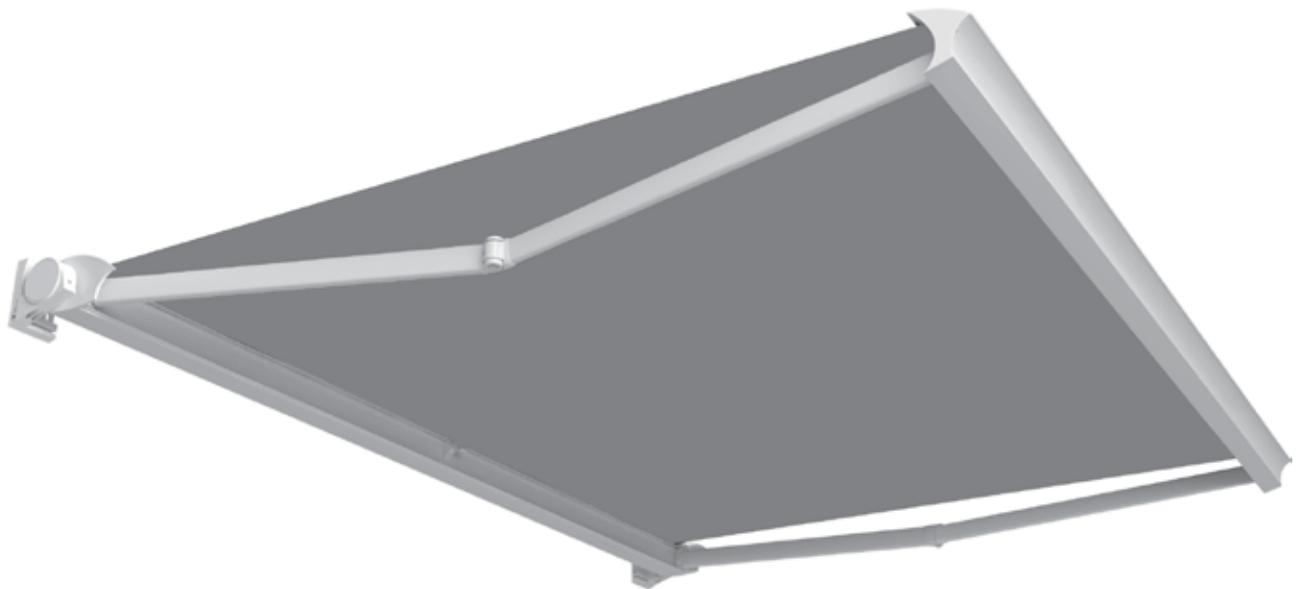


Manuel
d'installation

tendalsun

Cofre Style

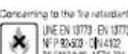


bandalux.com

Sistemas de toldo



Tejidos



Motores



TABLE DES MATIÈRES

1	Introduction	4
1.1	▪ Symboles utilisés dans ce manuel	4
1.2	▪ Qualifications du personnel	4
1.3	▪ Équipements nécessaires	4
1.4	▪ Contenu du paquet	5
2	Sécurité	5
2.1	▪ Informations générales sur la sécurité	5
2.2	▪ Recommandations en matière de sécurité	5
2.3	▪ Lieu de travail	6
3	Tableaux techniques de l'installation	6
3.1	▪ Tableaux des charges de support permettant de fixer le store en fonction du type de fixation	6
3.2	▪ Tableau des ancrés recommandés	10
3.2.1	▪ Type d'ancres en fonction des matériaux de construction	10
3.2.2	▪ Procédure de fixation des ancrés	11
3.3	▪ Diagrammes de recouvrement et installation	14
3.4	▪ Supports de montage	14
4	Installation du store manuel	14
4.1	▪ Installation des supports au mur	14
4.1.1	▪ Positionnement des supports	15
4.2	▪ Installation du store sur les supports	18
4.3	▪ Réglage de la pente du store	18
4.3.1	▪ Alignement des bras	18
5	Installation du store motorisé	18
5.1	▪ Étalonnage de l'interrupteur de fin de course	19
5.2	▪ Câblage électrique et installation	19
6	Dispositifs en option	19
6.1	▪ Jauges	19
7	Entretien extraordinaire	19
7.1	▪ Tableau des dysfonctionnements accompagnés des causes et solutions	19

1 INTRODUCTION

Le présent manuel du store a été rédigé par le Fabricant afin de fournir des informations nécessaires aux personnes autorisées à installer et effectuer l'entretien extraordinaire du produit. Il est interdit de supprimer, de reformuler ou de modifier les pages du présent manuel ainsi que leur contenu.

Les opérations doivent être effectuées par un personnel ayant les qualifications techniques et professionnelles conformes aux lois et normes nationales en vigueur.

Le présent manuel doit être gardé intact et conservé dans un endroit facilement accessible.

Le Fabricant se réserve le droit de mettre à jour les produits et les manuels y relatifs, sans obligation de mettre à jour les produits précédents et leurs manuels.

Tous les droits sur ce manuel sont réservés. Toutes reproductions, même partielles, sont strictement interdites sans l'autorisation écrite préalable du Fabricant.

1.1 Symboles utilisés dans ce manuel

Les symboles d'AVERTISSEMENT utilisés dans ce manuel sont indiqués ci-dessous.

INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS

Instructions utiles à suivre afin de garantir une bonne installation et/ou un bon entretien du store. Le non-respect de ces instructions peut négativement affecter l'intégrité du produit et/ou sa durabilité.

ATTENTION

DANGER POUR L'OPÉRATEUR ! Instructions à considérer et suivre avec soins. Le non-respect de ces instructions peut nuire à la sécurité des personnes.

1.2 Qualifications du personnel

Le personnel qui effectue ces opérations doit être bien formé à l'utilisation du produit, avoir un minimum de deux ans d'expérience et avoir suivi une formation technique.

1.3 Équipements nécessaires

Pour garantir la bonne installation et l'excellent fonctionnement du produit final, les équipements suivants sont nécessaires :

- une visseuse ;
- un niveau ;
- une ficelle ;
- un ensemble complet d'outils ;
- des équipements de travail en hauteur (échafaudages, échafaudages roulants, échelles, plateformes d'accès, etc.) conformes aux règles de sécurité applicables sur le lieu de travail.

ATTENTION

Chaque vis utilisée sur des composants en aluminium doit être serrée à l'aide d'un couple maximal de 20 Nm (2 kg). Un couple de serrage plus élevé entraînera la rupture du matériau moulé et endommagera la vis en acier inoxydable. Des visseuses et clés dynamométriques sont recommandées.

ATTENTION

Utilisez des visseuses à faible vitesse, car une vitesse de fixation élevée du matériel en acier inoxydable peut causer le grippage du filetage, en particulier entre les vis et filetages ss/ss et ss/aluminium.

