KE
ENJOY THE OUTDOOR

Qubica Light

Manuel d'assemblage

Sommaire

1. INTRODUCTION 4
1.1 Symboles utilisés dans le manuel 4
1.2 Compétences requises du personnel 4
1.3 Outillage nécessaire 4
1.4 Avant d'entamer l'assemblage 4

2. SÉCURITÉ 5
2.1 Informations générales de sécurité 5
2.2 Milieu de travail 5

3. TABLEAUX TECHNIQUES POUR L'ASSEMBLAGE 5
3.1 Tableau des encombrements minimums 5

4. DONNÉES TECHNIQUES 6
4.1 Vue éclatée 6
4.2 Diagrammes de couverture et montages 7
4.3 Étriers de support 8

5. ASSEMBLAGE STRUCTURE 9
5.1 Assemblage de la toile sur le tube enrouleur 9
5.2 Assemblage des étriers et des supports 9
5.3 Assemblage de la toile et du coffre 11
5.4 Assemblage des bras 13
5.5 Assemblage de l'extrémité 13
5.6 Assemblage des couverture supérieure 14
5.7 Réglage des bras 15
5.8 Alignement des bras 16
5.9 Achèvement de l'assemblage 17

6. ASSEMBLAGE DES COMPOSANTS DE STORE MOTORISÉ 18
6.1 Assemblage du moteur sur le tube enrouleur 18
6.2 Emballage 19

1. INTRODUCTION

Ce manuel du store a été rédigé par le fabricant pour fournir les indications nécessaires aux personnes qui sont autorisées à effectuer les opérations d'assemblage des éléments composant le produit. Il est interdit d'enlever, de réécrire ou de modifier les pages du manuel et leur contenu.
L'assemblage doit être réalisé par du personnel possédant les compétences techniques et professionnelles requises conformes aux lois ou aux normes nationales en vigueur en la matière (voir Chap. 1.2 « Compétences requises du personnel »).
Ce manuel doit être conservé en parfait état et dans un lieu aisément accessible.
Le fabricant se réserve le droit de mettre la production et les manuels respectifs à jour, sans avoir à en faire de même avec la production et les manuels précédents.
Le fabricant se réserve tous les droits sur ce manuel : toute reproduction totale ou partielle est formellement interdite sans l'autorisation écrite du fabricant.

1.1 Symboles utilisés dans le manuel

Ce paragraphe décrit les symboles d'AVERTISSEMENT utilisés dans ce manuel.

INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS : Indications et conseils à respecter pour garantir un assemblage en bonne et due forme du store. Le non respect de ces messages peut nuire au bon état et/ou à la résistance du produit.

ATTENTION : Danger pour l'opérateur ! Instructions et indications à évaluer et à suivre attentivement. Le non respect de ces messages peut nuire à la sécurité du personnel.

1.2 Compétences requises du personnel

Le personnel chargé de ce travail doit posséder une connaissance technique du produit, fruit d'une expérience de deux ans au minimum ou résultat d'un cours de formation technique spécialisé.

1.3 Outillage nécessaire

Pour garantir l'assemblage correct des parties mécanique et textile, et par conséquent le fonctionnement parfait du produit fini, l'outillage suivant est nécessaire :

- cadre d'enroulement de toile ;
- cadre d'assemblage de stores à bras avec barre de positionnement mobile verticalement ;
- avertisseur électrique ou pneumatique ;
- un jeu d'outils complet
- de l'équipement pour travailler en hauteur (échafaudages roulants, échelles, échafaudages, plateformes aériennes, etc.) qui respectent les réglementations en vigueur en matière de sécurité du personnel sur le lieu de travail.

Toutes les vis utilisées sur les composants en aluminium doivent être serrées avec une force maxi de 20 Nm (= 2 Kgm). Une force de serrage supérieure provoque la rupture des fusions et abîme la vis inoxydable. Il est recommandé d'utiliser des visseuses et des clés dynamométriques.

1.4 Avant d'entamer l'assemblage

Avant d'entamer l'assemblage, le technicien doit avoir coupé le coffre, les guides, les profilés et le tube enrouleur en fonction des dimensions du store que l'on souhaite obtenir (voir Chap. 3.3 - « Tableau des dimensions de coupe »).

2. SÉCURITÉ

2.1 Informations générales de sécurité

- Ne pas poser d'objets sur la toile du store.
- Il est interdit de se suspendre ou de se tenir au store : risque de blessures corporelles graves et de dégâts matériels au store.
- Porter les vêtements et les équipements de protection individuelle prévus par les normes en vigueur en matière de sécurité sur le lieu de travail.
- Au cas où le store doit être monté à un niveau élevé par rapport au sol, délimiter le périmètre et le surveiller pendant la montée du store à niveau de façon à s'assurer que personne ne se trouve sous la charge suspendue éventuelle.

Les opérations d'assemblage des composants doivent être confiées exclusivement à du personnel technique spécialisé et qualifié.

2.2 Milieu de travail

Les opérations d'assemblage des composants doivent avoir lieu dans un endroit suffisamment éclairé naturellement et/ou artificiellement (en fonction de normes spécifiques). En effet, le technicien doit avoir une bonne visibilité pour travailler et il doit également empêcher que des personnes tierces ne s'approchent du périmètre de fonctionnement du store.

Certaines instructions du manuel sont d'ordre général et doivent donc être adaptées au modèle de store que l'on assemble.

TOUTES LES MESURES SONT EN MILLIMÈTRES, SAUF SPÉCIFICATIONS CONTRAIRES.

3. TABLEAUX TECHNIQUES POUR L'ASSEMBLAGE

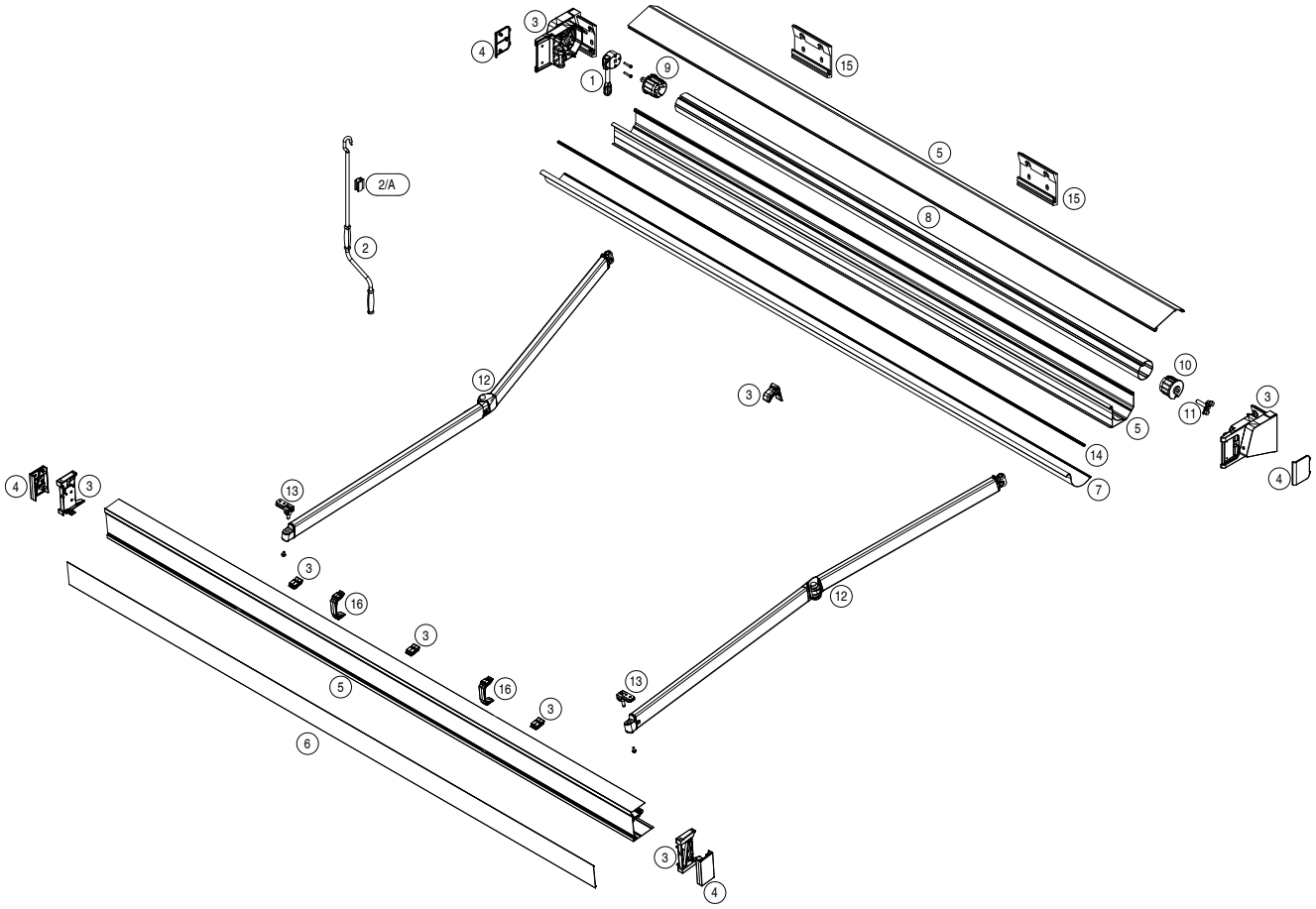
3.1 Tableau des encombrements minimums

	Encombrents minimum du store fini - 1 paire de bras								
Avancée (cm)	160	185	210	235	260	285	310	335	360
Largeur min. (cm)	196	221	246	271	296	321	346	371	396

Il est conseillé de toujours utiliser un nombre pair de bras extensibles.

4. DONNÉES TECHNIQUES

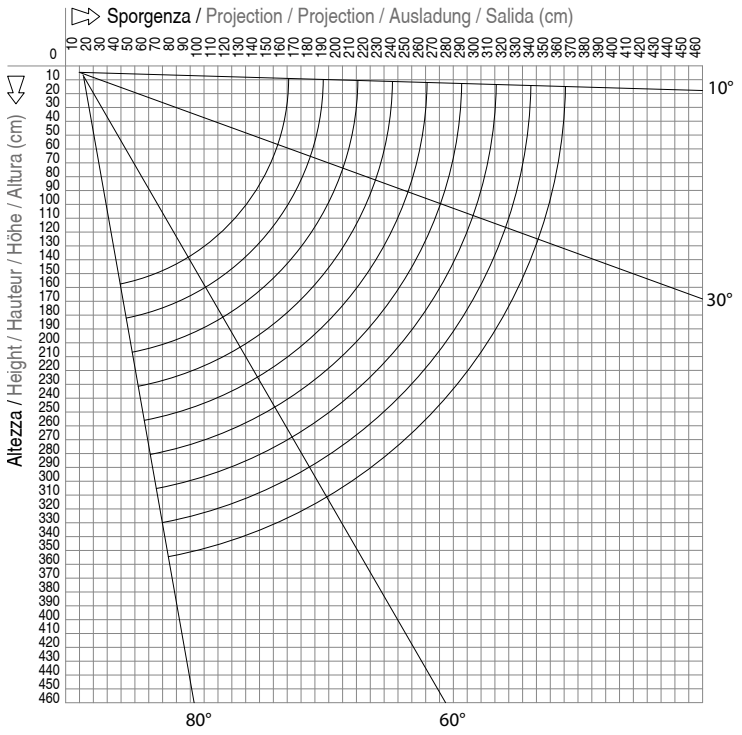
4.1 Vue éclatée



1	Treuil 9:1	9	Calotte Ø80mm avec axe carré 13x35mm
1/A	Emballage vis treuil M6x45mm	10	Calotte Ø80mm avec trou Ø14mm et roulement
2	Tige de manœuvre	11	Plaquette H30mm avec axe escamotable
2/A	Arrêt pour tige de manœuvre	12	Bras avec courroie « Balteus »
3	Kit de supports complet	13	Goulottes pour bras « Spin »
4	Couvre-bouchons pour extrémité et coffre	14	Joint en butée
5	Kit profils « Qubica Light »	15	Étrier 200mm
6	Couverture avant	16	Goulottes de récupération de bras
7	Profil de protection tissu en PVC		
8	« Rollerbat » Ø80mm		

