2) et fixez-le (fig. 9 - réf. 3), fait attention:toile au-dessus l'axe de dia.12!
- Ouvrez et refermez le store.
- Persez les trous de diam. 3.5mm et fixez le profil d'accouplement avec 4 vis (fig 10A).
- Vissez la toile au profil d'accouplement de la barre de charge (fig 10B)

MODE D'EMPLOI

- N'oubliez pas que le store est une protection solaire et non pas une protection contre la pluie.
- Enroulez le store quand il y a du vent.
- Ne suspendez pas d'objets à la barre de charge ou aux bras.
- En cas de non-emploi d'un store électrique, mettez l'interrupteur sur la position 0.

D. MONTAGEANWEISUNG DER B35-FAMILIE

ACHTUNG: Lesen Sie die Montageanleitung sorgfältig durch, da der Garantieanspruch bei unsachgemäßer Montage erlischt.

INHALT BEFESTIGUNGSSATZ

	2 Arme B>4,0m		3 Arm.	4 Armen B>8,0m		6 Arm.
Befest.stück 90 mm	2	3	5	4	6	8
Befest.stück 90 mm Ausfall = 3 Meter	3	B=6 m 5	6	6	10	12
Befest.stück 90 mm Ausfall = 3,5 Meter	3	5	6		10	12

WAHL DES BEFESTIGUNGSMATERIALS

Beachten Sie, daß die Zugkraft auf den Bolzen bis 370 kg beträgt (bei einem Winddruck von 70 N/m²). Befragen Sie eventuell einen Spezialisten für Befestigungsmaterialien.

BENÖTIGTES WERKZEUG

- Bohrmaschine mit Steinbohrer
- Maulschlüssel SW 17 und 19
- Imbusschlüssel 5 mm
- Schnur und Wasserwaage

MONTAGE DER BEFESTIGUNGSPLETTEN

- Die Befestigungsstücke kommen direkt links oder rechts neben den Gelenkarmhalterungen (Fig. 1). Die Position ist auf der Vierkantrohr angedeutet (Fig. 2).
- Die Befestigungsstücke in die richtige Position bringen und befestigen (Fig. 2).

Für eine einwandfreie Benutzung ist es unbedingt notwendig, daß die Markise vollkommen waagrecht hängt, mit einer maximalen Abweichung von 2mm.

- Die Markise in die Befestigungsstücke einhängen.
- Die Markise mit den Bolzen blockieren und die
- Bolzen festschrauben (Fig. 3).

EINSTELLEN DES NEIGUNGSWINKEL (Fig. 4)

- Die Durchgangshöhe kontrollieren und überprüfen, ob das Frontprofil horizontal hängt.
- So stellen Sie den Neigungswinkel des Gelenkarmes ein :
 - * die 2 Seitenmuttern der Gelenkarmhalterung ein wenig lösen (Fig. 4A).
 - * die Höhe einstellen, indem Sie die untere Regulierungsmutter verdrehen (Fig. 4B):
 - * die 2 Seitenmuttern gut wieder anziehen (Fig. 4C).
- Überprüfen, ob das Frontprofil parallel zum Kasten steht.

EINSTELLEN DES FRONTPROFILS (Fig. 5)

- Drehen Sie die Markise so weit aus, bis das Tuch durchhängt.
- Stellen Sie das Frontprofil von der Seite gesehen gerade (Frontseite muß senkrecht stehen).
- Das Ausfallprofil festsetzen wie in Fig. 5B angegeben wird.
- Die Höhe des Gelenkes in geschlossenem Zustand, kann wenn nötig, wie in Fig. 5A angegeben, nachgestellt werden.

ELEKTRO-ANSCHLUSS

Der Elektro-Anschluß erfolgt laut dem Anschlußschema auf Fig 6.

Bei rechtsmontiertem Motor, das braune und schwarze Kabel umwechseln.

NEUEINSTELLUNG DER ENDBEGRENZUNG DES MOTORS:

Der Motor wurde werksseitig bereits eingestellt, sollten Sie jedoch den Motor später neuregulieren müssen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

A) SOMFY SLT (BLAUE und GELBE oder WEIÖE Einstelltaste) (Fig. 8)

- Die blaue und die gelbe oder weiÖe Einstelltaste beide eindrücken. Hiermit ist die bestehende Einstellung ausgeschaltet.
- Die Markise bis zum gewünschten Auszug ausfahren.
- Die gelbe oder weiÖe Einstelltaste durch Drücken lösen. Der Auszug ist somit eingestellt.
- Die Markise bis ca. 10 cm vor dem Schließen der Kassette einfahren.
- Die blaue Einstelltaste durch Drücken lösen. Jetzt ist die Markise so eingestellt, daß Sie komplett schließt. Der Antrieb reduziert ab dieser Position sein Drehmoment und schaltet nach einige Sekunden ab. Auf diese Weise bekommt man immer eine komplett geschlossene Kassette.