ATTENTION

Lorsque les supports ont deux ou plusieurs vis, la fixation doit être effectuée de manière égale, en procédant au serrage des vis l'une après l'autre jusqu'à un couple maximal de 20 Nm. Une fixation non équilibrée peut provoquer des tensions anormales sur le matériau moulé et produire l'effondrement immédiat de la structure, ou entraîner des problèmes ultérieurs dus à la pression externe exercée sur le store (p.ex., le vent).

1.4· Contenu du paquet

Lorsque le store est livré au client, il est équipé des bras à emballage, de la toile, de la commande (manuelle ou motorisée) et des dispositifs en option sollicités.

2 SÉCURITÉ

2.1· Informations générales sur la sécurité

- Pendant la réalisation des opérations décrites dans le présent manuel, assurez-vous que SEUL le personnel requis se trouve dans la zone de travail (voir le Chapitre 1.2 « Qualifications du personnel »).
- Ne posez pas d'objet sur la toile.
- NE vous suspendez pas sur ou ne vous appuyez pas contre le store. Cela peut causer des blessures corporelles graves et endommager le store.
- Portez des vêtements protecteurs et des équipements de protection individuelle conformément à la législation relative à la sécurité sur le lieu de travail.



ATTENTION

L'installation, le réglage et l'entretien extraordinaire doivent être effectués exclusivement par un personnel technique spécialisé et qualifié.



ATTENTION

Lorsque le store est complètement ouvert, un espace minimum de 500 mm entre le profil de la barre de charge (partie la plus externe) et tout obstacle fixe (mur, terrasse, etc.) est requis.



ATTENTION

L'installation ou le positionnement des échelles portables ou d'autres objets fixes près du store, afin de réduire l'espace requis, est interdit.



ATTENTION

Ne détachez jamais la toile de sorte à dépasser la tension du bras et ce pour éviter les risques de dommage si la toile passe en-dessous du tube.

2.2· Recommandations en matière de sécurité

- L'installation doit être effectuée conformément au D.P.R. 164/56 et D.Lgs 494/96 (Décret du Président de la République 164/56 et décret législatif 494/96) concernant la sécurité des personnes.
- Avant l'utilisation, vérifiez que les structures provisoires (échafaudages, échafaudages roulants, échelles, etc.) et tous les équipements de protection (harnais et sangles de sécurité etc.) sont conformes et en bon état.
- Utilisez toujours les bons équipements de protection
- S'il y a au moins deux techniciens, la coordination de l'activité est nécessaire.
- Les opérateurs doivent agir conformément aux consignes de sécurité reçues.
- Si le store doit être installé à un point élevé, la zone environnante doit être délimitée et contrôlée pendant le levage du store jusqu'à l'étage approprié, afin d'empêcher que des personnes ne se tiennent sous la charge en suspension.
- Fixez le store en enroulant le câble ou la sangle autour du coffre afin d'empêcher qu'il ne glisse et tombe.

2.3· Lieu de travail

- L'installation et l'entretien extraordinaire doit être effectué à un endroit bien éclairé (conformément aux normes spécifiques), soit par éclairage naturel ou artificiel. L'opérateur doit avoir une bonne visibilité pour pouvoir réaliser cette activité, et il doit empêcher que d'autres personnes ne s'approchent de la zone de travail.

3 TABLEAUX TECHNIQUES DE L'INSTALLATION

3.1 Tableaux des charges de support permettant de fixer le store en fonction du type de fixation

i INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS

Le calcul des ancres a été effectué en tenant compte de la classe de résistance au vent, conformément à la législation EN 135661.

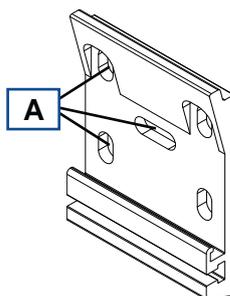
INSTALLATION AU MUR À L'AIDE D'UN SUPPORT DE 120 MM

i INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS

Les ancres ont été calculés en envisageant un support mural de 120 mm et des trous (A).

i INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS

Nous recommandons d'utiliser tous les trois œillets des supports.



Tension sur les ancres (KN)	LARGEUR (m)								
	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
AVANCÉE (m)	1,6	1,66	1,90	2,15	2,39	2,64	2,88	3,13	3,38
	1,85	2,08	2,39	2,70	3,01	3,32	3,63	3,94	4,25
	2,1	2,62	3,00	3,38	3,76	4,14	4,52	4,91	5,29
	2,35		3,60	4,06	4,52	4,98	5,44	5,90	6,36
	2,6		4,26	4,80	5,35	5,89	6,44	6,98	7,53
	2,85			5,61	6,24	6,88	7,52	8,16	8,80
	3,1			6,57	7,31	8,04	8,78	9,52	10,26

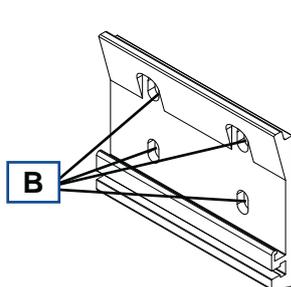
INSTALLATION AU MUR À L'AIDE DES SUPPORTS DE 120 MM ET 200 MM

i INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS

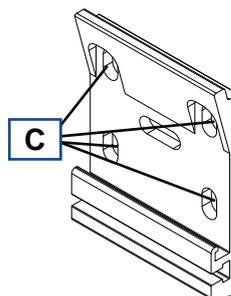
Le calcul des ancrages a été effectué en envisageant un support mural de 200 mm, en prévoyant l'utilisation de trous (B) et d'un support de 120 mm ayant des trous (C)

i INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS

Nous recommandons d'utiliser tous les quatre œilletons des supports.



SUPPORT DE 200 MM



SUPPORT DE 120 MM

Tension sur les ancrages (KN)		LARGEUR (m)							
		2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
AVANCÉE (m)	1,6	0,83	0,95	1,07	1,20	1,32	1,44	1,57	1,69
	1,85	1,04	1,19	1,35	1,50	1,66	1,81	1,97	2,12
	2,1	1,31	1,50	1,69	1,88	2,07	2,26	2,45	2,64
	2,35		1,80	2,03	2,26	2,49	2,72	2,95	3,18
	2,6		2,13	2,40	2,67	2,95	3,22	3,49	3,76
	2,85			2,80	3,12	3,44	3,76	4,08	4,40
	3,1			3,28	3,65	4,02	4,39	4,76	5,13

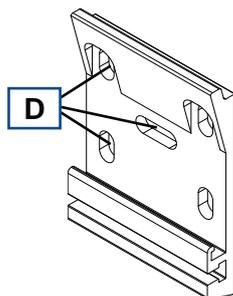
INSTALLATION AU PLAFOND À L'AIDE D'UN SUPPORT DE 120 MM

i INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS

Les ancrages de fixation au plafond ont été calculés en envisageant un support mural de 120 mm et des trous (D).

i INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS

Nous recommandons d'utiliser tous les trois œilletons des supports.