4.2 Diagrammes de couverture et montages

MONTAGE MURAL



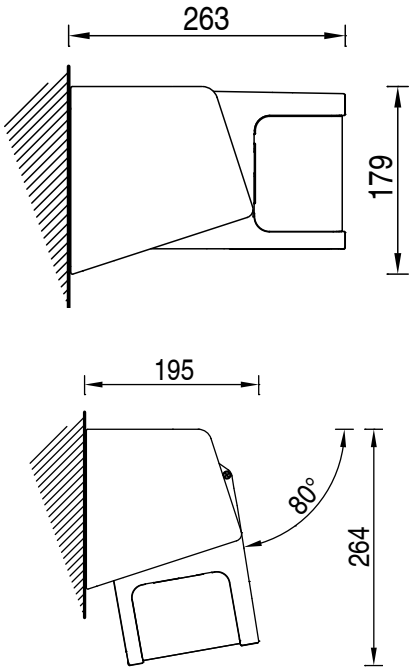
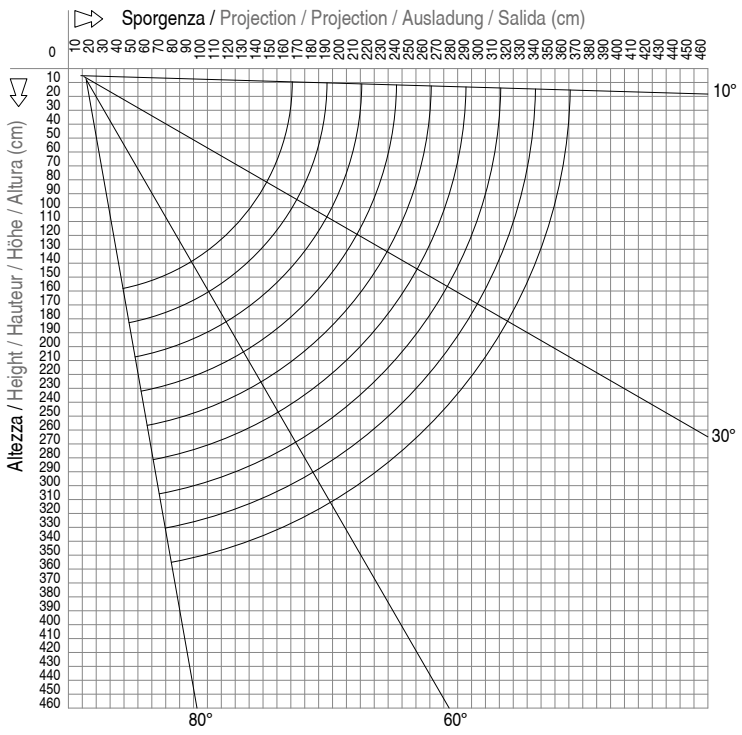