B) Mit Softis oder PVC Tuch

SOMFY LT (Gelbe und WeiÖe Einstelltasten)

- Abnehmen alu Seiplatte an der Motorseite.
- WeiÖe und Gelbe Einstelltasten des Motors eindrücken. Hiermit ist die bestehende Einstellung ausgeschaltet.
- Die Markise bis zum gewünschten Auszug ausfahren.
- Die vorderste Tasten durch drücken lösen. Der Auszug ist somit eingestellt.
- Die Markise einfahren.
- Die hinterste Tasten lösen. Hiemit ist die IN-Position eingestellt.

NEUEINSTELLUNG DER ENDBEGRENZUNG DES MOTORS ELERO Siehe mit dem Motor mitgelieferte Anleitung.

MONTAGE EINER GEKUPPELTEN MARKISE (Fig. 7)

- Die Wandkonsolen montieren wie in Fig. 1 angegeben.

- Beachten Sie, daß das Teil ohne Bedienung einmal montiert noch +/-10cm in Richtung des Markisenteils mit Bedienung schieben können für die Kupplung.
- Zuerst das Markisenteil mit der Bedienung montieren und mit den Bolzen blockieren.
- Das Tuch einen halben Meter ausdrehen.
- Das 2. Markisenteil mit einer Schnur zusammenbinden und neben das 1. Teil hängen.
- Die Schnur lösen bis das Tuch der 2. Markise gleich weit ausgefahren ist wie das Tuch der ersten. Die beiden Aufzugswellen gleichstellen und die beiden Markisenteile zusammen schieben.
- Das 2 Teile mit dem Bolzen befestigen.
- Die beiden Frontprofile verbinden wie in Fig. 10A angegeben.

MONTAGE DER VERBINDUNGSWELLE (Fig. 9)

- Die Verbindungswelle so montieren, daß das Tuch von oben von der Welle abrollt und daß das rot-markierte Achsende von dem rot-markierten Stützteil gehalten wird.
- Das Verbindungstuch vorn in das Kupplungsprofil schieben (Fig. 10B).
- Die Verbindungswelle rechts in die Befestigungsstütze schieben.
- Die Feder der Verbindungswelle mit 10 Umdrehungen anziehen, wie angegeben in Fig. 9 Ref. 1.
- Die Befestigungsstütze links über das angezogene Achsende schieben (Fig. 9 Ref. 2) und festmachen (Fig. 9 Ref. 3).
- Die Markise erst mal ganz auf- und zudrehen.
- Zwei Löcher 3,5mm bohren und das Kupplungsprofil mit 4 Schrauben befestigen. (fig 10A)
- Das Verbindungstuch mit 2 Schraub. im Frontprofil befestigen (Fig.10B)

GEBRAUCHSANWEISUNG

- Die Markise nur als Sonnenschutz und nicht als Allwetterschutz verwenden. Sie ist bei aufkommendem Regen oder bei Schneefall und bei Wind einzufahren.
- Keine Gegenstände an das Frontprofil oder an die Arme hängen.
- Wenn die elektrisch bediente Markise nicht benutzt wird, empfiehlt es sich den Schalter auf null zu stellen.

GB. INSTALLATION INSTRUCTIONS B35-FAMILY

Read these installation instructions carefully. A correct functioning needs a correct installation. No guarantee will be allowed for wrong installation.

CONTENT MOUNTING KIT

	2 arms B>4,0m		3 arms	4 arms B>8,0m		6 arms
Wallbrackets	2	3	5	4	6	8
Wallbrackets Extension = 3 m	3	B=6 m 5	6	6	10	12
Wallbrackets Extension = 3,5 m	3	5	6		10	12

SELECTION OF FIXATION MATERIAL

Calculate with a retracting force on the bolts of 370 kg (830 lbs) (for a wind pressure of 70 N/m² (1,5 lbf/ft²)). Consult eventually a fixation materials expert. Take in account the retracting.