Tension sur les ancrages (KN)		LARGEUR (m)							
		2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
AVANCÉE (m)	1,6	1,66	1,90	2,15	2,39	2,64	2,88	3,13	3,38
	1,85	2,08	2,39	2,70	3,01	3,32	3,63	3,94	4,25
	2,1	2,62	3,00	3,38	3,76	4,14	4,52	4,91	5,29
	2,35		3,60	4,06	4,52	4,98	5,44	5,90	6,36
	2,6		4,26	4,80	5,35	5,89	6,44	6,98	7,53
	2,85			5,61	6,24	6,88	7,52	8,16	8,80
	3,1			6,57	7,31	8,04	8,78	9,52	10,26

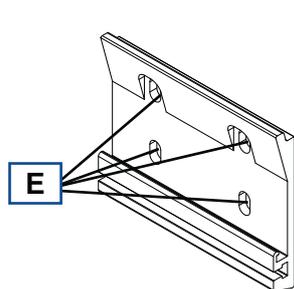
INSTALLATION AU PLAFOND À L'AIDE DES SUPPORTS DE 120 MM ET 200 MM

i INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS

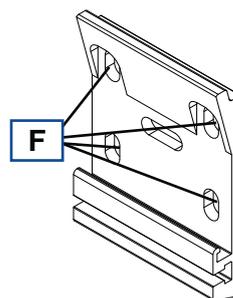
Le calcul des ancrages a été effectué en envisageant un support mural de 200 mm, en prévoyant l'utilisation de trous (E) et d'un support de 120 mm ayant des trous (F)

i INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS

Nous recommandons d'utiliser tous les quatre œilletons des supports.



SUPPORT DE 200 MM



SUPPORT DE 120 MM

Tension sur les ancrages (KN)		LARGEUR (m)							
		2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
AVANCÉE (m)	1,6	0,83	0,95	1,07	1,20	1,32	1,44	1,57	1,69
	1,85	1,04	1,19	1,35	1,50	1,66	1,81	1,97	2,12
	2,1	1,31	1,50	1,69	1,88	2,07	2,26	2,45	2,64
	2,35		1,80	2,03	2,26	2,49	2,72	2,95	3,18
	2,6		2,13	2,40	2,67	2,95	3,22	3,49	3,76
	2,85			2,80	3,12	3,44	3,76	4,08	4,40
	3,1			3,28	3,65	4,02	4,39	4,76	5,13

! ATTENTION

Toutes les valeurs ont été calculées en envisageant la présence de deux supports de barre rectangulaire pour chaque support de bras (un à droite et l'autre à gauche). La contribution des autres supports de barre rectangulaire n'a pas été prise en compte.

La valeur présentée dans le tableau est exprimée en KN et indique la tension exercée sur l'ancrage qui subit le plus de pression. Ces valeurs sont essentielles pour le choix du bon ancre en fonction du matériau de construction du mur/plafond sur lequel le store doit être installé. Veuillez vous référer aux valeurs de charge présentées dans le Catalogue général Hilti, pour choisir l'ancrage.

Exemple : store à monter au plafond

- dimensions du store : 4,5 x 2,6 - charge de l'ancrage : 2,95 KN - matériau: caillebotis en béton C25. Ancre recommandé : Hilti HST M8 (voir les caractéristiques techniques des ancrages dans le Catalogue général Hilti).

! ATTENTION

Le choix du bon ancre doit impliquer l'évaluation du type et de l'état physique du matériau de construction du mur/plafond. Cette évaluation doit être effectuée par l'installateur professionnel avant la fixation du store. L'installateur n'est pas obligé d'utiliser des ancrages Hilti.

3.2- TABLEAU DES ANCRÉS RECOMMANDÉS

3.2.1 -Type d'ancres en fonction des matériaux de construction

Tension sur les ancrés (KN)		
Hilti HST		BÉTON CAILLEBOTIS EN BÉTON PIERRE NATURELLE DURE
Hilti HSA		BÉTON PIERRE NATURELLE DURE
Hilti HIT-HY 150 avec HAS		BÉTON
Hilti HIT-RE 500 avec HAS		BÉTON PIERRE NATURELLE DURE BRIQUE SOLIDE BOIS
Hilti HIT-HY 50		BÉTON CELLULAIRE AUTOCLAVÉ BRIQUE SOLIDE BOIS
Hilti HIT-HY 20		BRIQUE CREUSE

i INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS

En présence d'environnement corrosif, des ancrés en acier inoxydable sont recommandés. Veuillez contacter l'Assistance technique de Hilti Italia S.p.A. pour de plus amples informations. (Email:tecnicisti@hilti.com)

3.2.2 • Procédure de fixation des ancrés

ANCRE MÉCANIQUE		ANCRE CHIMIQUE	
	1° Percez un trou en utilisant le foret approprié pour l'ancre choisi		1° Percez un trou en utilisant le foret approprié pour l'ancre choisi
	2° Prêtez attention à la profondeur d'alésage		2° Prêtez attention à la profondeur d'alésage
	3° Retirez la poussière et les dépôts du trou (l'utilisation de l'air comprimé est la méthode idéale)		3° Retirez la poussière et les dépôts du trou à l'aide d'une petite brosse
	4° Installez l'ancre		4° Retirez la poussière résiduelle à l'aide de l'air comprimé
	5° Serrez au couple recommandé (voir le Catalogue général Hilti)		5° Injectez l'adhésif chimique
	6° Configuration finale		6° Insérez et logez le dispositif d'ancrage, respectez le temps de prise requis avant de placer la plaque (voir la Cartouche)
			7° Après l'écoulement du temps « Traitement T », placez la plaque et serrez-la au couple recommandé (voir le Catalogue général Hilti)

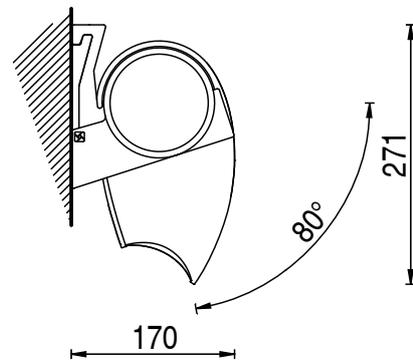
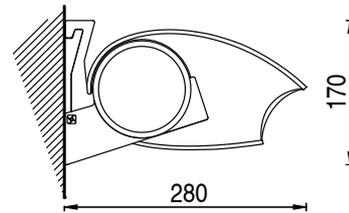
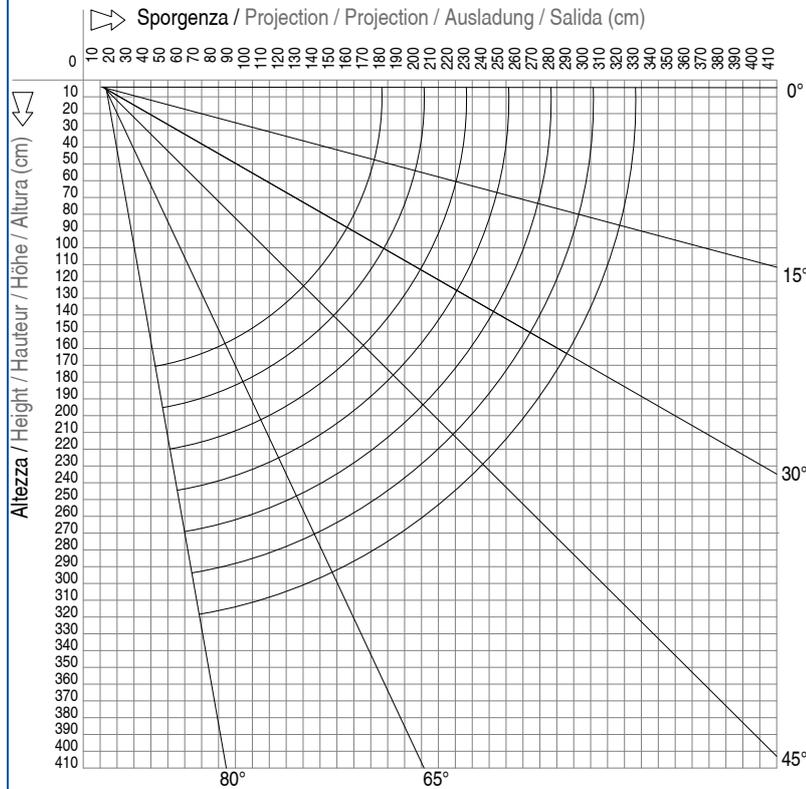