FIG. 1

MONTAGE AU PLAFOND



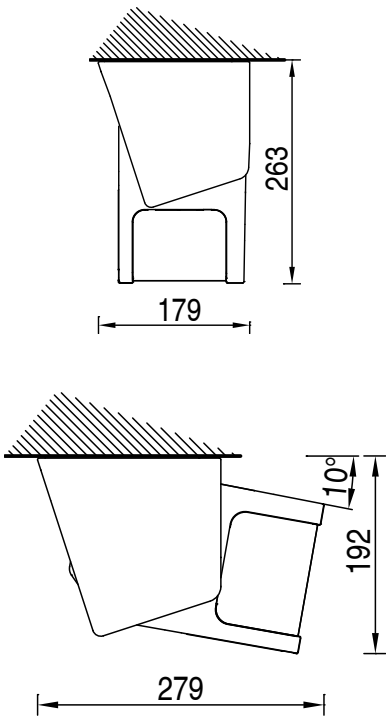


FIG. 2

4.3 Étriers de support

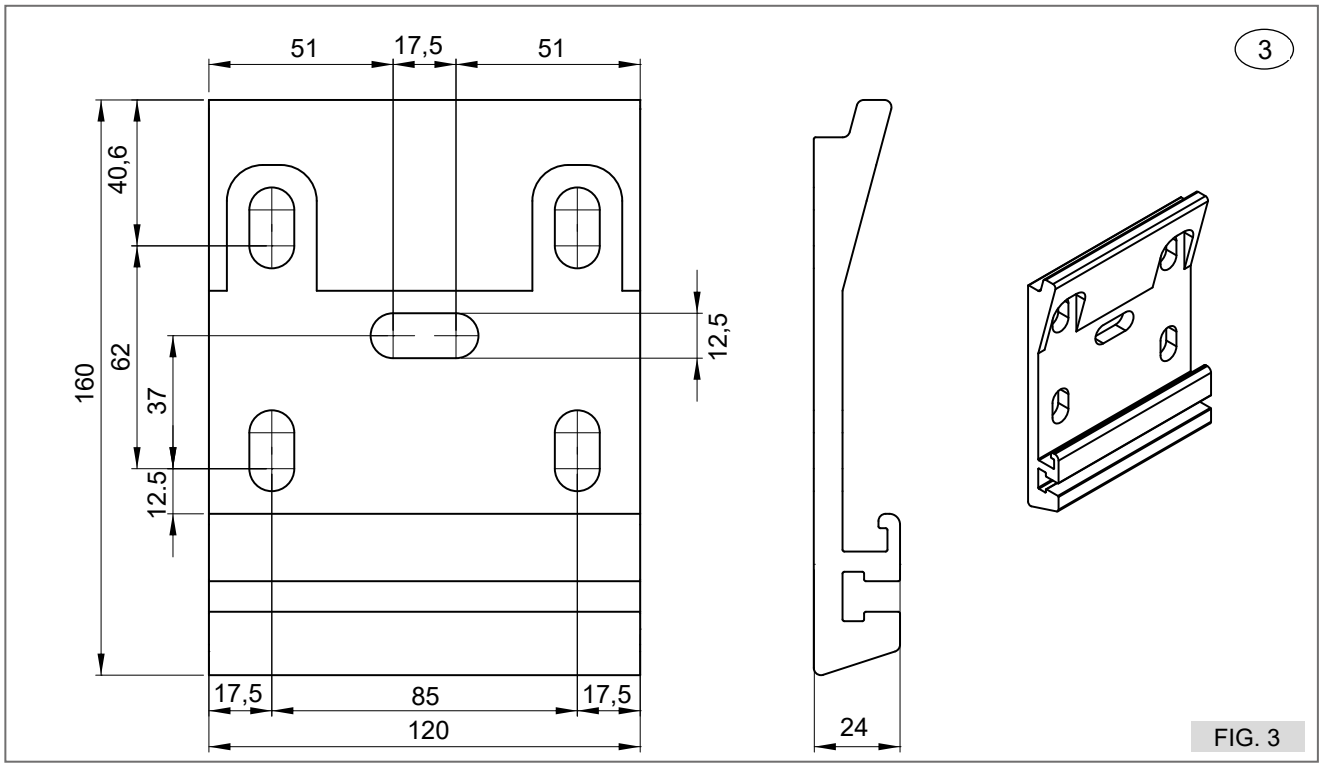


FIG. 3

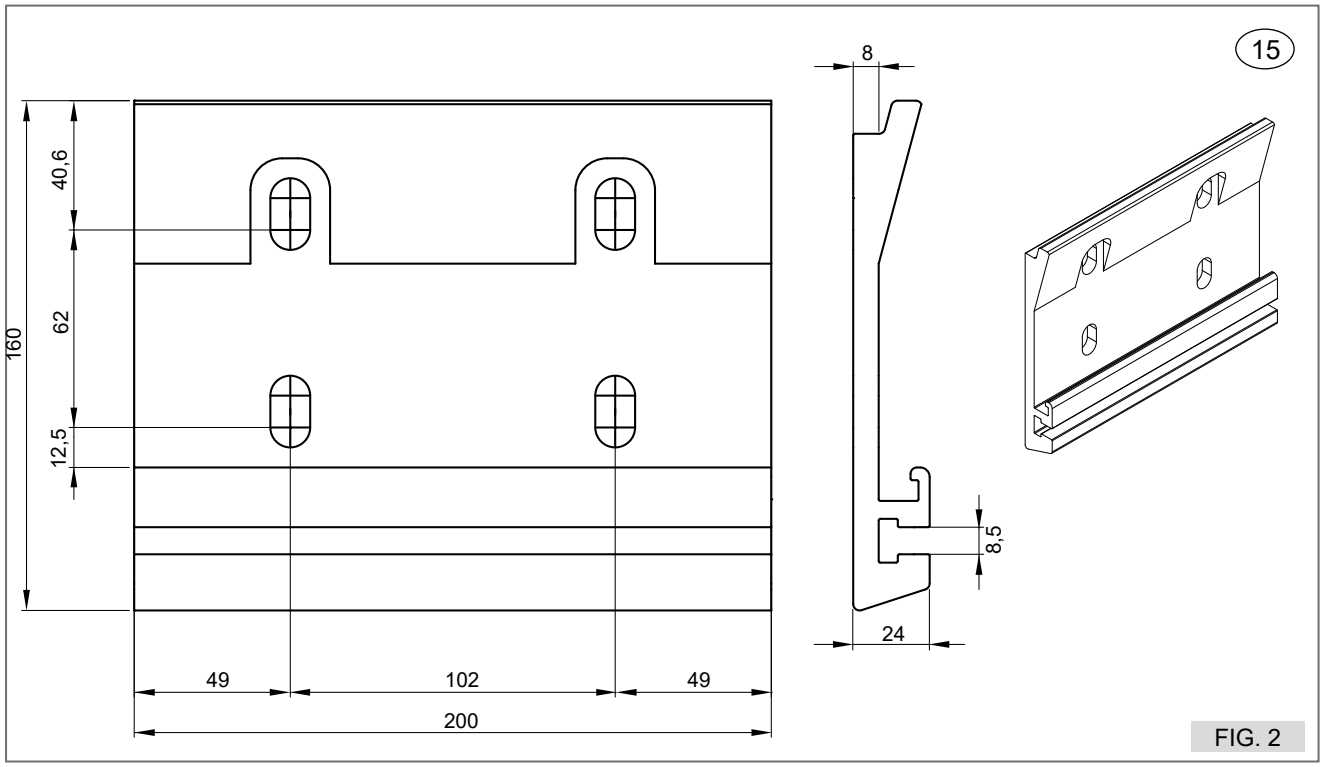


FIG. 2

5. ASSEMBLAGE STRUCTURE

5.1 Assemblage de la toile sur le tube enrouleur

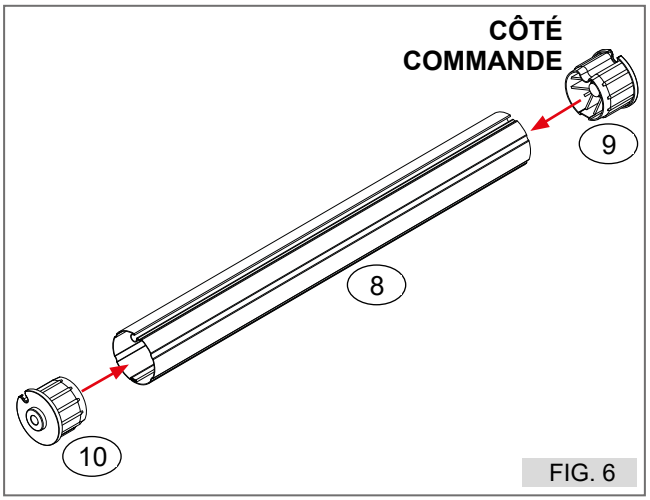


FIG. 6

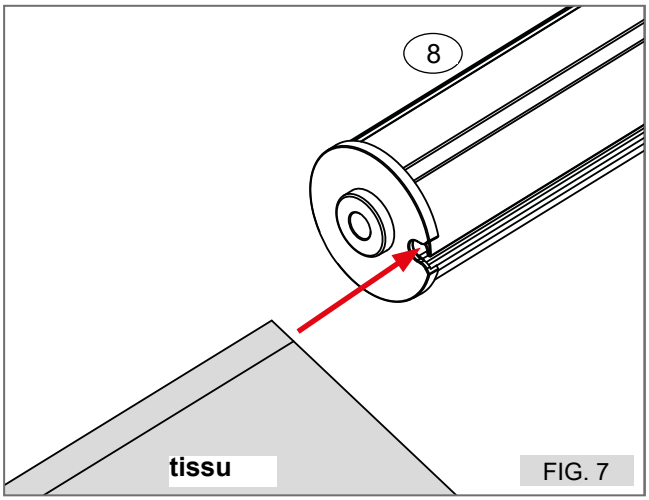


FIG. 7

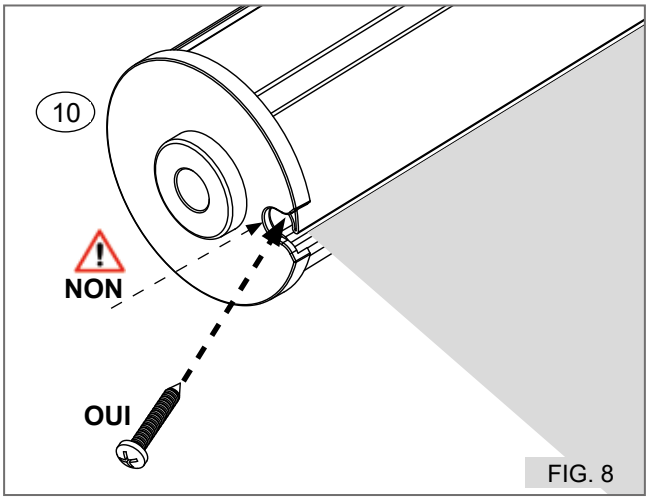


FIG. 8

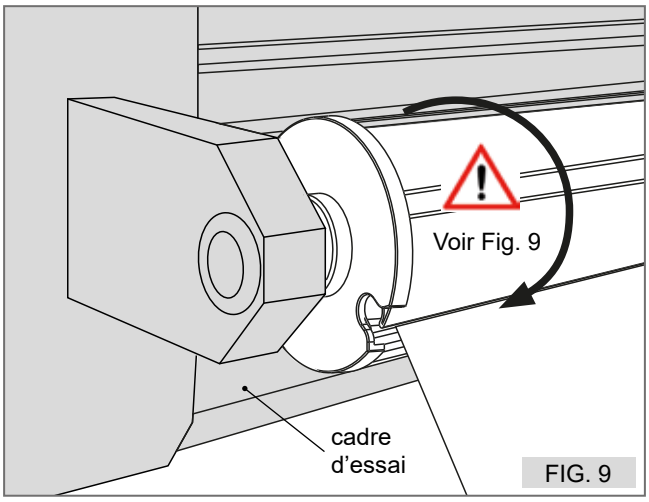


FIG. 9

5.2 Assemblage des étriers et des supports

MONTAGE MURAL

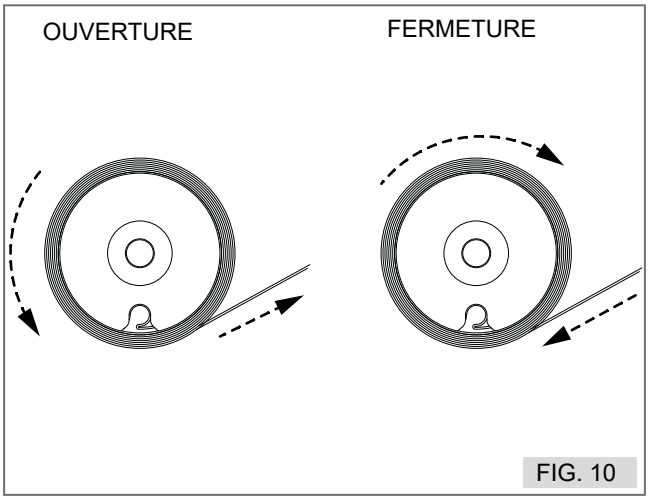


FIG. 10

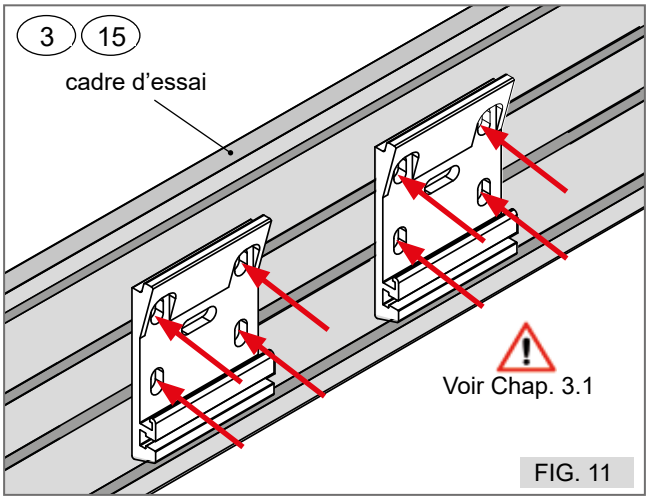


FIG. 11

Voir Chap. 6.