REQUIRED TOOLS

- Drilling machine with rock drill and a metal drill dia. 3,9
- Open-ended spanner 10, 13, 17 and 19
- Hexagon pin wrench 4 and 5 mm
- Rope and waterlevel

FIXATION OF THE WALL BRACKETS

- The wall brackets are positioned just left or right of the arm brackets (fig. 1). The position is marked at the back of the square tube (fig. 2).
- Height of the brackets is ±5mm less of the height of the awning.
- Fix the brackets in a straight horizontal line on the right place with a max. deviation of 2 mm (fig. 2).
- In order to guarantee a smooth operation, make sure that the awning is hung horizontally.
- Slide the awning into the brackets.
- Secure it with the bolts and slide the bracketplate on (fig. 3)
- For awnings with back profile: copy the the marked position of the wallbrackets on the the backprofile onto the wall. Make fixation holes and fix together with the brackets.

ADJUSTMENT OF THE PASSAGE HEIGHT (fig. 4)

- Check the passage height and the complete horizontal position of the frontprofile.
- To adjust the arm projection:
 - * loosen the 2 sidenuts of the arm support (fig. 4A).
 - * adjust the height by turning the lower adjusting bolt (fig. 4B).
 - * tighten the 2 sidenuts securely (fig. 4C).
- Check if the frontprofile is parallel to the box.

ADJUSTMENT OF THE LEADRAIL (fig. 5)

- Roll out the awning completely til the fabric is hanging loose.
- Adjust the leadrail by turning it till its front is in vertical position.

- Tighten the screws as shown on fig. 5B.
- The height of the hinge of the arm in closed position, can be adjusted as shown on fig. 5A.

ELECTRICAL CONNECTION

The electrical connection is done in accordance to the connection scheme shown on fig. 6. When the motor is installed on the right hand side, reverse the brown and the black wire.

ADJUSTMENT ENDSTROKE OF THE MOTOR:

The adjustment of the endstroke is already done during the assembling of the awning. For re-adjustment, proceed as follows:

A) SOMFY SLT (BLUE and YELLOW or WHITE button) (see fig. 8)

- Press fully the blue and the yellow or white limit switch push button on the motor. Now all setting is turned off.
- Roll out the awning till the required point of cease.
- Unlock the yellow or white limit switch push button by pressing it. Now the OUT-position is installed.
- Roll up the awning untill about 10 cm before reaching the required IN-position.
- Unlock the blue limit switch push button by pressing it. Now the IN-position is installed. In fact, from the set position the motor will continu at reduced force during a few seconds. By doing this the box will always stay completely closed.

B) Only for SOLTIS or PVC fabrics -

SOMFY LT (YELLOW and WHITE button)

- Remove the side plate of the box.
- Press fully the yellow and the white limit switch push button on the motor. Now all setting is turned off.
- Roll out the awning till the required point of cease.
- Unlock the first(front) limit switch push button by pressing it. Now the OUT-position is installed.
- Roll up the awning completely.
- Unlock the rear limit switch push button by pressing it. Now the IN-position is installed.

ADJUSTMENT ENDSTROKE OF THE MOTOR ELERO

See instructions enclosed with the motor.

INSTALLATION OF A COUPLED AWNING (fig. 7)

- Place the wall supports as indicated on fig. 1 (4 arms).
- Make sure that the part without the motor still can be moved ±10cm in his bracket towards the other part, this in order to couple both parts.
- Hang the part of the awning containing the gear box or motor into its brackets and secure it with the bolts.
- Roll out the awning for half a meter.
- Hang the second part of the awning into its brackets, but first, keep the box closed by means of a rope.
- Release the rope until the fabric of both parts is hanging at the same level.
- Make sure that the channel in both roller tubes are in the same line and join both parts together.
- Fasten the second part with the bolts.
- Join the lead rails with the coupling profile as shown on fig. 10A.

INSTALLATION OF THE INTERMEDIATE TUBE (fig. 9)

- Install the intermediate tube in such a way that the canvas is unrolled from above and the marked spindle end is at the left side.
- Slide the intermediate canvas into the coupling profile (fig. 10B).
- Put the intermediate tube into its right bracket.
- Wind up the spring 8 turns(6 for 3.5m proj.) as shown on fig.9 ref1.
- Glide the left bracket over the lip of the spring spindle together with the tube, make sure the fabric goes over this tube! (fig. 9 ref. 2) and fasten it securely (see fig. 9 ref. 3).
- Roll out the awning and close it again.
- To drill the 2 holes diam 3.5mm and fix the coupling profile together with 4 screws (fig 10A).
- To fix the intermediate canvas into the coupling profile (fig. 10B).