ATTENTION

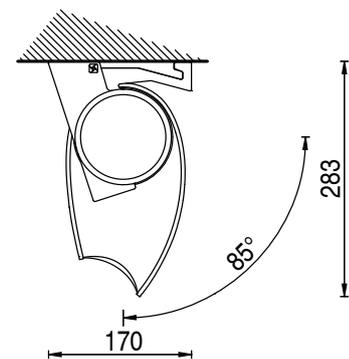
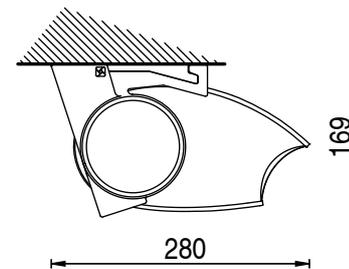
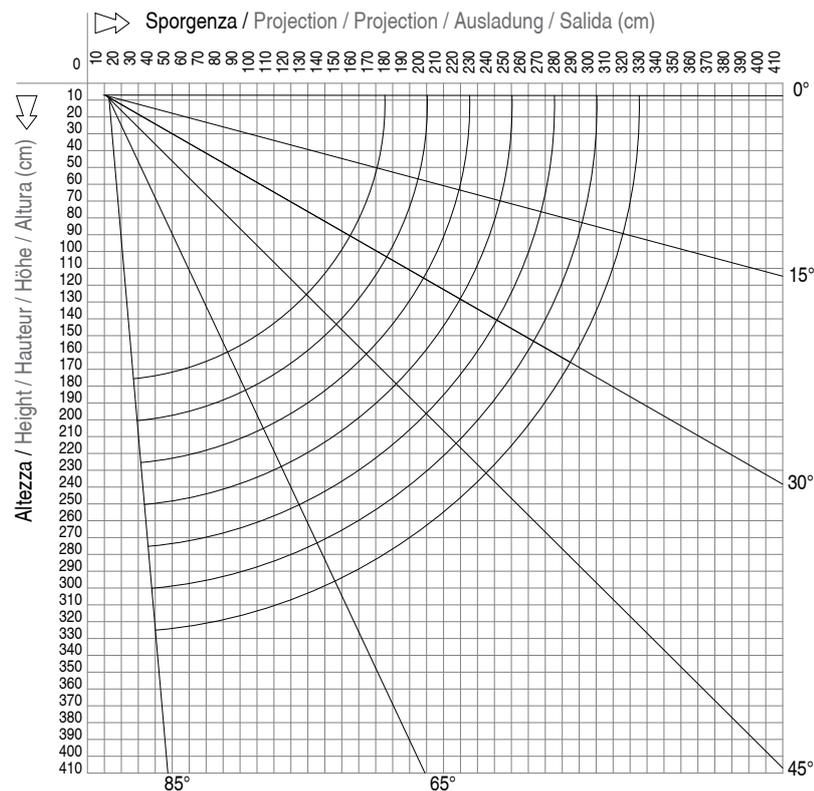
Référez-vous au Catalogue général Hilti pour bien fixer les ancrés.