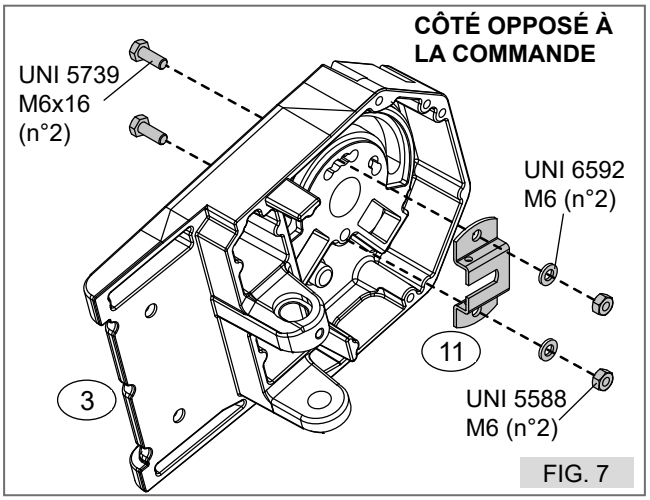


FIG. 7

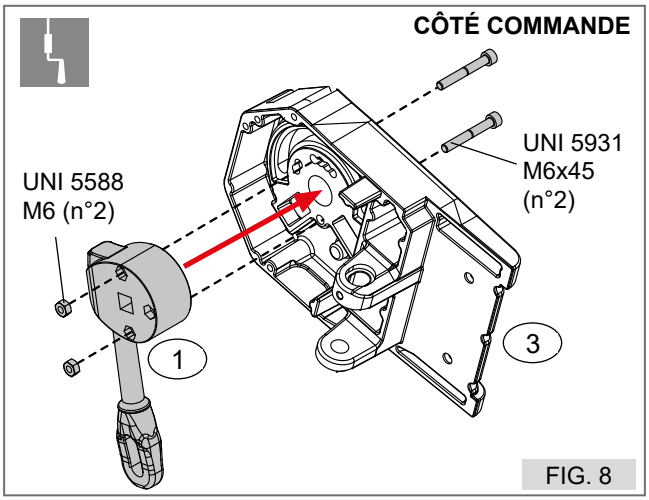


FIG. 8

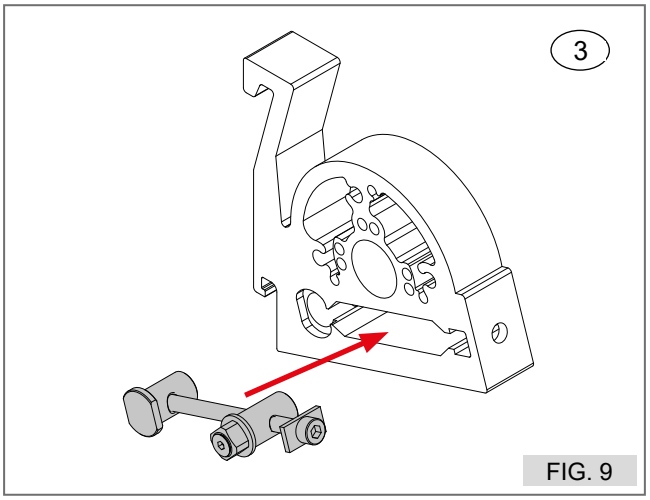


FIG. 9

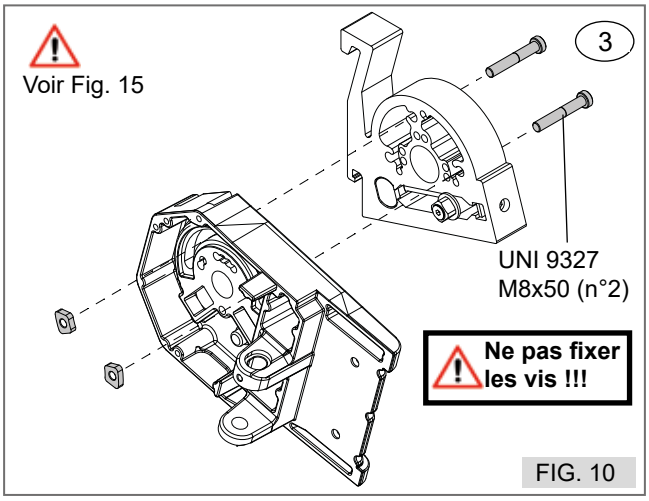


FIG. 10

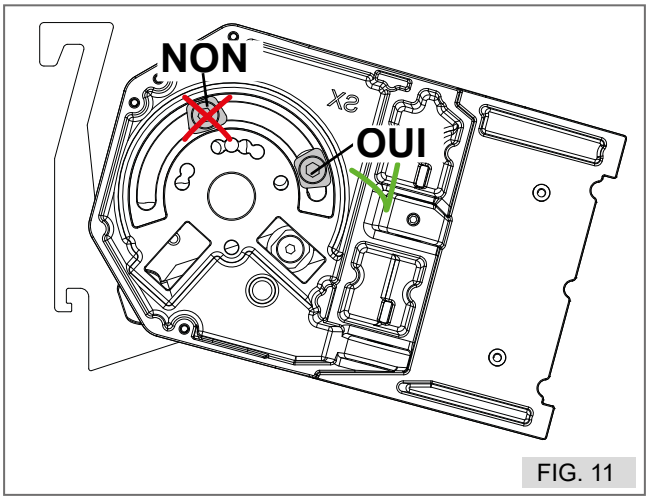


FIG. 11

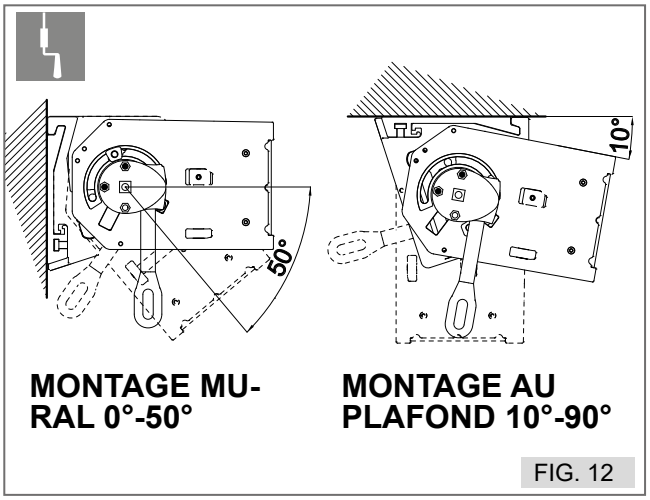


FIG. 12

MONTAGE MURAL 0°-80°

réglage 0°

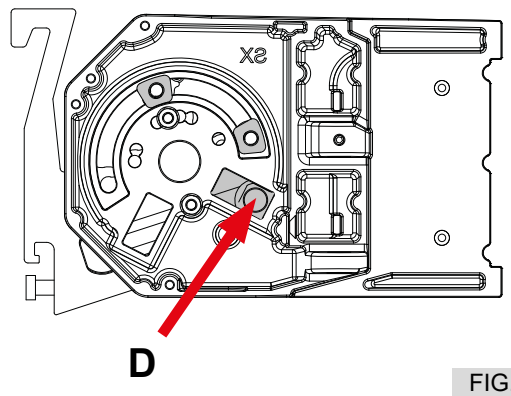


FIG. 13

réglage 80°

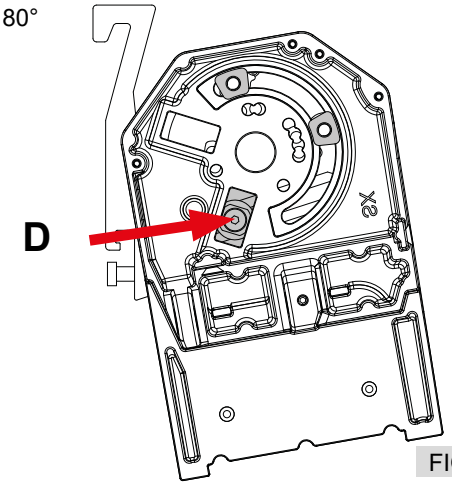


FIG. 14

MONTAGE AU PLAFOND 10°-80°

réglage 10°

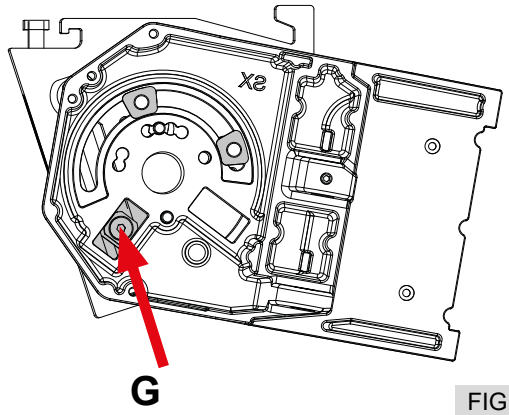


FIG. 15

réglage 80°

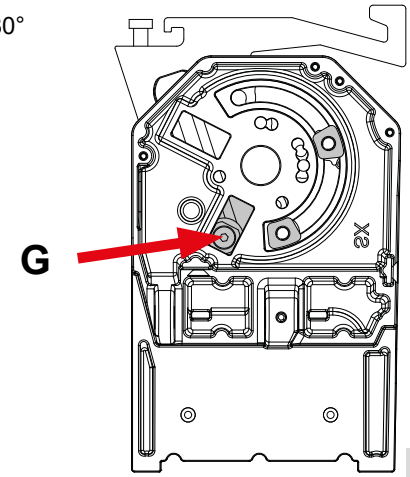


FIG. 16

5.3 Assemblage de la toile et du coffre

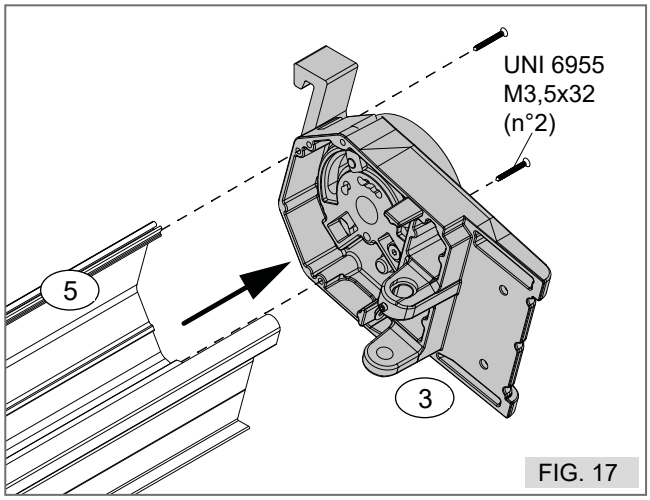


