

KEFRANCE
STORES D'EXTERIEUR

Loggia



manuel
d'assemblage

SOMMAIRE

1	Introduction	3
1.1	▪ Symboles utilisés dans le manuel	3
1.2	▪ Caractéristiques requises du personnel	3
1.3	▪ Équipement nécessaire.....	3
1.4	▪ Avant de commencer l'assemblage	3
2	Sécurité	4
2.1	▪ Informations générales concernant la sécurité.....	4
2.2	▪ Caractéristiques requises pour travailler en toute sécurité	4
2.3	▪ Lieu de travail.....	4
3	Tableaux techniques pour l'assemblage	5
3.1	▪ Tableau des encombrements minimums Loggia	5
3.2	▪ Tableau des dimensions de coupe Loggia	5
4	Composants et diagrammes	6
4.1	▪ Schéma éclaté des composants Loggia	6
4.2	▪ Diagrammes de couverture Loggia	7
4.3	▪ Brides pour mur / plafond Loggia	7
5	Assemblage de la toile sur le tube enrouleur	8
6	Assemblage de la structure	10
6.1	▪ Brides au mur et au plafond Loggia	10
6.2	▪ Assemblage des brides au mur et au plafond Loggia	10
6.3	▪ Assemblage des bras extensibles sur la barre carrée	11
7	Assemblage des composants sur le store motorisé	12
7.1	▪ Assemblage du moteur sur le tube enrouleur	12
7.2	▪ Tableau du choix des moteurs	14
8	Emballage	15

Notices téléchargeables en
 fichier PDF sur notre site
 internet :
www.kefrance.fr

1 INTRODUCTION

Le présent manuel des stores **LOGGIA** a été réalisé par le Fabricant afin de fournir les indications nécessaires aux personnes autorisées à réaliser les opérations d'assemblage des composants constituant le produit. Il est interdit de supprimer, récrire ou dans tous les cas modifier les pages du manuel et leur contenu. L'assemblage doit être effectué par du personnel dont les caractéristiques techniques et professionnelles sont conformes aux lois ou aux normes nationales en vigueur (voir Chap. 1.2 "Caractéristiques requises du personnel").

Ce manuel doit être conservé intact et dans un lieu facilement accessible.

Le Fabricant se réserve le droit de modifier la production et les manuels correspondants, sans devoir mettre à jour la production et les manuels précédents.

Le Fabricant se réserve tous les droits sur le présent manuel : aucune reproduction totale ou partielle n'est admise sans autorisation écrite de celui-ci.

1.1 Symboles utilisés dans le manuel

Ci-dessous sont reportés les symboles des RECOMMANDATIONS utilisés dans le présent manuel.



INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS

Indications et conseils utiles à respecter pour garantir l'assemblage parfait du store. La non-observation de ces messages pourrait compromettre l'intégrité et/ou la résistance du produit.



ATTENTION

DANGER POUR L'OPÉRATEUR ! Instructions et indications à évaluer et à suivre attentivement. La non-observation de ces messages pourrait mettre en danger la sécurité des personnes.

1.2 Caractéristiques du personnel

Le personnel chargé de cette opération doit présenter une connaissance technique du produit, acquise avec au moins deux ans d'expérience ou après avoir suivi un cours technico-formatif spécifique.

1.3 Équipement nécessaire

Pour garantir le bon assemblage des parties mécanique et textile, et par conséquent le fonctionnement optimal du produit fini, il faut disposer des équipements suivants :

- châssis d'enroulement de la toile ;
- châssis d'assemblage des stores à bras avec barre de positionnement à déplacement vertical ;
- visseuse électrique ou pneumatique ;
- kit complet d'outils.



ATTENTION

Toutes les vis utilisées sur les composants en aluminium doivent être serrées avec une force maximum de 20 Nm (=2 mkg). Une force de serrage supérieure pourrait causer la rupture des éléments en fonte et endommager la vis inox. Nous recommandons l'utilisation de visseuses et de clés dynamométriques.

1.4 Avant de commencer l'assemblage



INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS

Avant de commencer l'assemblage, le technicien doit avoir préalablement découpé le coffre, les profils et le tube enrouleur en fonction de la dimension souhaitée du store (voir Chap. 3.3 "Tableau des dimensions de coupe BQ" page 10 et Chap. 3.5 "Tableau des dimensions de coupe LOGGIA" page 11).

2 SÉCURITÉ

2.1 Informations générales concernant la sécurité

- Ne pas poser d'objets sur la toile du store.
- Il est interdit de se pendre ou de se tenir au store : risque de graves lésions pour les personnes et d'endommagement du store.
- Porter les vêtements et les équipements de protection individuelle conformes aux normes en vigueur en matière de sécurité sur les lieux de travail.



ATTENTION

Les opérations d'assemblage des composants ne doivent être effectuées que par du personnel technique spécialisé et qualifié.

2.2 Caractéristiques requises pour travailler en toute sécurité

- L'installation doit être effectuée conformément aux normes D.P.R. 164/56 et D.L. 494/96 pour ce qui concerne la sécurité des personnes.
- Contrôler, avant l'utilisation, que les aménagements provisoires (plate-formes mobiles, échafaudages, échelles, etc) et tous les équipements de protection individuelle (élingage, sangles de sécurité, etc..) soient conformes et en bon état.
- Utiliser toujours les équipements de protection individuelle adéquats.
- Au cas où les installateurs seraient plus d'un, il est nécessaire de coordonner les travaux.
- Les opérateurs doivent se comporter conformément aux instructions de sécurité reçues.
- Au cas où le store serait monté à une hauteur élevée de terre, il est nécessaire de délimiter et de surveiller la zone durant la montée de manière à ce que personne ne se trouve sous l'éventuelle charge suspendue.
- Bien lier le store en enroulant un câble ou une sangle autour des supports du bras de manière à ce qu'il ne glisse pas et ne tombe.