3.3- Diagrammes de recouvrement et installation

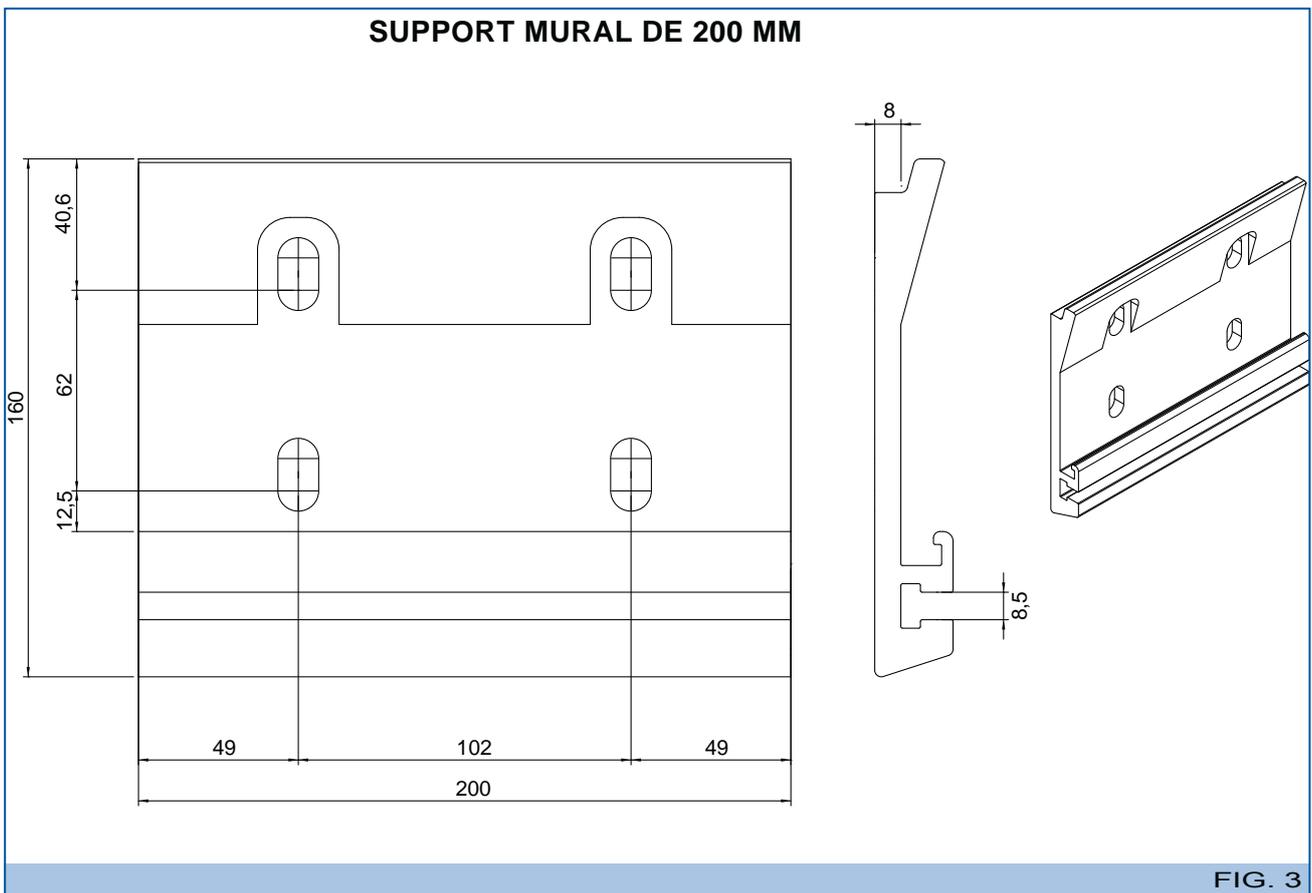
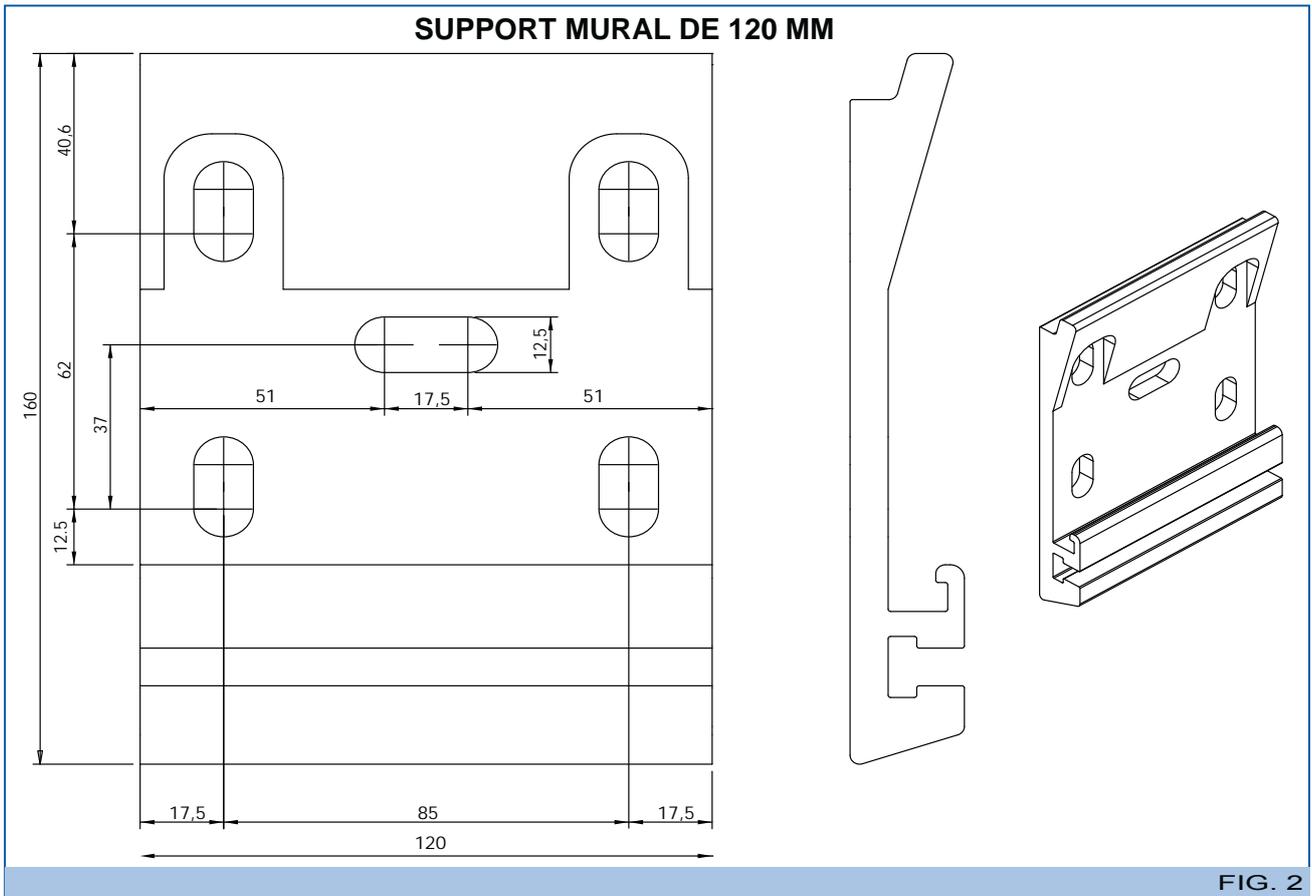
INSTALLATION AU MUR - ROTATION 0° - 80° (AVEC LE TREUIL INTERNE, LA PENTE MAXIMALE EST DE 65°)



INSTALLATION AU PLAFOND - ROTATION 0° - 85°



3.4· Supports de montage



4 . INSTALLATION DU STORE MANUEL

Le store peut être installé au mur ou au plafond. S'il est fourni un dispositif en option, lisez d'abord le Chapitre 6 « Dispositifs en option ».

! ATTENTION

Un espace minimal de 500 mm est nécessaire entre le store ouvert et tout obstacle fixe.

Le store doit être installé à une hauteur minimale de 2 500 mm, sinon un avertisseur sonore doit être placé sur les stores équipés de moteur.

i INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS

Utilisez les bons ancrs pour le type de mur sur lequel le store sera installé.

i INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS

En cas d'INSTALLATION AU PLAFOND, NE fixez PAS LES SUPPORTS SUR DES BRIQUES CREUSES ; cela peut provoquer l'effondrement du store et des blessures corporelles graves et endommager le store même.

4.1 · Installation des supports au mur

Avant l'installation, prenez note des informations suivantes, qui sont essentielles pour déterminer la bonne position de fixation des supports :

- les dimensions du store (largeur, hauteur du coffre, avancée lorsque le store est ouvert ou fermé) ;
- les dimensions des supports de montage (voir le Chapitre 3.4) ;
- le côté de commande du store ;
- les dimensions du mur/plafond (où le store doit être installé).

i INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS

Pour choisir la position des trous de tout type de support : mesurez la largeur du store et, en se référant aux données contenues dans le tableau du chapitre 3.1 « Tableaux des charges de support permettant de fixer le store en fonction du type de fixation », déterminez la position des trous des supports.

! ATTENTION

Insérez les ancrs au centre des œillets des supports pour faciliter la fixation pendant l'installation.