FIG. 17

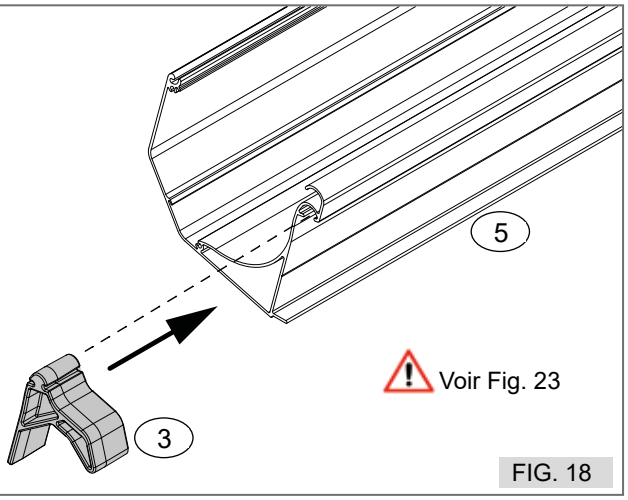


FIG. 18

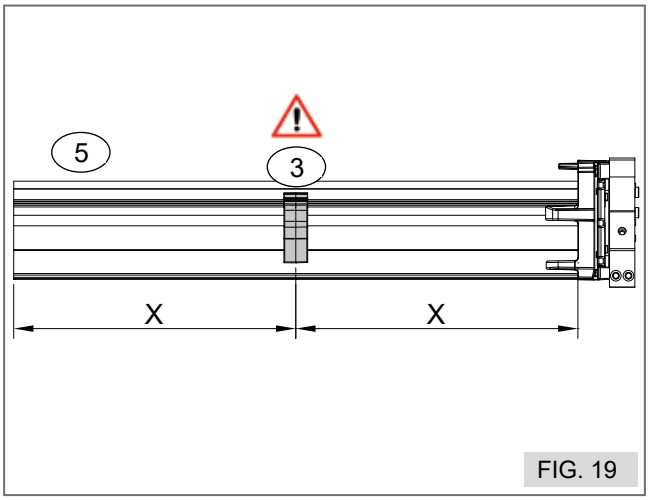


FIG. 19

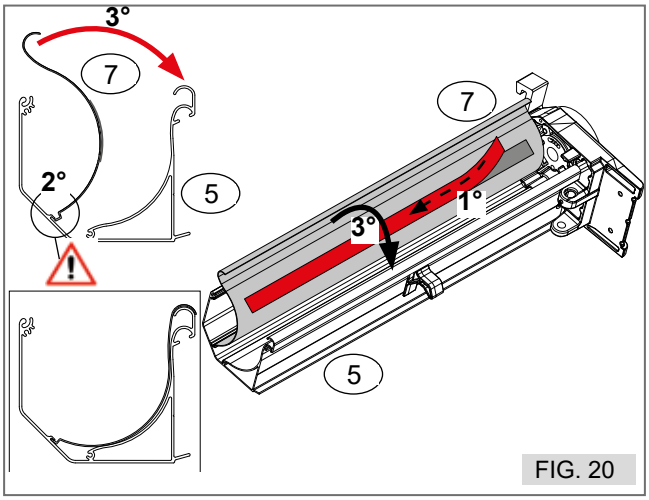


FIG. 20

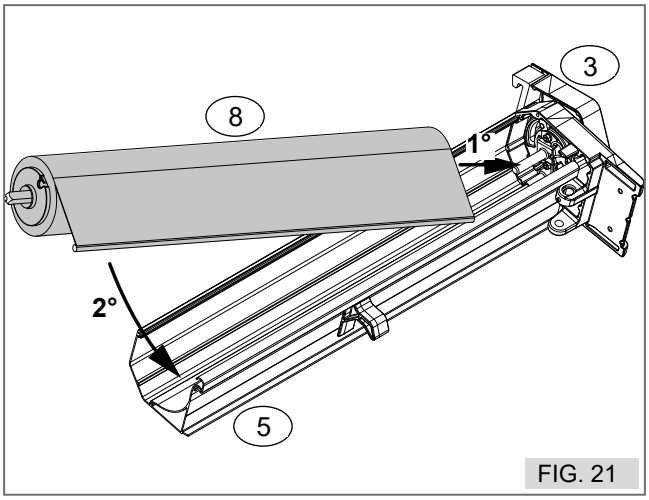


FIG. 21

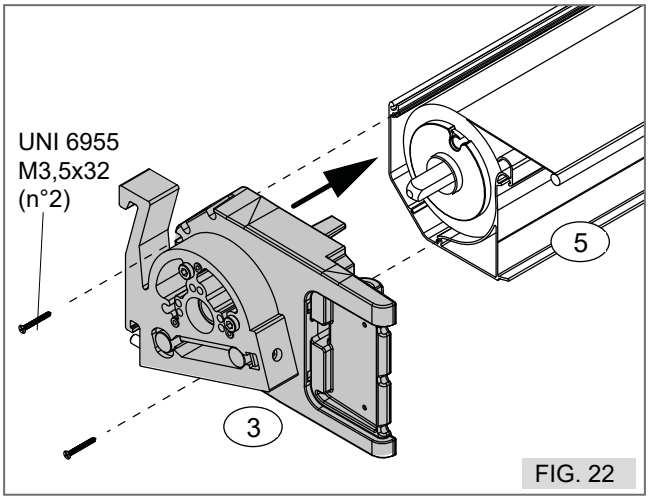


FIG. 22

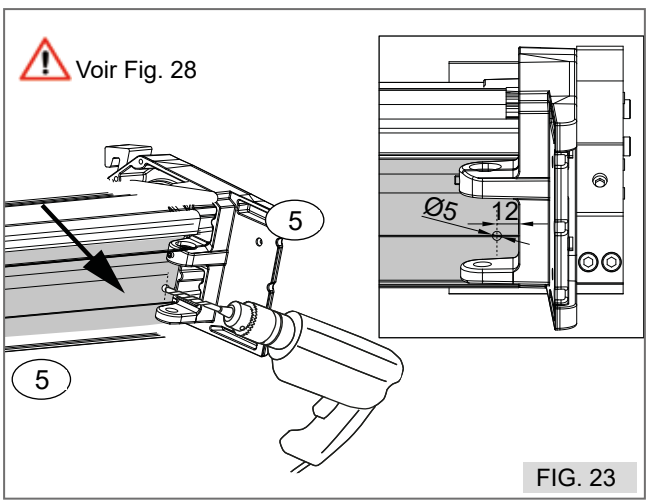


FIG. 23

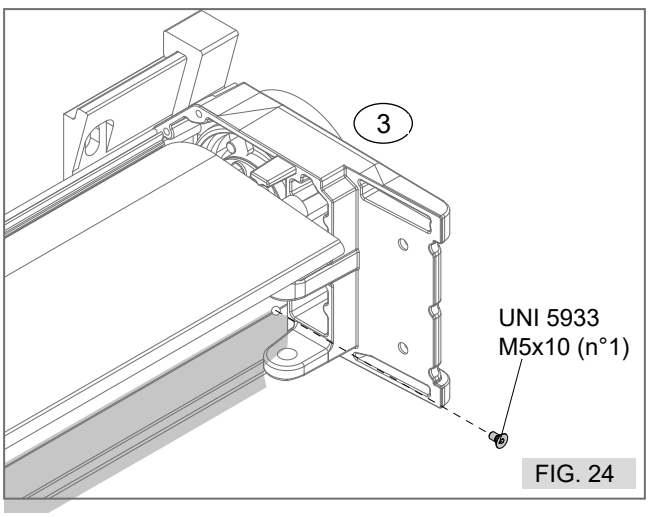


FIG. 24

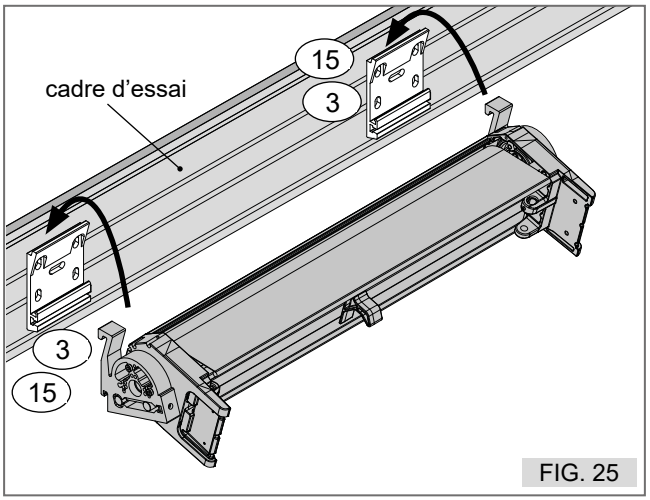


FIG. 25

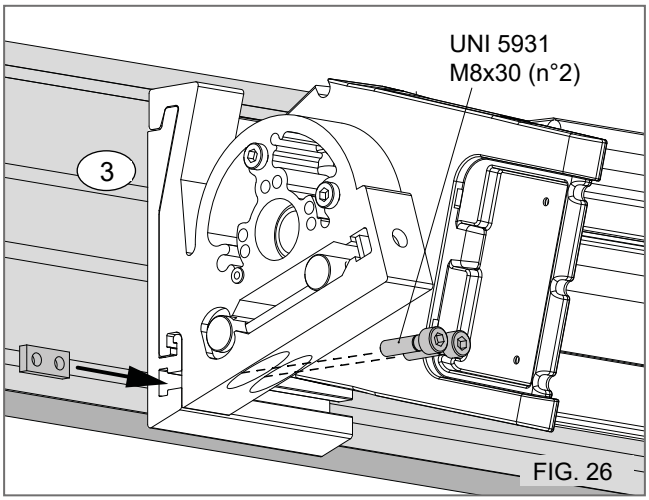


FIG. 26

5.4 Assemblage des bras

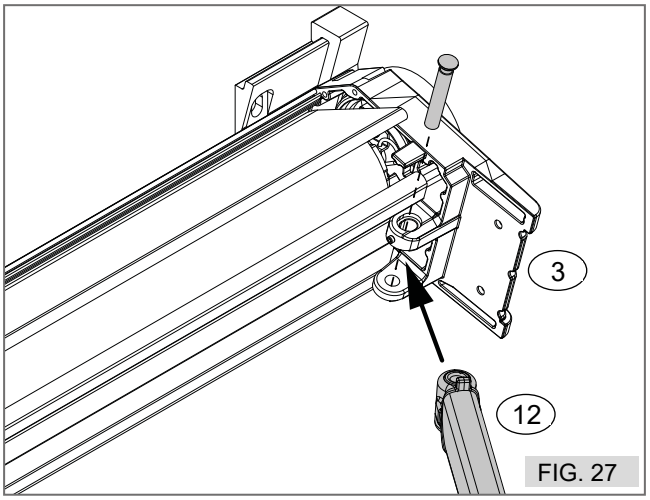


FIG. 27

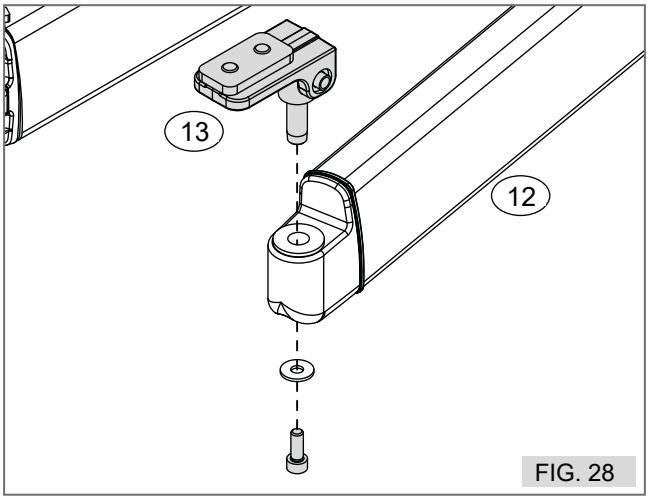


FIG. 28

5.5 Assemblage de l'extrémité

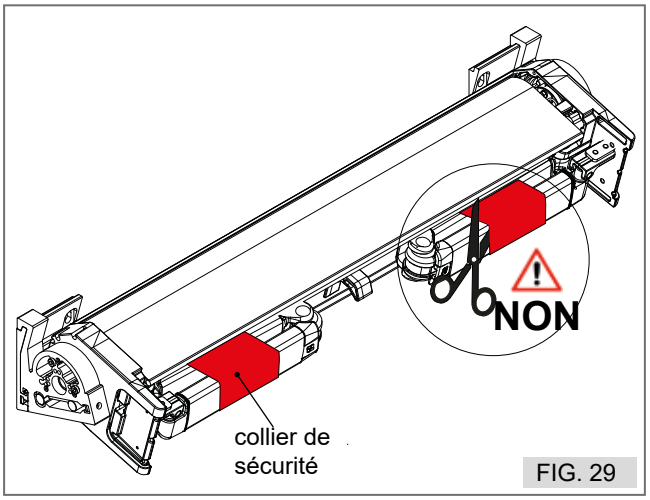


FIG. 29