2.3 Lieu de travail

- Les opérations d'assemblage des composants doivent être effectuées dans un lieu suffisamment éclairé, (lumière naturelle et/ou artificielle) en conformité aux normes en la matière. L'opérateur doit en effet avoir une bonne visibilité pour travailler **et doit en outre empêcher que d'autres personnes ne s'approchent de la zone de travail du store.**

3 TABLEAUX TECHNIQUES POUR L'ASSEMBLAGE

3.1- Tableau des encombrements minimums LOGGIA

PROJECTION	ENCOMBREMENTS MINIMUMS (cm)
BRAS	1 PAIRE DE BRAS
160	197
185	222
210	247
235	272
260	297
285	322
310	347
335	372
360	397

3.2- Tableau des dimensions de coupe LOGGIA

TABLEAU DES DIMENSIONS DE COUPE		
Les mesures sont exprimées en mm (L indique l'encombrement total du store)		
BARRE DE CHARGE	TREUIL INTERNE	L-105
	TREUIL EXTERNE	L-105
	MOTEUR V2 lid	L-90
	MOTEUR V2 lid AVEC C.S.	L-110
	MOTEUR SOMFY	L-90
	MOTEUR SOMFY AVEC C.S.	L-95
TUBE ENROULEUR	TREUIL INTERNE	L-110
	TREUIL EXTERNE	L-110
	MOTEUR V2 lid	L-95
	MOTEUR V2 lid AVEC C.S.	L-115
	MOTEUR SOMFY	L-95
	MOTEUR SOMFY AVEC C.S.	L-100
TOILE	TREUIL INTERNE	L-120
	TREUIL EXTERNE	L-120
	MOTEUR V2 lid	L-105
	MOTEUR V2 lid AVEC C.S.	L-125
	MOTEUR SOMFY	L-105
	MOTEUR SOMFY AVEC C.S.	L-110
AUVENT		L+20

INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS

Ces dimensions permettent de réaliser un store plus court de 20 mm par rapport à L, afin de prévenir tout problème d'encombrement.

4 COMPOSANTS ET DIAGRAMMES

4.1 · Schéma éclaté des composants LOGGIA

LÉGENDE

- 1 Treuil
- 2 Manivelle
- 3 Bride pour mur/plafond et support de bras
- 4 Calotte avec axe carré
- 5 Calotte avec axe rond
- 6 Tube enrouleur
- 7 Bras
- 8 Barre de charge
- 9 Capuchons pour barre de charge
- 10 Coulisseau du bras
- 11 Coulisseau de regroupement des bras