USER INSTRUCTIONS

- The awning is a sun and not a rain protection. Therefore, roll up in case of rain or snow. Make sure the awning is also closed in windy weather conditions.
- Do not hang any other objects to the frontprofile or to the arms.
- For electric powered awnings, it is preferable to inactivate the switch in case of non-use. (in the 0-position)

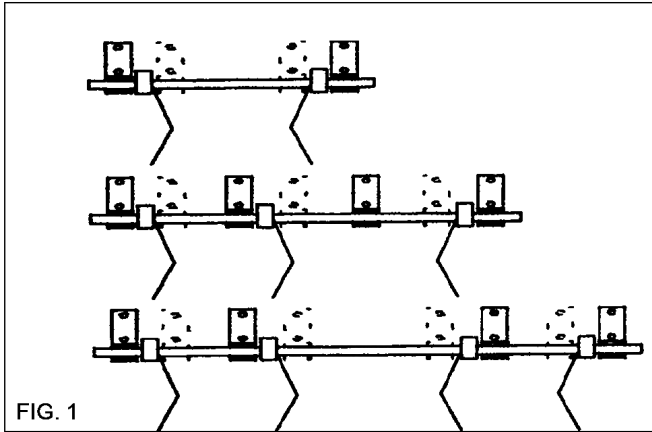


FIG. 1

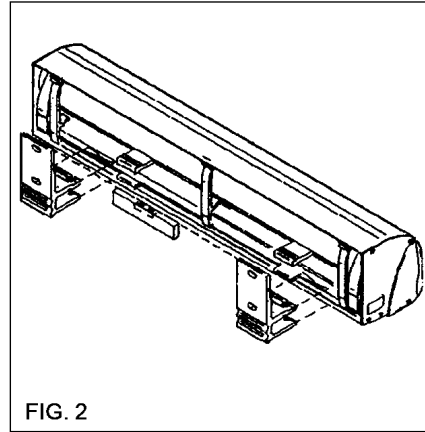


FIG. 2

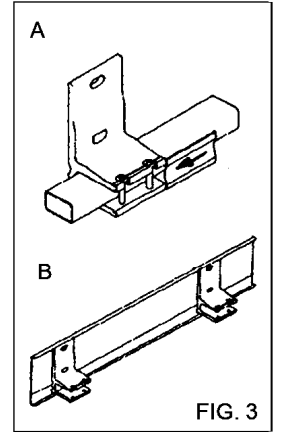


FIG. 3

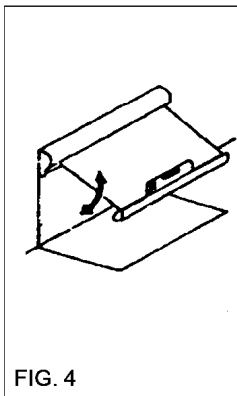