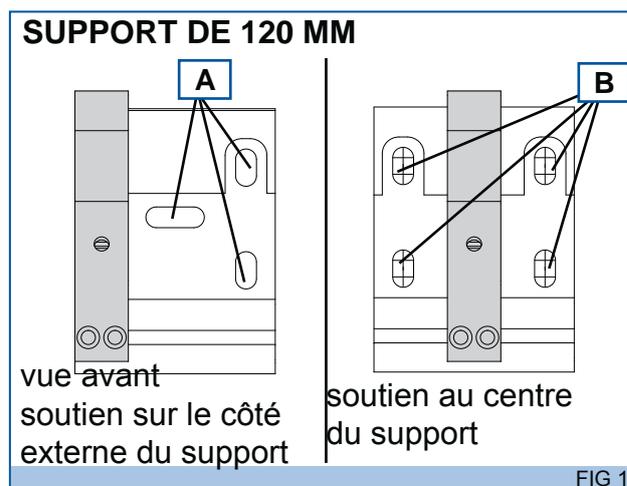
! ATTENTION

Pour l'installation au plafond, utilisez les mêmes supports que pour l'installation au mur, à la différence de les faire tourner à 90°.

4.1.1 · Positionnement des supports

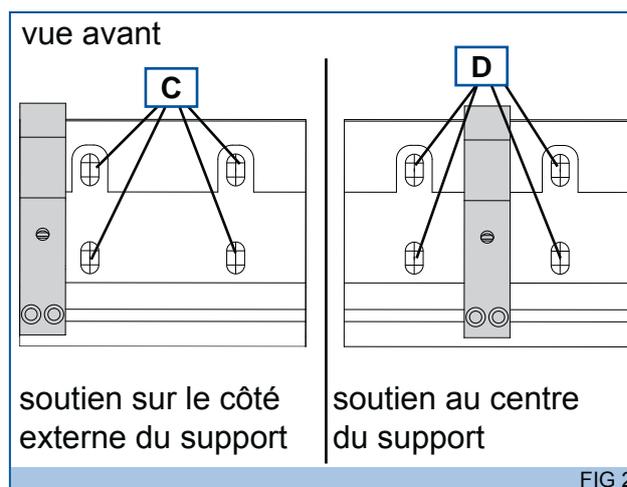
! ATTENTION

L'installation au mur ou au plafond peut être effectuée en positionnant le support de coffre sur le côté externe ou au centre du support. La position sur le côté externe est recommandée (voir FIG. 1 et 2)



- Les supports ayant le soutien sur le côté externe doivent être fixés avec des œillets (A).
- Les supports ayant le soutien au centre doivent être fixés avec des œillets (B).

SUPPORT DE 200 MM



- Les supports ayant le soutien sur le côté externe doivent être fixés avec des œillets (C).
- Les supports ayant le soutien au centre doivent être fixés avec des œillets (D).

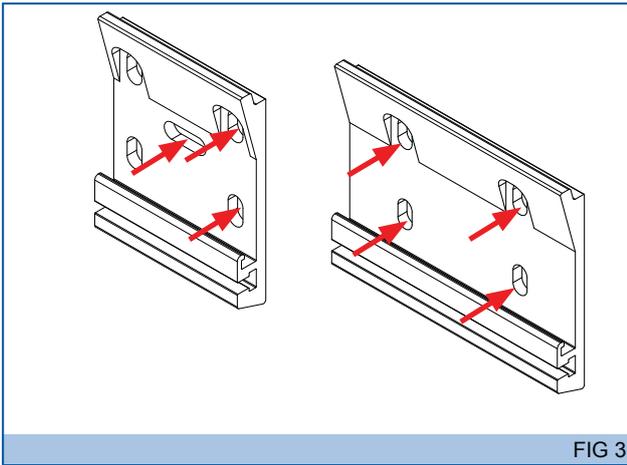


FIG 3

1. Marquez la position des trous à percer au mur en utilisant un niveau et une ficelle (voir le Chapitre 3.4 « Supports de montage » et les gabarits indiqués aux pages 15 et 16).

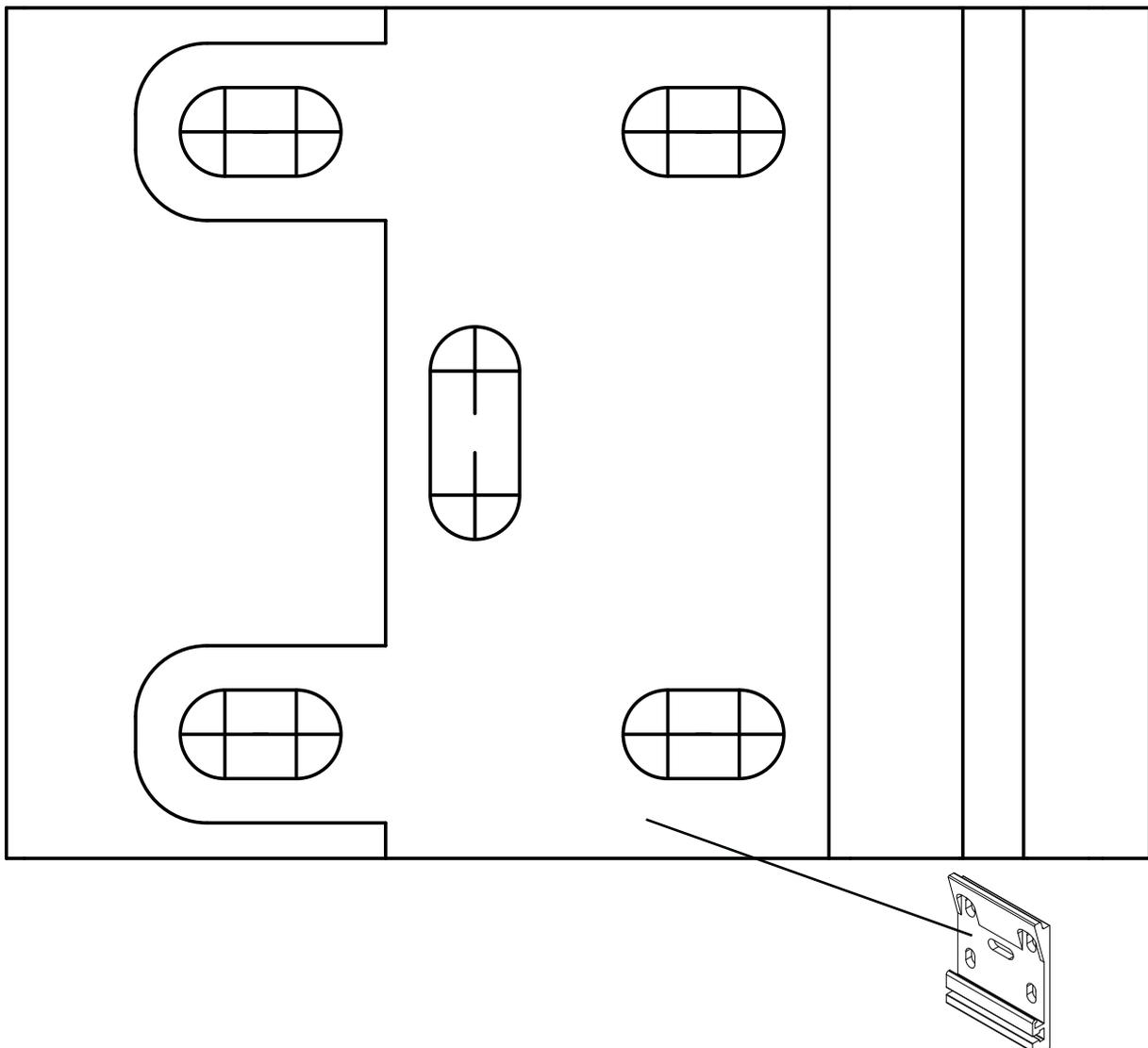
i **INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS**

Pour faciliter l'installation, les pages 15 et 16 peuvent être imprimées au format A4 et utilisées comme gabarit pour les trous.