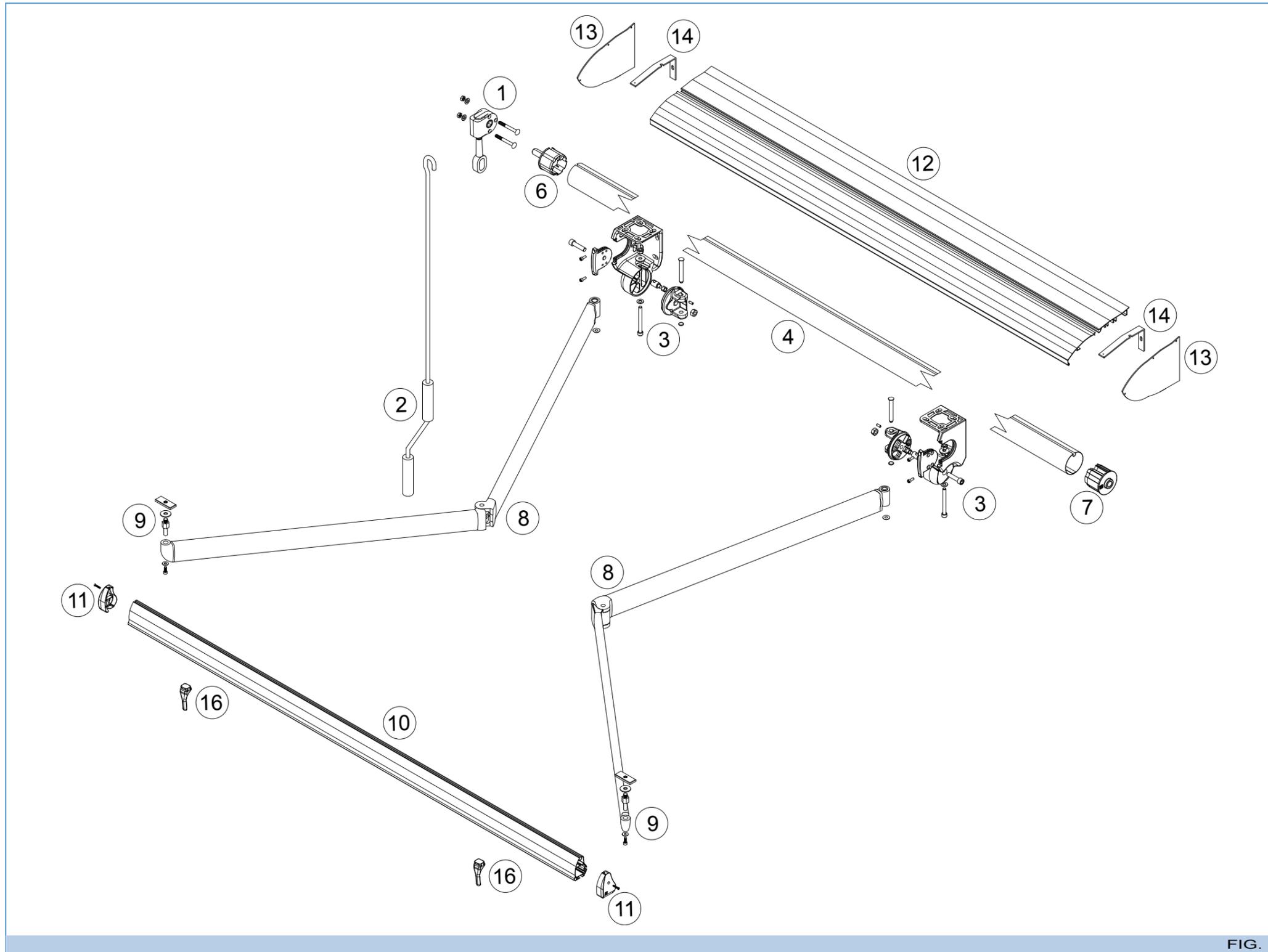
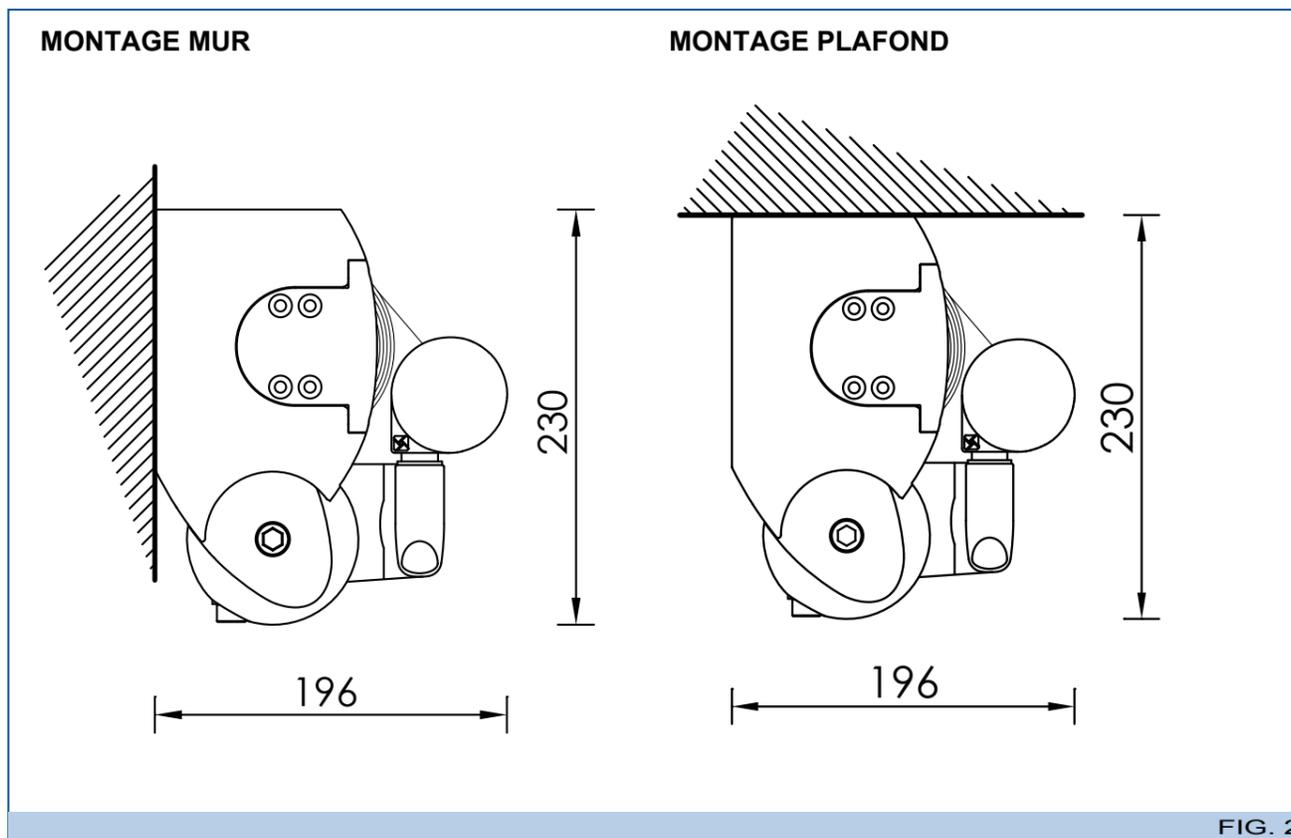
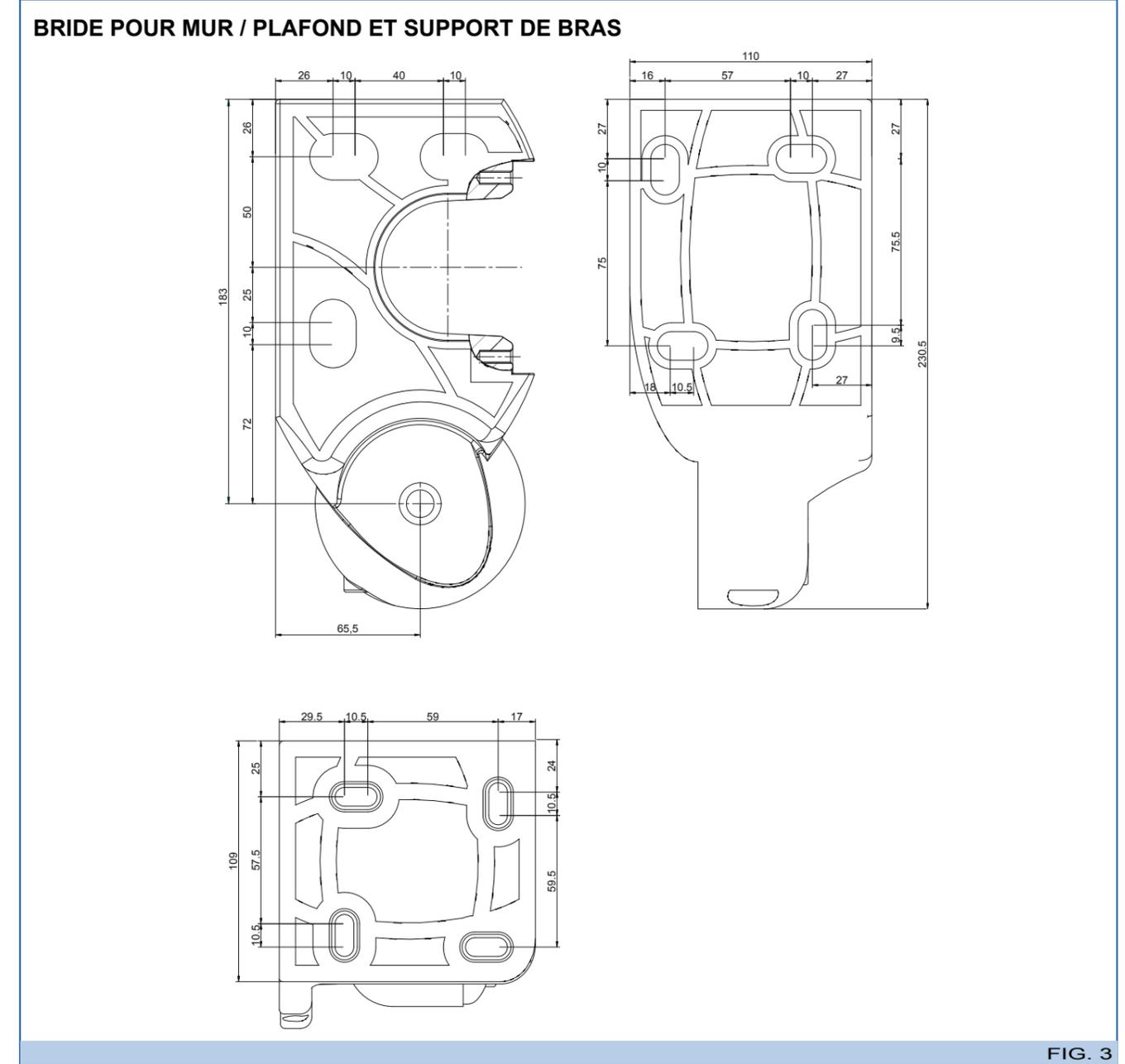
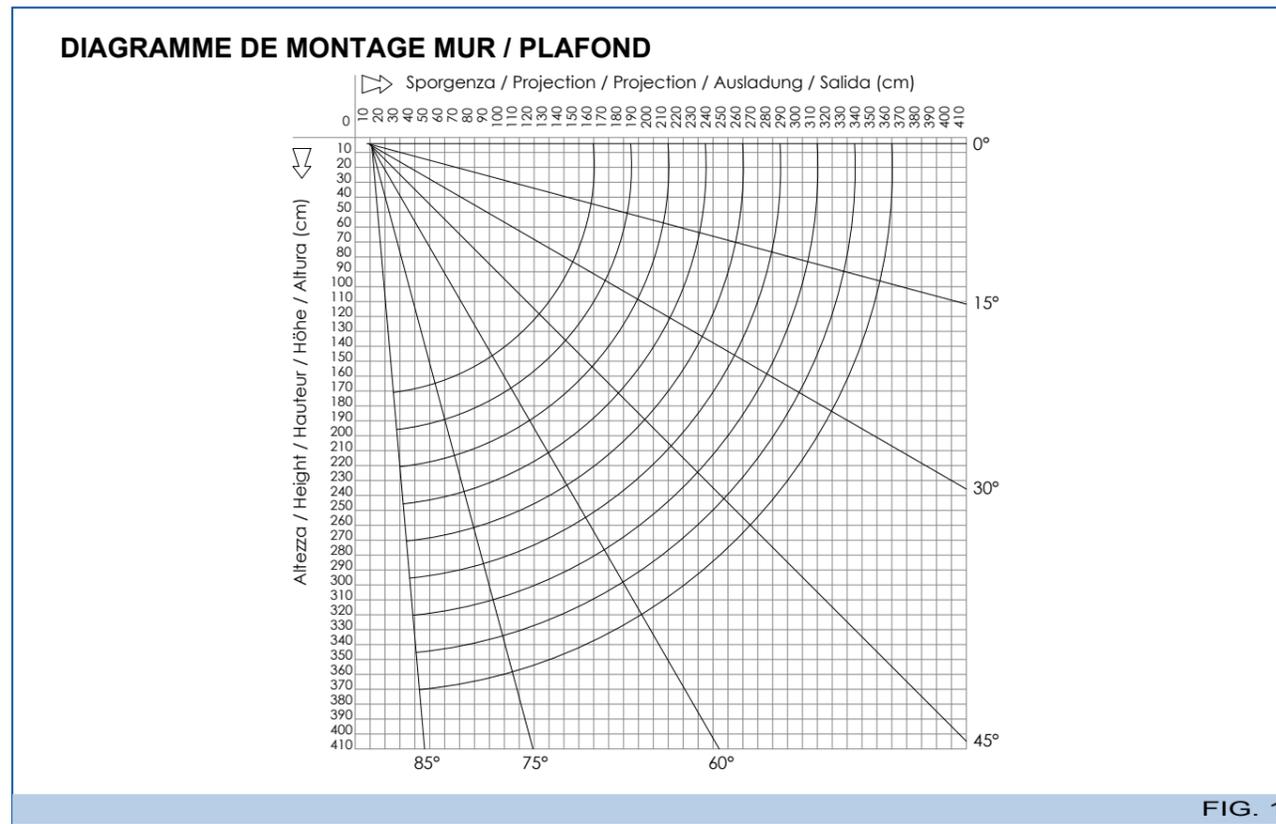