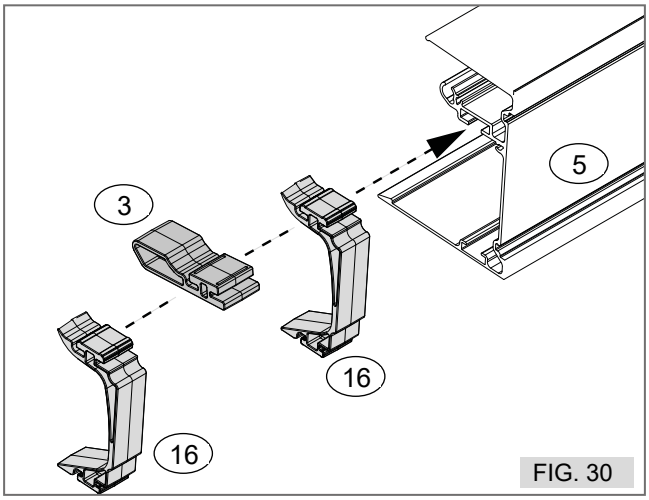


FIG. 30

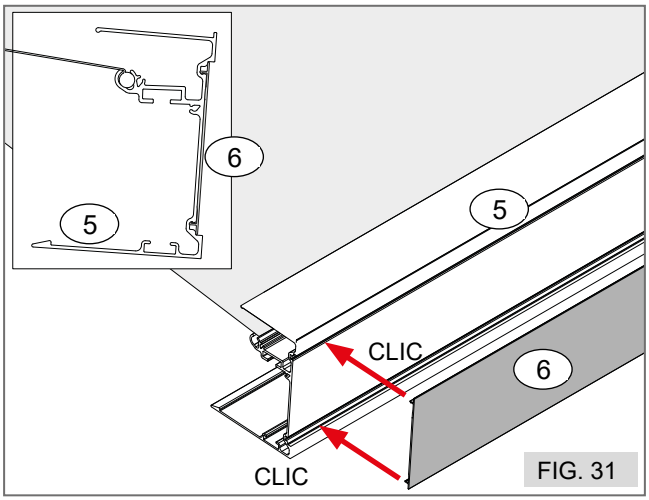


FIG. 31

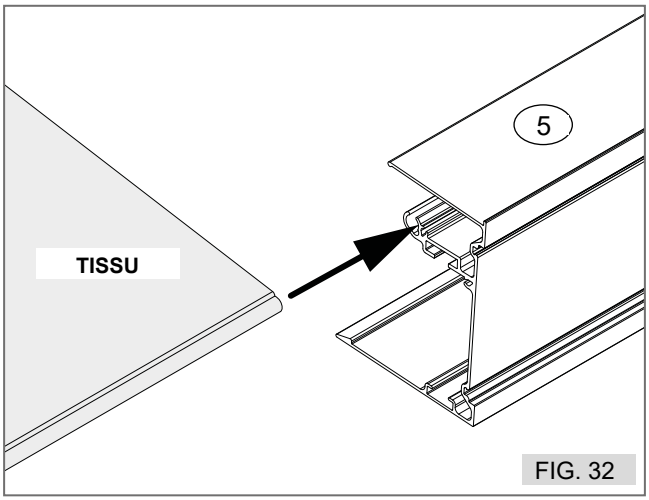


FIG. 32

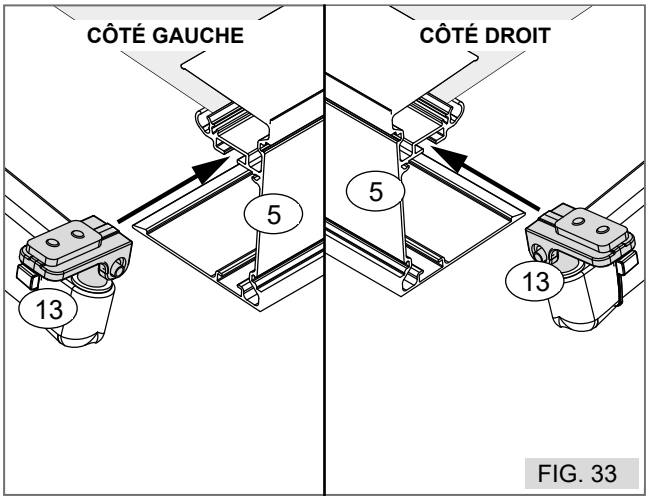


FIG. 33

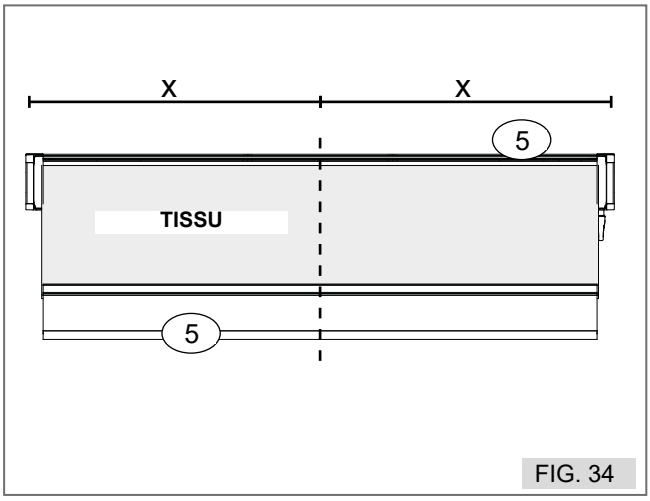


FIG. 34

5.6 Assemblage de la couverture supérieure

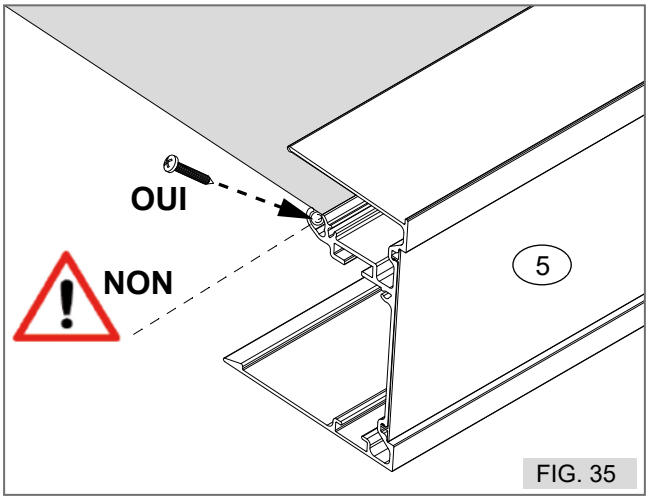


FIG. 35

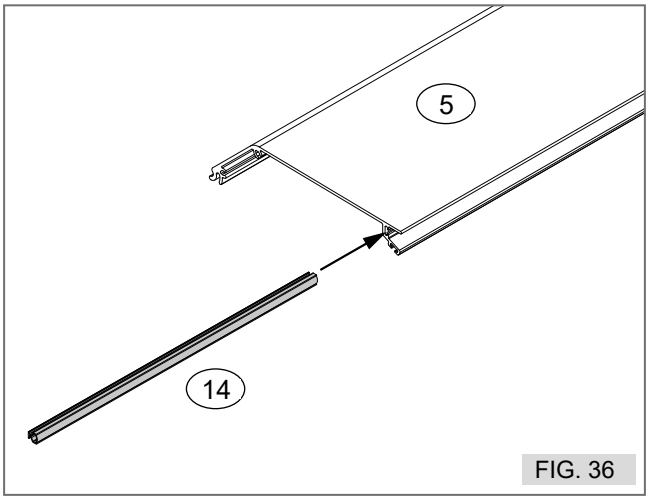


FIG. 36

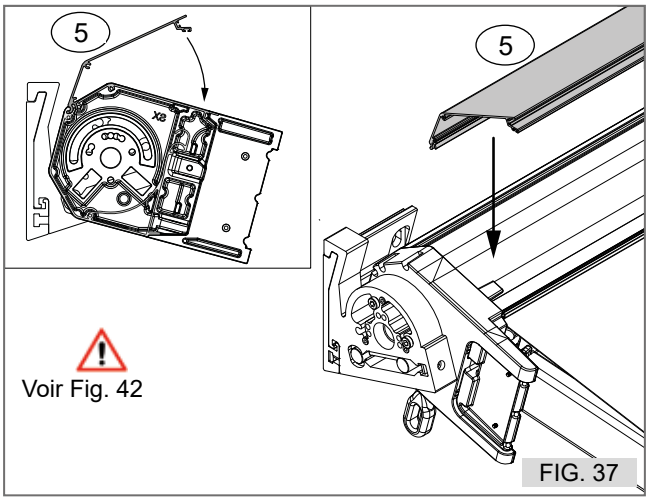


FIG. 37

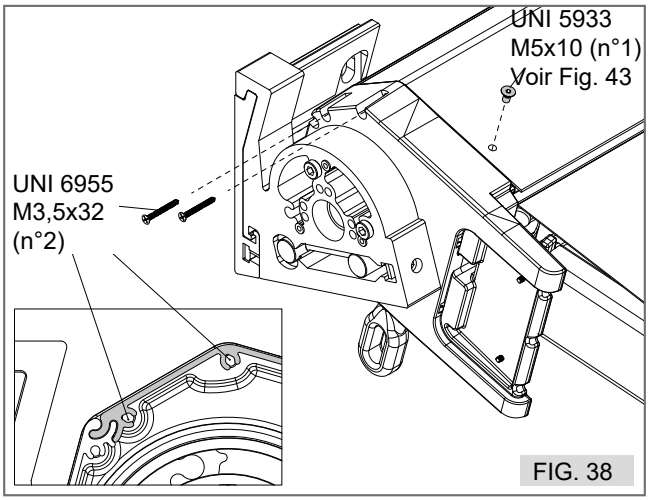


FIG. 38

5.7 Réglage des bras

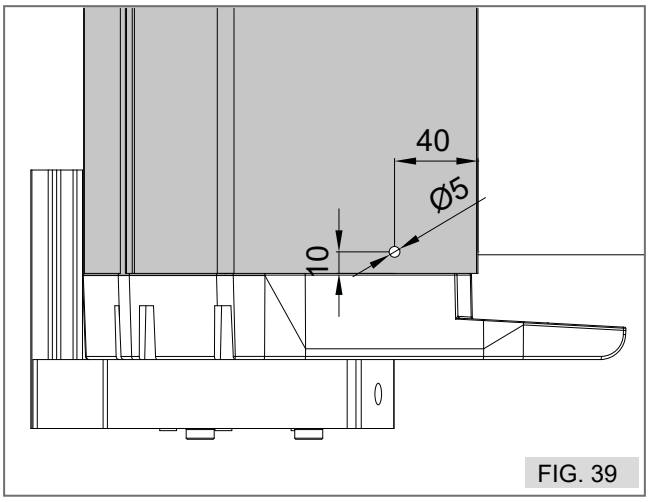


FIG. 39

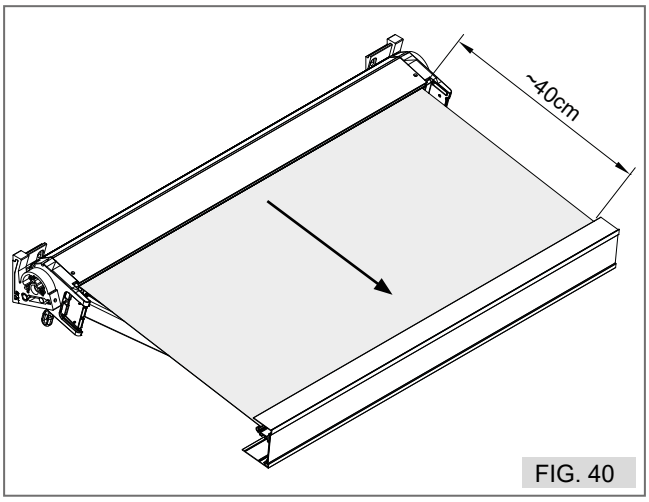


FIG. 40

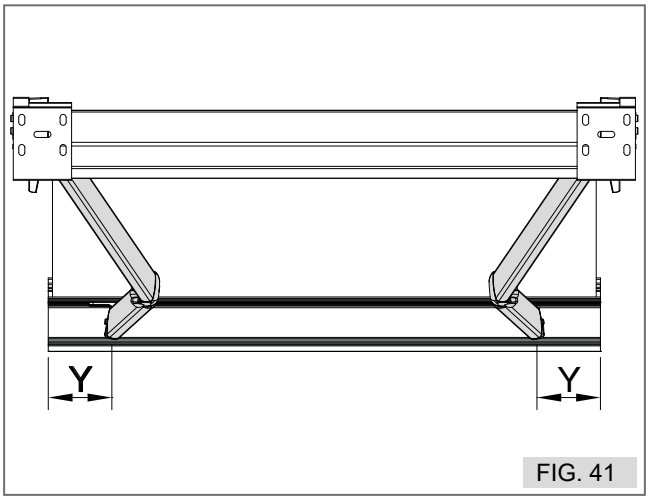


FIG. 41

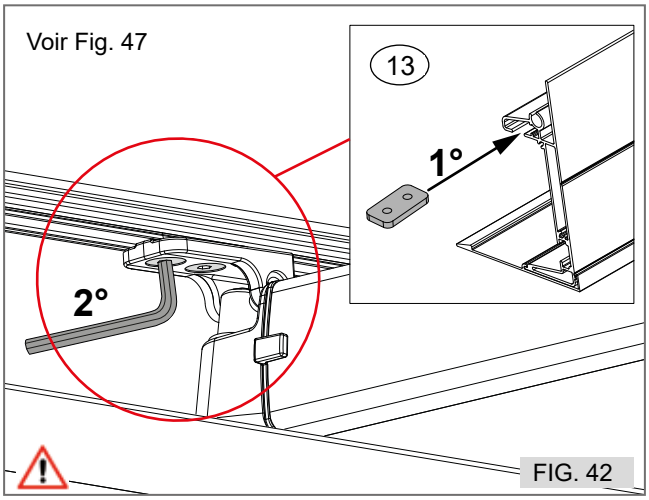