! **ATTENTION**

POUR ÉVITER DES ERREURS, ASSUREZ-VOUS QUE L'ÉCHELLE D'IMPRESSION EST DE 1:1 EN VÉRIFIANT LES DIMENSIONS INDICUÉES SUR LE PAPIER À L'AIDE D'UN MÈTRE OU D'UNE JAUGE ET EN LES COMPARANT AUX VALEURS INDICUÉES À LA PAGE 13.

SUPPORT DE FIXATION AU MUR/PLAFOND DE 120 MM (échelle 1:1)



SUPPORT DE FIXATION AU MUR/PLAFOND DE 200 MM (échelle 1:1)

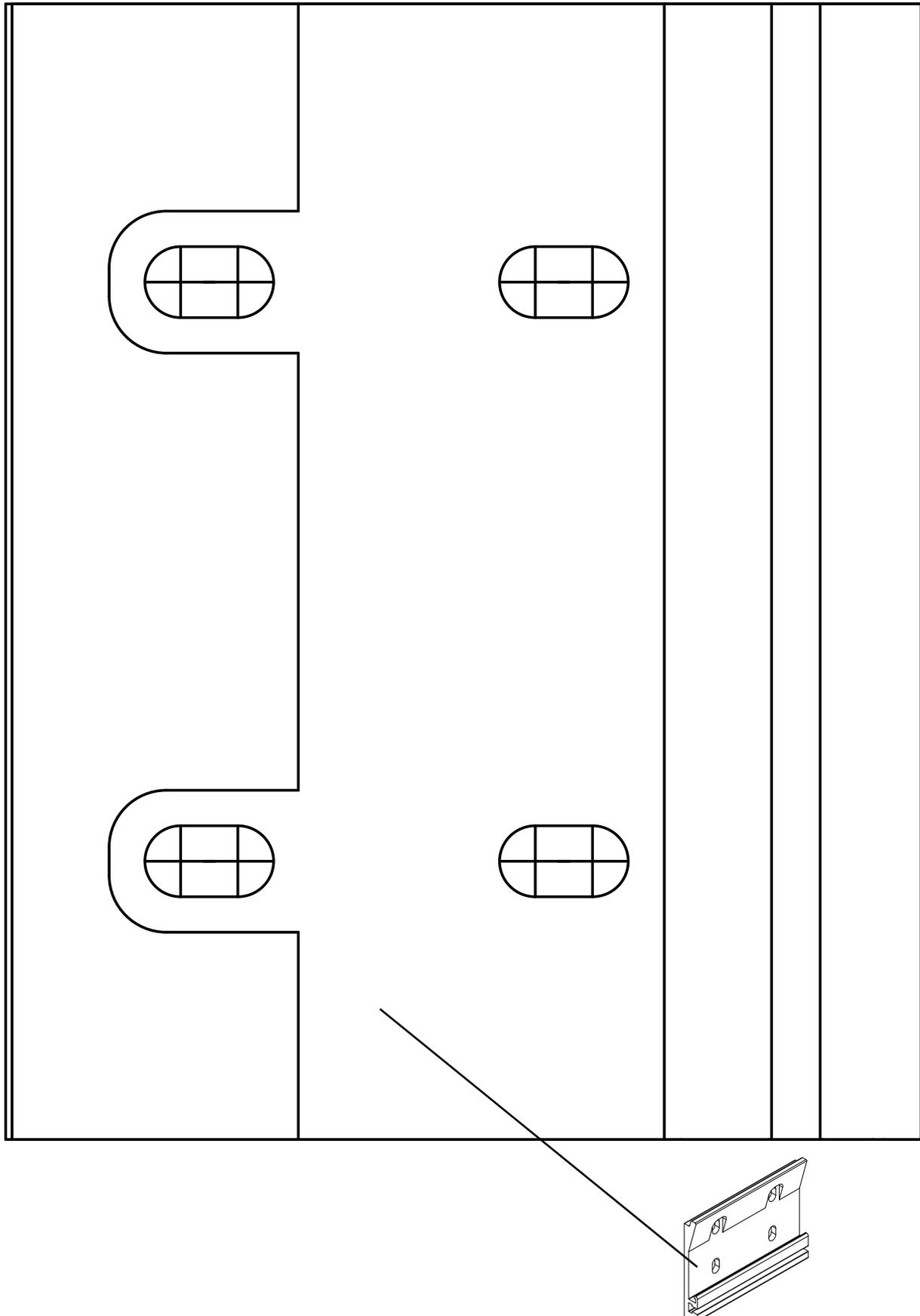




FIG 4

2. Percez un trou au mur à l'aide du foret en tenant compte du type de mur et de vis (voir le Chapitre 3.2).
3. Installez les SUPPORTS en insérant les ancrés dans les trous du mur sans les serrer.

i **INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS**

Si le mur n'est pas parfaitement vertical, l'installation des supports peut être difficile. Ainsi, nous recommandons de vérifier que les supports sont à niveau (en particulier s'ils sont plus de deux) et, s'ils ne le sont pas, de les caler pour permettre une bonne installation. L'utilisation d'un fil à plomb est recommandé.

4. Une fois vérifié qu'ils sont à niveau, fixez les ancrés des supports.

4.2 Installation du store sur les supports

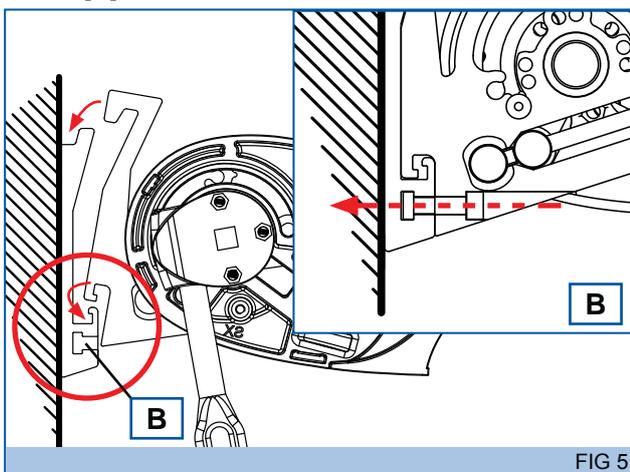


FIG 5

5. Installez le store pré-monté sur les supports en faisant correspondre le soutien du support jusqu'à ce qu'il soit bloqué (ce système permet de fixer provisoirement le store afin de serrer les vis (B) en toute sécurité).
6. Fixez le soutien au support en serrant les vis (B-Fig 5).