FIG. 1

4.2 · Diagrammes de couverture LOGGIA

4.3 · Bride pour mur / plafond LOGGIA



5 ASSEMBLAGE DE LA TOILE SUR LE TUBE ENROULEUR

i INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS

Les instructions reportées ci-après sont de nature générale et doivent par conséquent être adaptées au modèle du store à assembler.

i INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS

Pour faciliter la procédure, il est préférable de fixer temporairement le tube enrouleur au châssis d'enroulement de la toile.

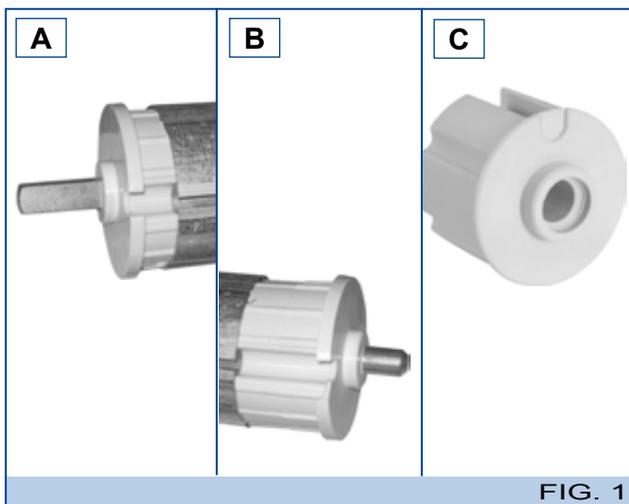


FIG. 1

1° Insérer la calotte à axe carré du côté de la commande du tube enrouleur (A).

2° Insérer la calotte à axe rond de l'autre côté (B), ou en alternative la calotte disposant de trou (C).

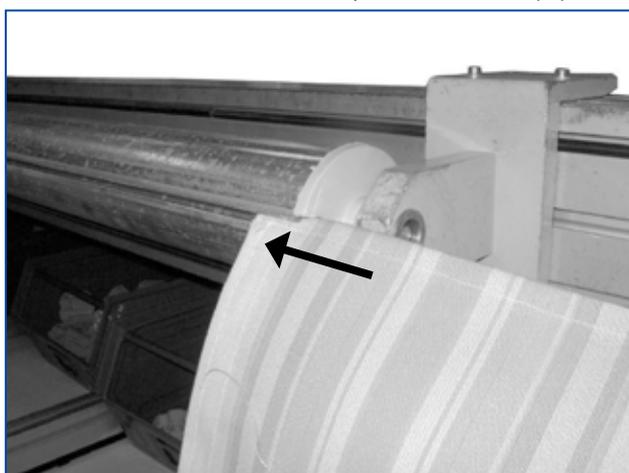


FIG. 2

3° Insérer la toile, précédemment préparée, dans l'ogive du tube enrouleur prévue à cet effet et la faire glisser jusqu'au côté opposé.