FIG. 4

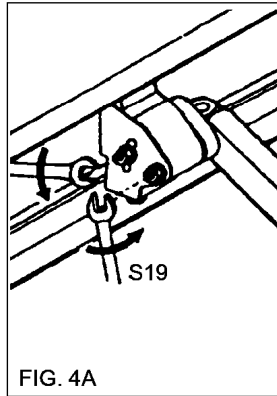


FIG. 4A

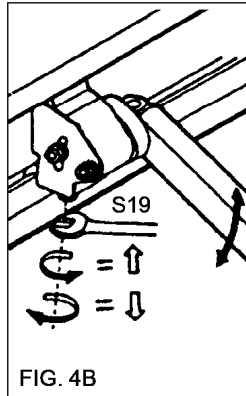


FIG. 4B

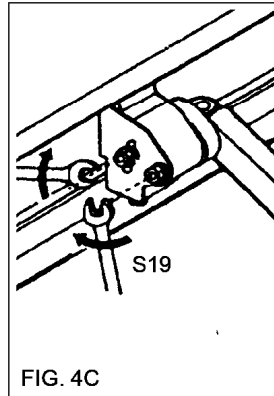


FIG. 4C

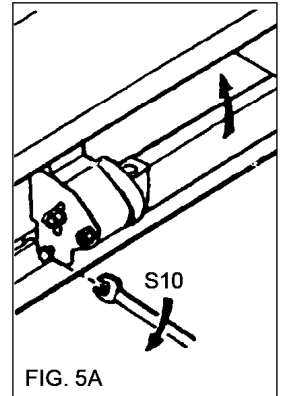


FIG. 5A

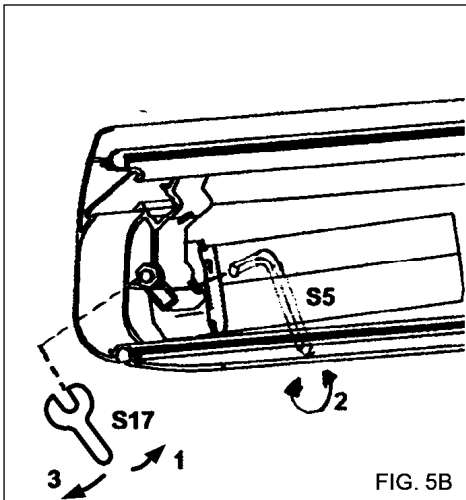


FIG. 5B

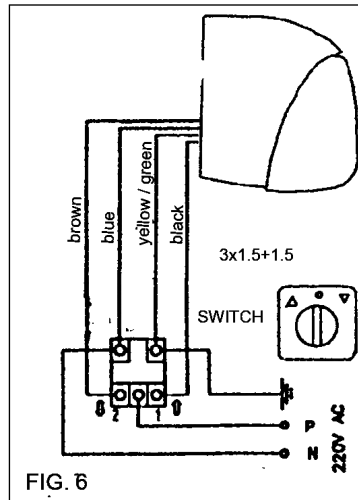


FIG. 6

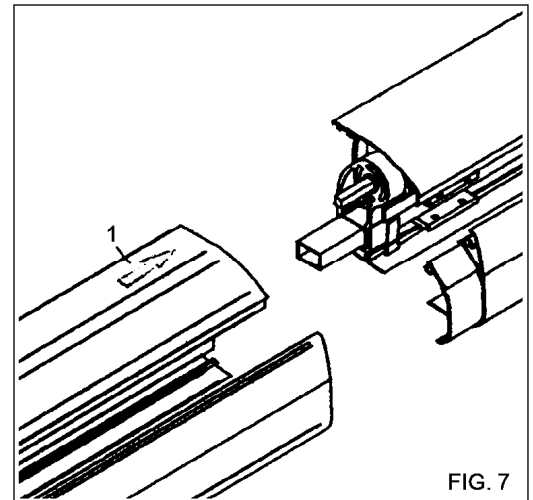


FIG. 7

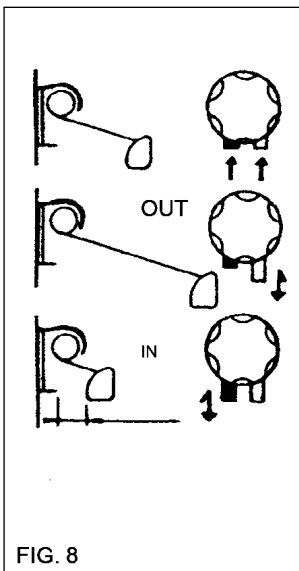


FIG. 8

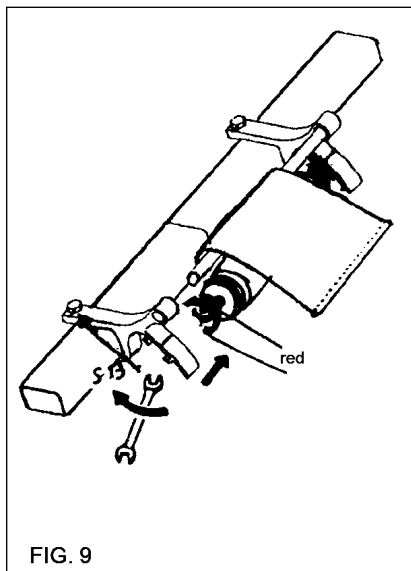


FIG. 9

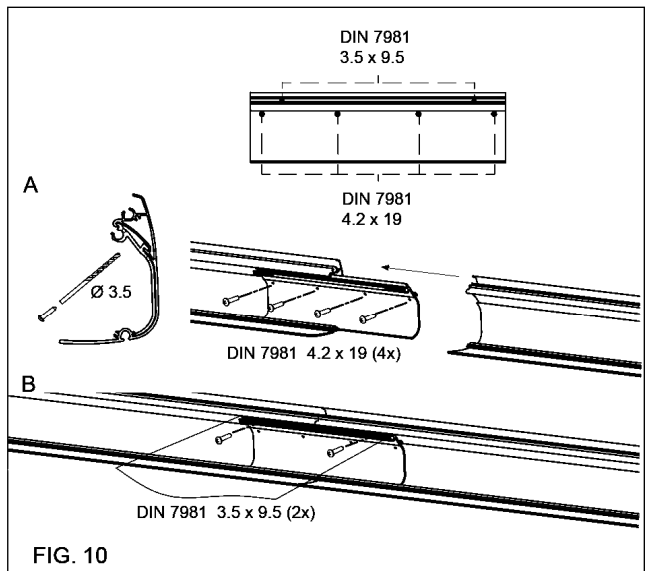


FIG. 10