FIG. 42

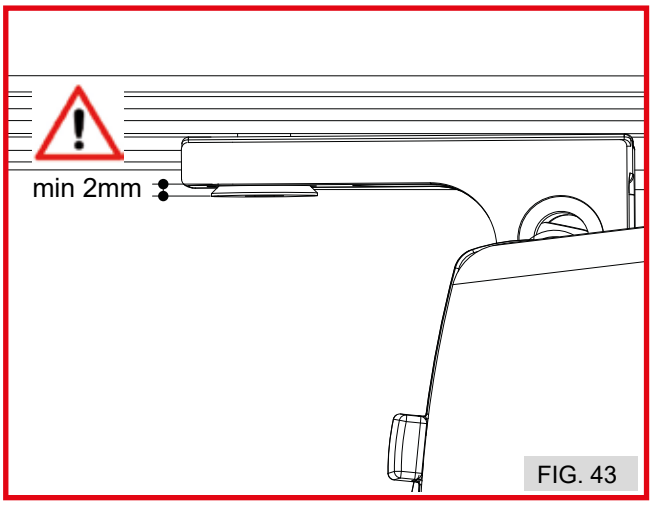


FIG. 43

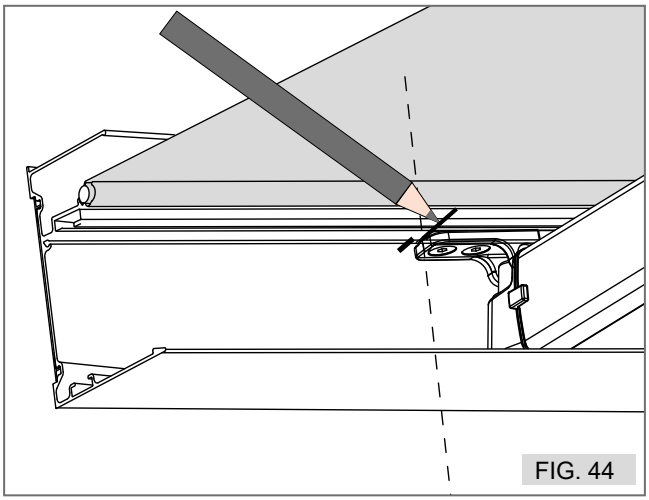


FIG. 44

5.8 Alignement des bras

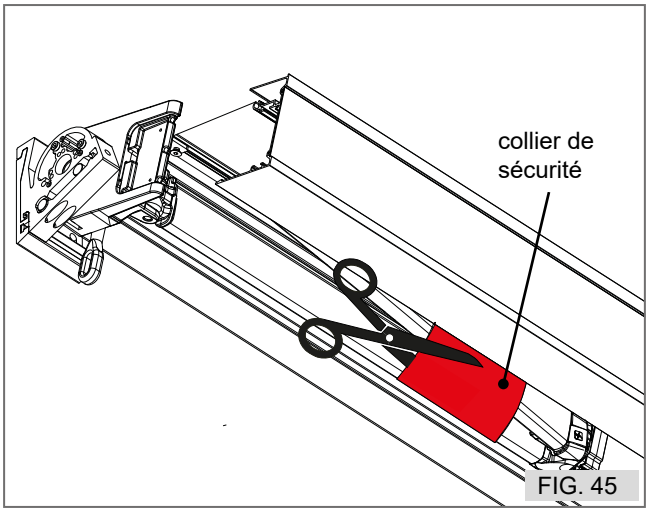


FIG. 45

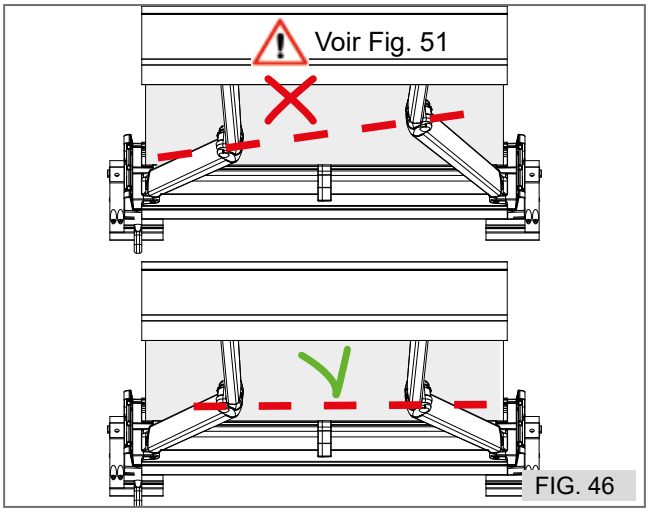


FIG. 46

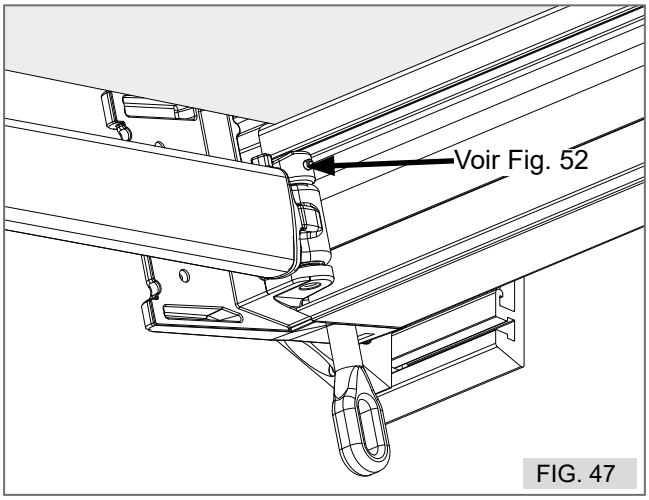


FIG. 47

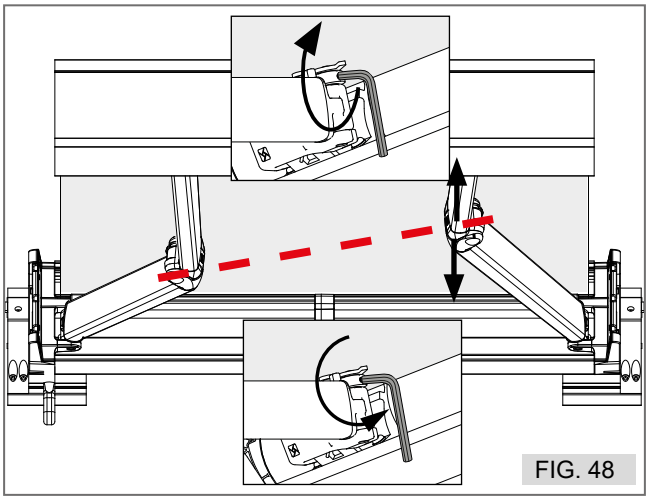


FIG. 48

5.9 Achèvement de l’assemblage

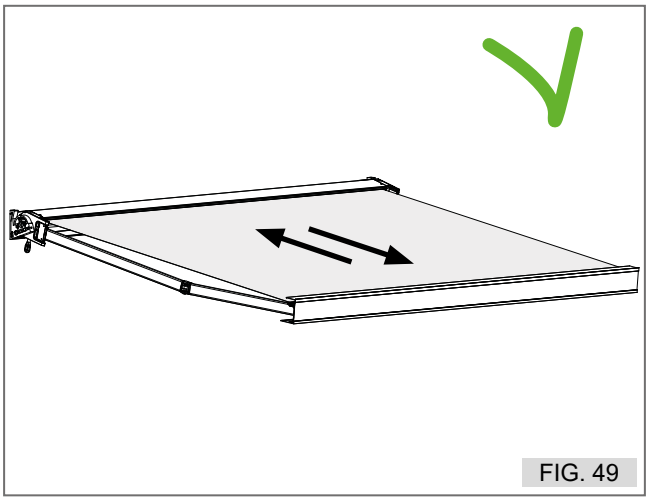


FIG. 49

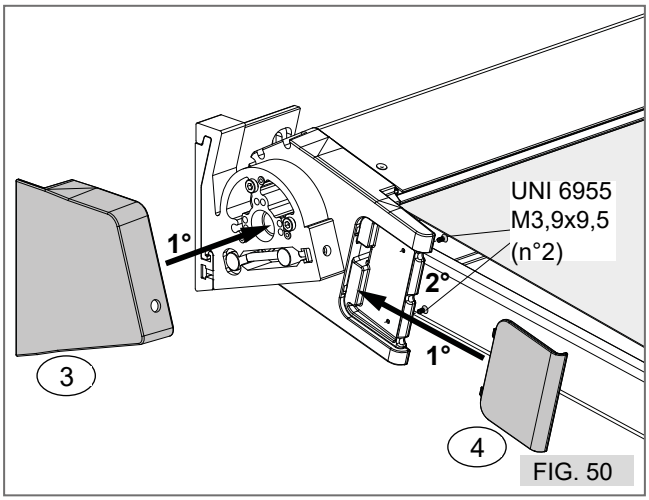


FIG. 50

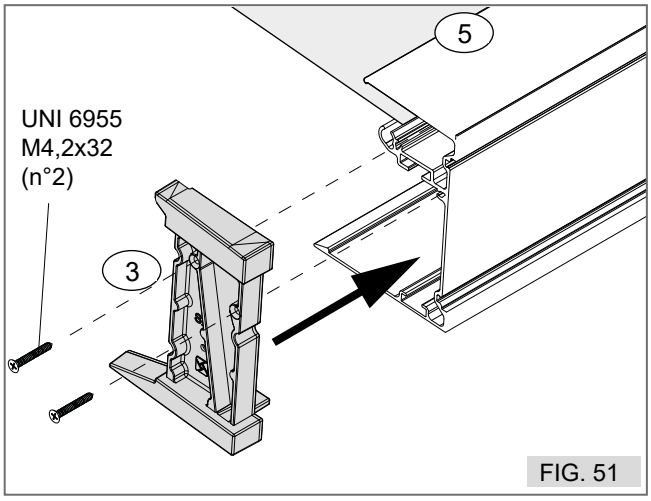


FIG. 51

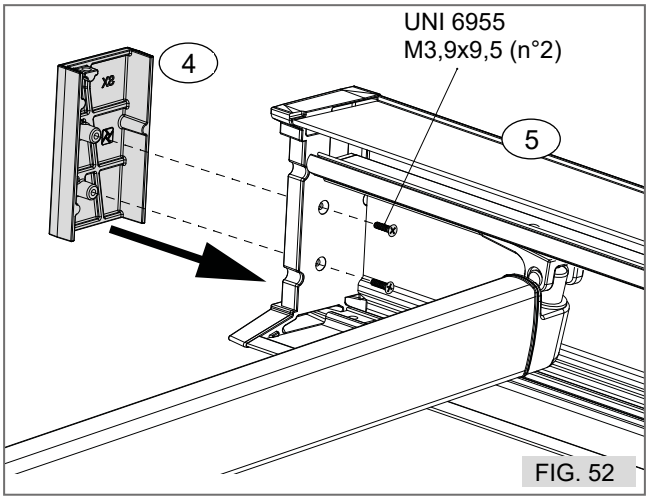


FIG. 52

6. ASSEMBLAGE DES COMPOSANTS DE STORE MOTORISÉ

6.1 Assemblage du moteur sur le tube enrouleur