4° Tourner le tube enrouleur dans le bon sens en faisant attention au côté de la commande.

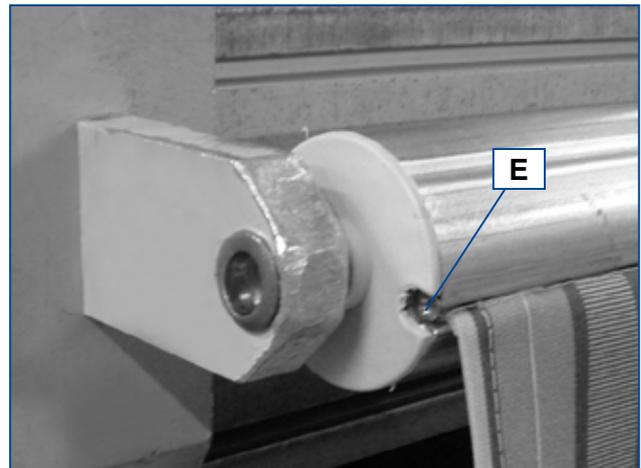


FIG. 3

5° Appliquer deux vis (E) de chaque côté du tube.

Faire attention à l'application des vis : elles doivent être légèrement inclinées (entre la toile et l'ogive) pour garantir un bon blocage.

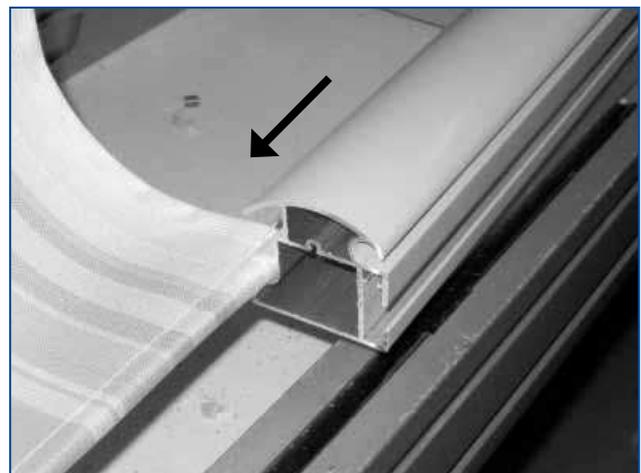


FIG. 4

6° Enrouler la toile et insérer le bord inférieur dans l'ogive de la barre de charge.

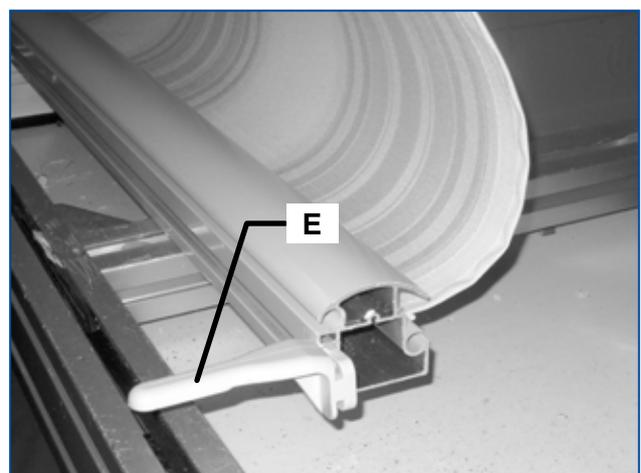


FIG. 5

7° Si présents, insérer les éléments de blocage des bras en retour (E) dans la barre de charge, selon le même nombre des bras d'extension que l'on désire monter sur le store.

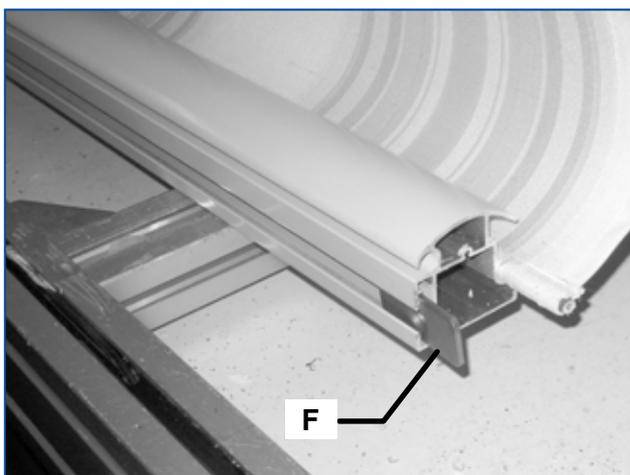


FIG. 6

8° Insérer un coulisseau (F) dans la barre de charge pour chaque élément de blocage des bras.

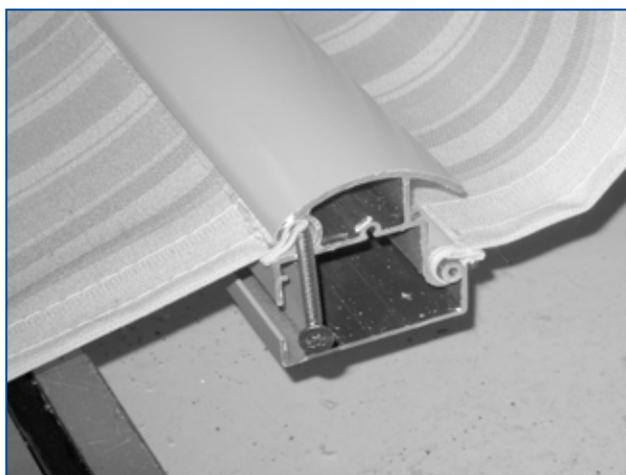


FIG. 9

11° Si présent, fixer le volant sur la barre de charge en plaçant une vis de chaque côté. Suivre les instructions reportées au point 10.

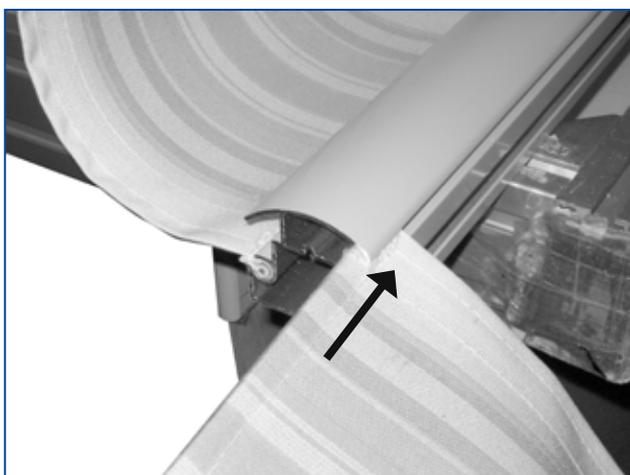


FIG. 7

9° Si présent, insérer le volant en tissu dans l'ogive de la barre de charge.

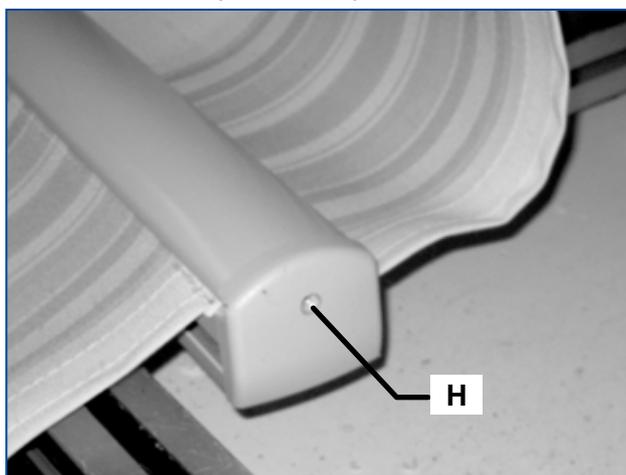


FIG. 10

12° Mettre les capuchons aux extrémités de la barre de charge en les fixant avec les vis prévues à cet effet (H).

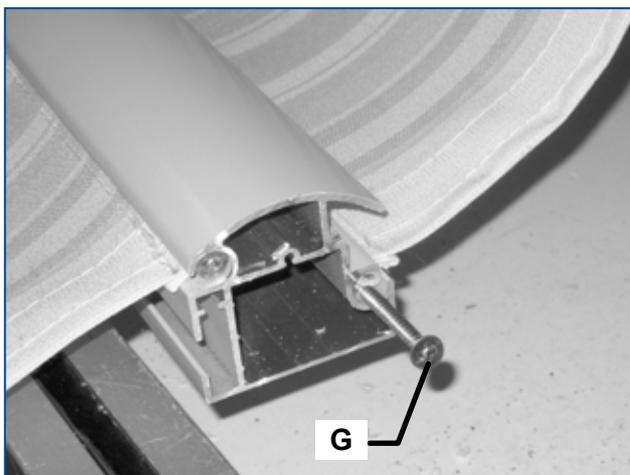


FIG. 8

10° Fixer la toile sur la barre de charge en utilisant une vis de chaque côté. Faire attention à l'application des vis : elles doivent être légèrement inclinées (entre tissu et ogive) afin de garantir un bon blocage (G).

6 ASSEMBLAGE DE LA STRUCTURE

6.1 - Brides pour mur/plafond du support de bras LOGGIA

i INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS

Les dessins des brides sont reportés au Chap. 4.3 "Brides pour mur/plafond".

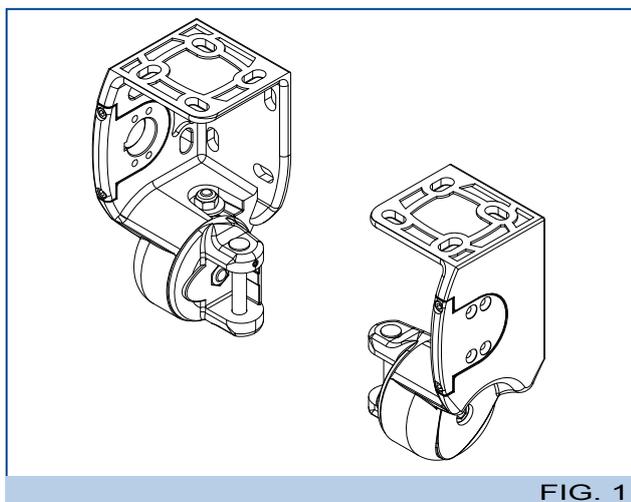


FIG. 1

▫ Bride pour mur/plafond et support de bras.

6.2 - Assemblage des supports au mur et au plafond

i INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS

Pour effectuer l'assemblage des composants, il faut d'abord monter temporairement les supports au mur/plafond (Fig. 1) qui seront utilisées pendant l'installation, sur un châssis de portée adéquate (voir Chap. 1.3 "Équipement nécessaire").

Les instructions pour la pose des brides sont décrites dans le "Manuel de l'Installateur".

! ATTENTION

Avant d'assembler la bride pour mur/plafond au châssis, voir les encombrements du store que l'on désire assembler (voir "Tableau des encombrements minimums" page 11).



FIG. 1

1° Du côté de la commande, fixer le treuil à la bride pour mur/plafond avec les vis ;



FIG. 2

2° Du côté opposé, accrocher l'autre bride pour mur/plafond au châssis (sans le fixer) ;

3° Insérer la bague sur la bride pour mur/plafond ;

4° Insérer le tube enrouleur sur la bride (voir fig.1) du côté de la commande ;

5° Du côté opposé et en soutenant le tube enrouleur, faire glisser la bride le long du châssis jusqu'à ce que la calotte à axe rond s'insère dans la bague de la bride pour mur/plafond.

6.3 - Assemblage des bras extensibles sur la barre carrée

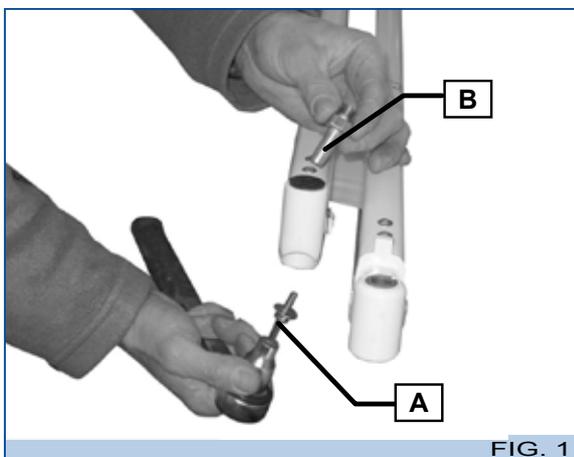


FIG. 1

1^o Assembler le kit coulisseau sur chaque bras : insérer la vis munie de rondelle (A) dans le logement inférieur du sabot du bras.