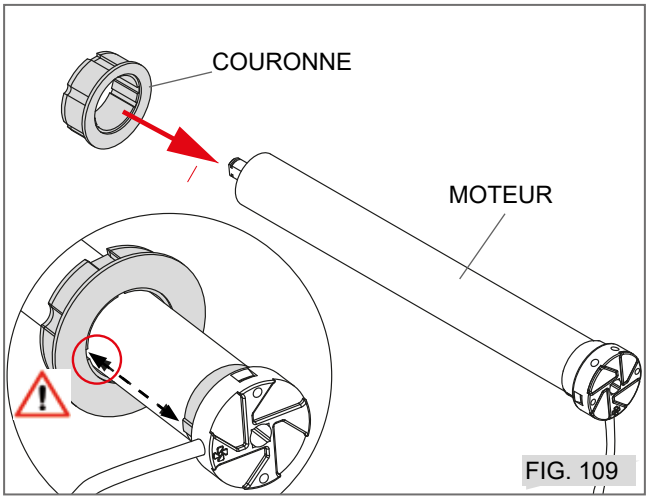


FIG. 109

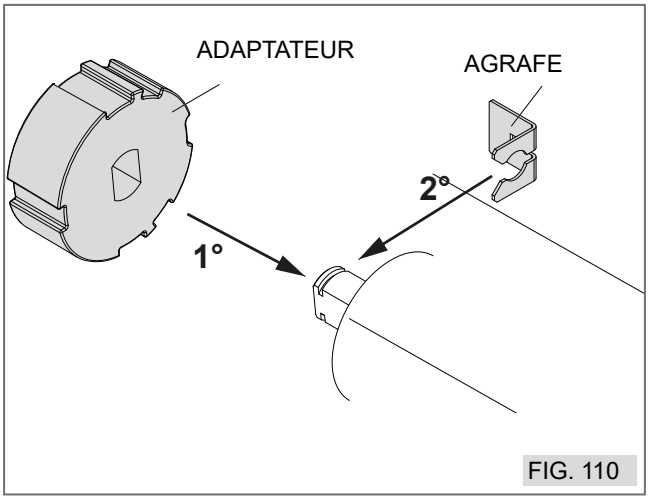


FIG. 110

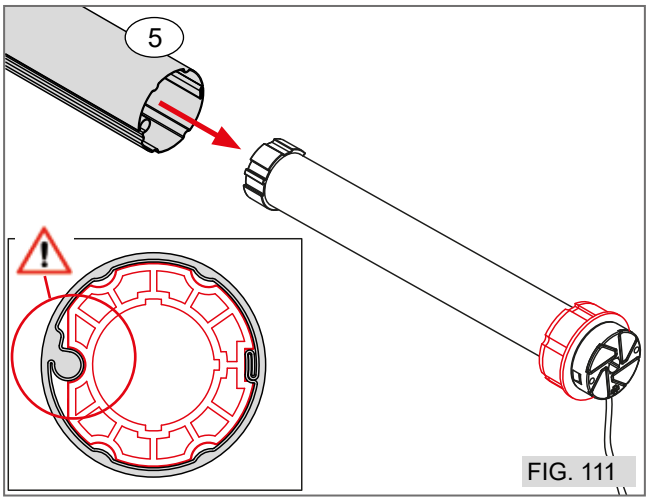


FIG. 111

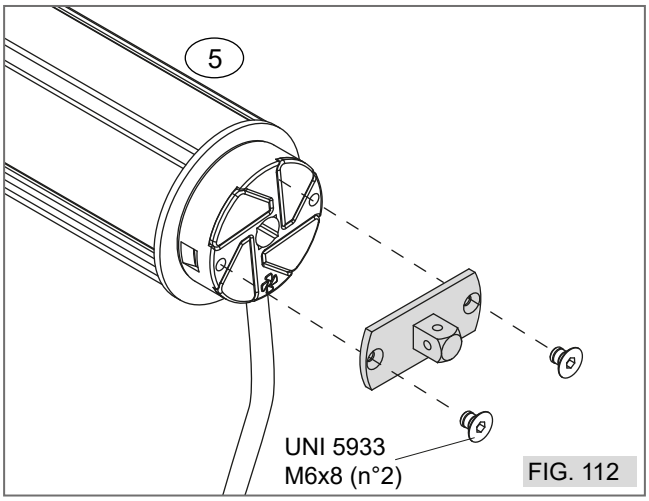


FIG. 112

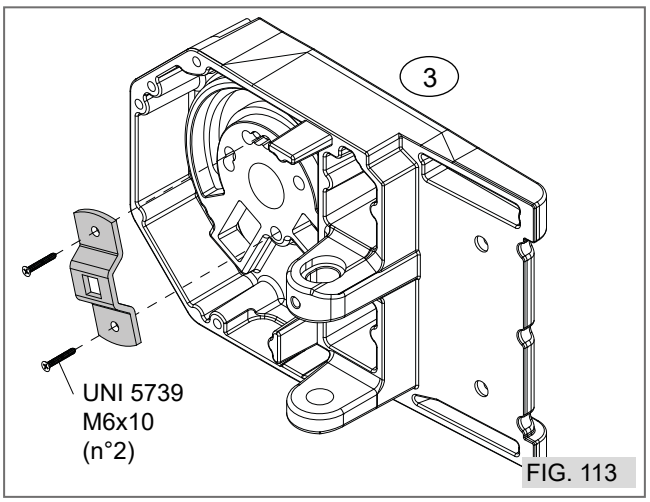


FIG. 113

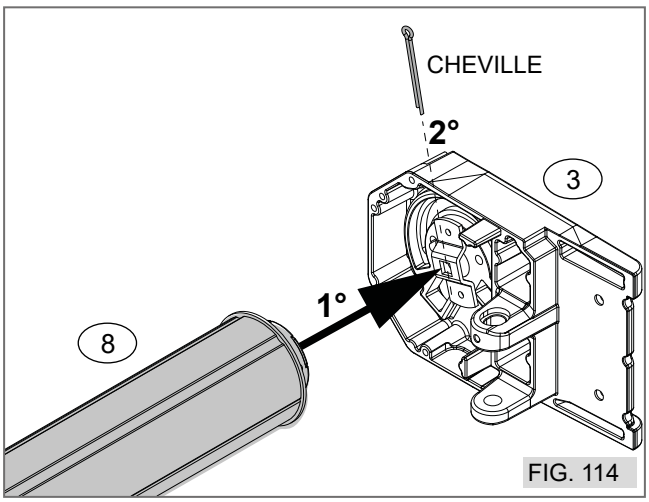


FIG. 114

6.3 Emballage

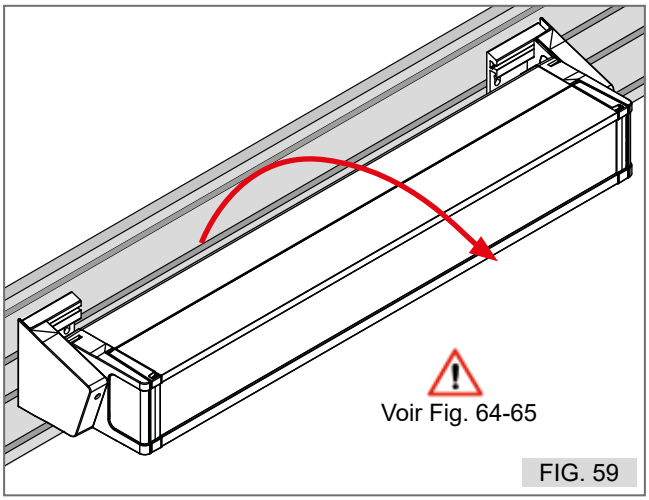


FIG. 59

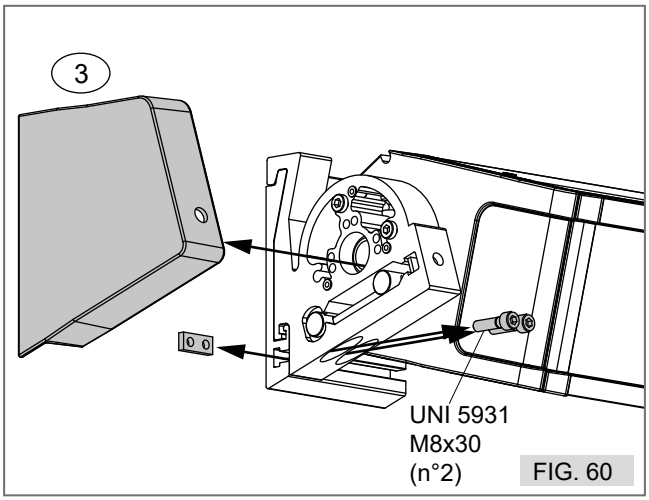


FIG. 60

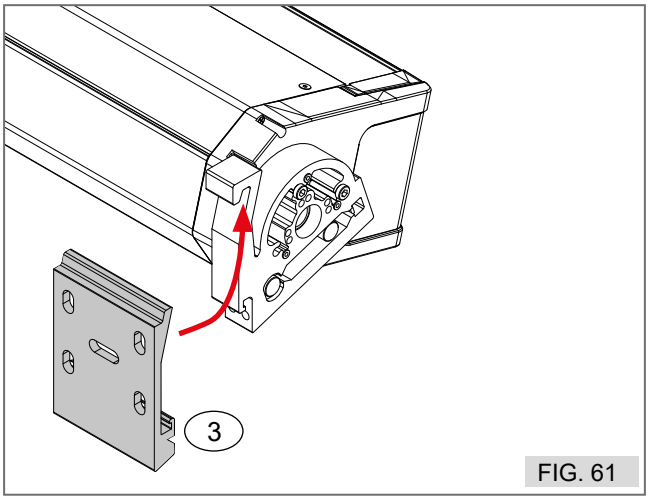


FIG. 61

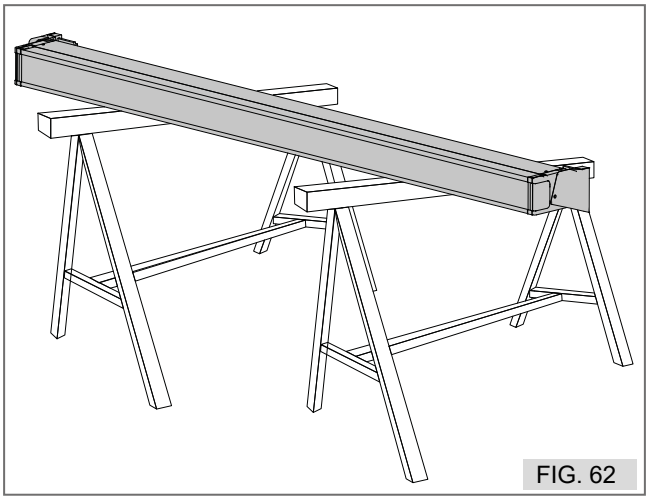


FIG. 62

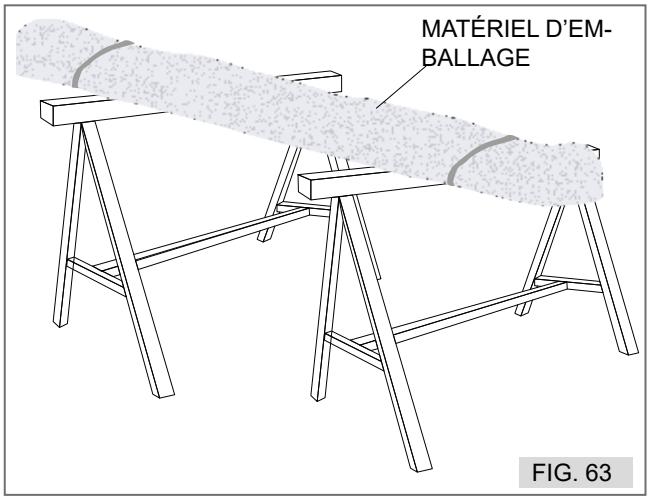


FIG. 63

KE
ENJOY THE OUTDOOR

Route de Landouville
28170 Tremblay les villages
FRANCE

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