2^o Insérer l'axe (B) dans la partie supérieure.

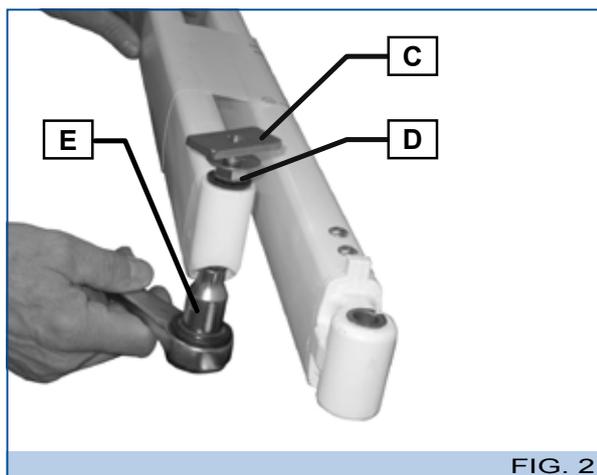


FIG. 2

3^o Insérer la rondelle et la plaque (C) sur l'axe.

4^o Visser la vis de fixation (E) en maintenant l'axe (D) bloqué à l'aide d'une clé.

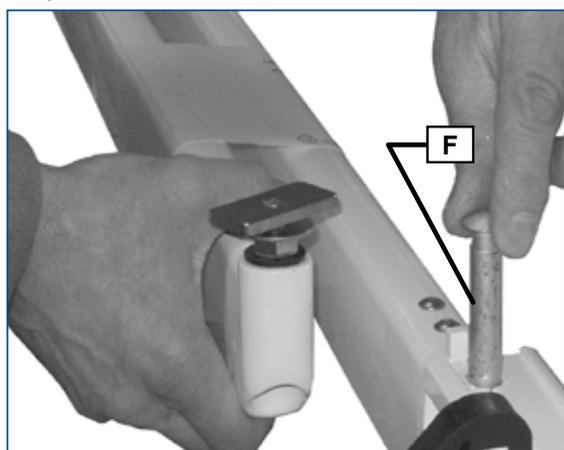


FIG. 3

5^o Fixer le support au bras moyennant l'axe (F).



FIG. 4

6^o Contrôler la bonne position des accessoires (support de bras, support enrouleur et bride mur/plafond) en faisant tourner manuellement le bras et contrôler qu'il reste un écart d'au moins 3 cm entre les coudes des bras (encombrements minimums).

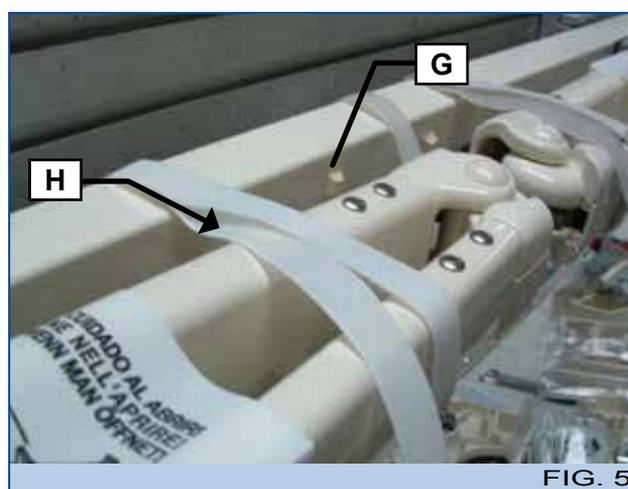


FIG. 5

7^o Approcher les bras à la barre carrée en les fixant avec une corde ou une ficelle (H), insérer les pare-chocs à proximité de l'articulation (G).



FIG. 6

! ATTENTION
DANGER POUR L'OPÉRATEUR ! NE PAS RETIRER LA BANDE DE SÉCURITÉ

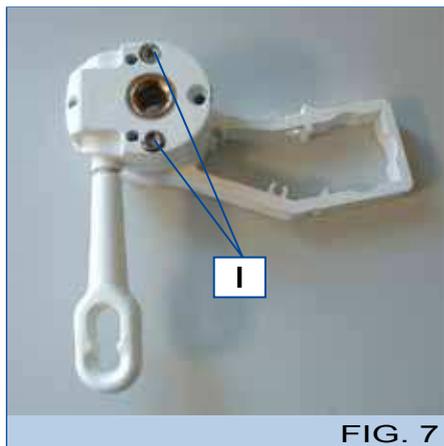


FIG. 7

8° Fixer le treuil avec les vis (I) au support enrouleur, côté commande. (dans le cas de store motorisé, lire les instructions d'assemblage du moteur au Chap. 7 "Assemblage des composants sur store motorisé").



FIG. 8

9° Placer le tube enrouleur sur la barre carrée et insérer la calotte à axe rond dans la bague correspondante du support enrouleur ; insérer le support côté commande avec treuil sur la barre carrée et serrer la vis avec le boulon.

10° Insérer les capuchons de la barre carrée.



FIG. 9

11° Insérer l'axe de glissement dans la barre de charge.

12° Fixer le coulisseau dans la barre de charge en vissant l'écrou (L). Opérer des deux côtés. Vérifier que les bras soient bien symétriques.

13° Après avoir complètement fixé les écrous des deux coulisseaux, vérifier que la toile soit enroulée et retirer les protections des bras avec une grande précaution.

⚠ ATTENTION

Vérifier que la toile soit enroulée et d'avoir bien fixé les coulisseaux avant de retirer les bandes de sécurité ; les retirer avec une grande précaution!

7 ASSEMBLAGE DES COMPOSANTS SUR LE STORE MOTORISÉ

7.1- Assemblage du moteur sur le tube enrouleur

i INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS

Les instructions reportées ci-après sont de nature générale et il faut les adapter au modèle du store à assembler. Suivre les instructions reportées dans le manuel fourni avec le moteur demandé.

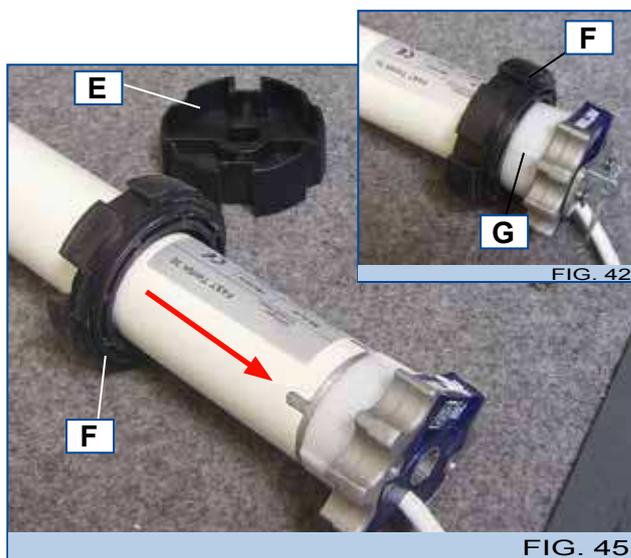


FIG. 45

55° Insérer la couronne (F) sur le tube du côté du moteur.

56° Tourner lentement la couronne jusqu'à faire coïncider les respectifs logements d'encastrement couronne-moteur (G) et entendre le déclic.



FIG. 46

57° Insérer l'adaptateur (E) de l'autre côté, en vérifiant qu'il soit bien encastré. Insérer l'agrafe (H) de fixation du moteur.

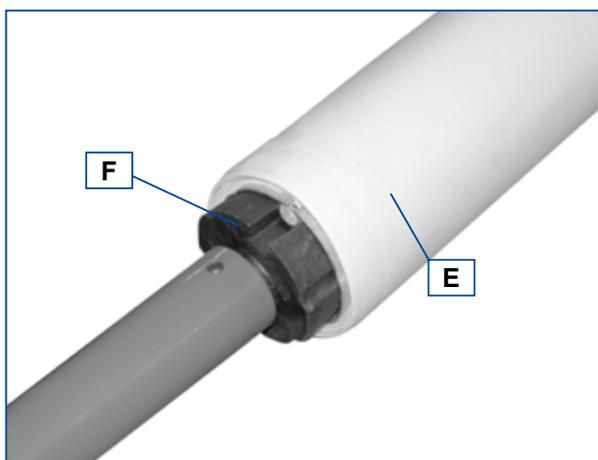


FIG. 3

4° Insérer le moteur à l'intérieur du tube enrouleur (E), en contrôlant que l'ogive interne du tube enrouleur (F) soit bien logée dans la fessure de la poulie.

i **INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS**

Lors de l'insertion du moteur, éviter d'en cogner la tête avec le marteau.



FIG. 4

5° Fixer le moteur au support enrouleur, côté commande à l'aide des deux vis et des écrous.



FIG. 5

6° Fixer le support enrouleur à la barre carrée à l'aide de la vis et de l'écrou.

i **INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS**
Après avoir assemblé le store et le moteur, régler les fins de course en suivant les instructions reportées dans le "Manuel du Moteur" fourni.

7.2 - Tableau du choix des moteurs

Le numéro à l'intérieur des cases indique le NOMBRE des BRAS EXTENSIBLES.

		LARGEUR									
		300	400	500	600	600	700	800	900	1000	1100
PROJECTION	160	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4
	185	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4
	210	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4
	235	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4
	260	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4
	285		2	2	2	3	4	4	4	4	4
	310		2	2	2	3	4	4	4	4	4
	360		2	2	2	2	3	4	4	4	4
	410			2	2	2	3	3	4	4	4
	460			2	2	2	2	3	3	4	4
	510				2	2	2	3	3	3	4

		LARGEUR								
		1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
PROJECTION	160	6	6	6	6	6	8	8	8	8
	185	6	6	6	6	6	8	8	8	8
	210	6	6	6	6	6	8	8	8	8
	235	6	6	6	6	6	8	8	8	8
	260	6	6	6	6	6	8	8	8	8
	285	6	6	6	6	6	8	8	8	8
	310	6	6	6	6	6	8	8	8	8
	360	4	6	6	7	7	8	8	8	8
	410	4	5	5	6	6	7	7	8	8
	460	4	4	5	5	6	6	7	7	7
	510	4	4	4	5	5	6	6	6	7

LÉGENDE

 15 Nm

 30 Nm

 45 Nm

 80 Nm

 100 Nm

 120 Nm

8 EMBALLAGE

ATTENTION

Faire attention pendant le déplacement du store ; au besoin, utiliser un moyen de levage et de manutention adéquat. Vérifier qu'il n'y ait personne dans la zone de travail.



FIG.1

- 1° Pour éviter tout dommage aux bras pendant le transport, il est conseillé d'ouvrir légèrement le store et d'envelopper les bras dans du matériel de protection adéquat.
- 2° Refermer entièrement le store, l'ôter du châssis en retirant les brides, puis le placer sur des supports adéquatement recouverts de matériel de protection, pour ne pas risquer d'endommager le vernis.

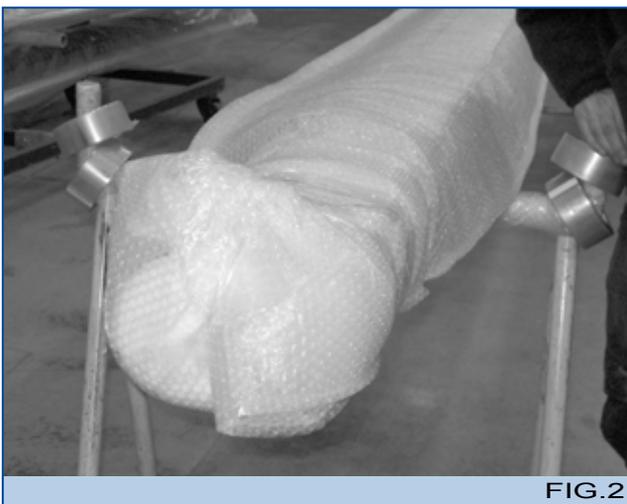


FIG.2

- 3° Emballer le store entièrement refermé en utilisant du matériel de protection adéquat (ex : poliball, boîte en carton, etc..).
- 4° Conserver et emballer de manière appropriée les brides mur/plafond précédemment assemblées (voir Chap. 4.3 "Brides pour mur/plafond").



Route de Landouville
28170 Tremblay les villages
FRANCE

email : service.clients@kefrance.fr
site internet : www.kefrance.fr