4.3 Réglage de la pente du store

Dans cette procédure, un opérateur doit intervenir sur les supports pendant qu'un autre opérateur, **UNIQUEMENT LORSQUE LE STORE EST OUVERT**, oriente la barre de charge de sorte à facilement lever ou abaisser le store.

i **INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS**

Assurez-vous que seuls les opérateurs se trouvent dans la plage de fonctionnement du store pendant les opérations d'ouverture et de fermeture.

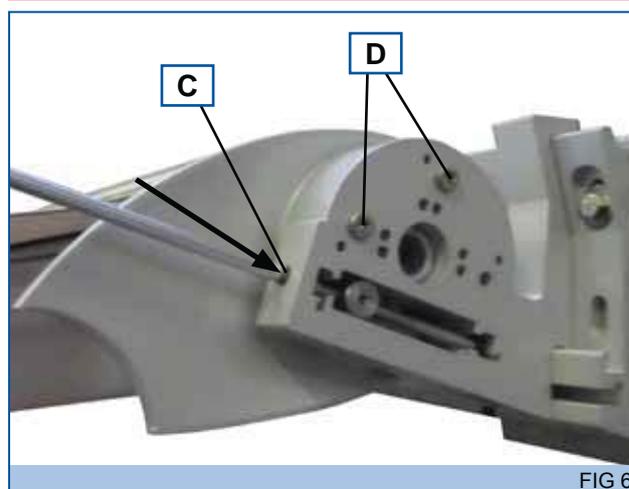


FIG 6

7. Retirez les bouchons des côtés des supports.
8. Pendant que le store est ouvert, réglez la vis (C) à l'aide d'une clé hexagonale de 6 mm jusqu'à obtenir la pente désirée (voir Fig. 8).

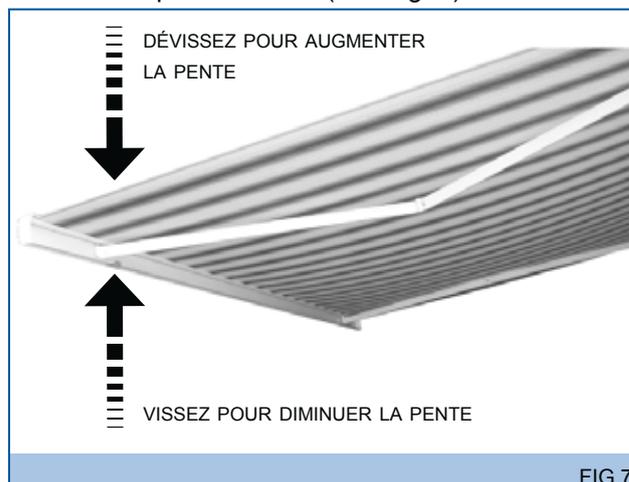


FIG 7

9. Procédez de la même manière sur l'autre côté du store.
10. Une fois la pente désirée obtenue, fixez la position du store en serrant les vis (D-Fig 6) à l'aide d'une clé hexagonale de 5 mm.

! ATTENTION

En cas de TREUIL EXTERNE, desserrez les vis (D-Fig 6) à l'aide d'une clé hexagonale de 5 mm des trous précédemment percés sur le bouchon (voir FIG 9 à la page 11 du Manuel de montage).

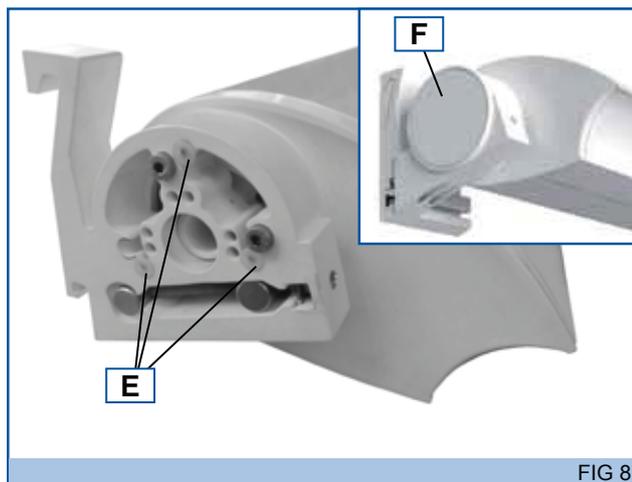


FIG 8

11. Insérez les trois colliers plastiques dans les trous (E) du support de coffre. Poussez la couverture (F) dans les supports.

4.3.1 - Alignement des bras

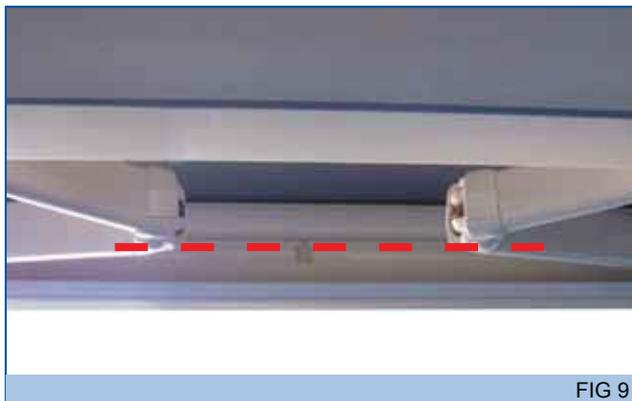


FIG 9



FIG 10

12. Si les coudes ne sont pas alignés, agissez sur la vis sans tête (G-FIG 10) des supports de bras : Vissez la vis sans tête pour soulever le coude et desserrez-la pour l'abaisser.

13. Testez l'ouverture et la fermeture du store au moins quelques fois, pour vérifier que le coffre et le profil de la barre de charge correspondent exactement lorsque le store est fermé.

5 INSTALLATION DU STORE MOTORISÉ

! ATTENTION

N'INSTALLEZ PAS des produits motorisés dans des environnements présentant une atmosphère explosive.

! ATTENTION

Utilisez un interrupteur de blocage (à clé) lorsque le store est installé sur des bâtiments sensibles comme des écoles, collèges, hôpitaux, maisons de soins, etc. Si le store est équipé d'une télécommande, celle-ci doit être maintenue hors de la portée des enfants.

! ATTENTION

Si le store a un interrupteur d'ouverture/de fermeture, celui-ci doit être placé à l'abri, à une hauteur minimale de 1 500 mm du sol, dans une zone à accès sûr.

! ATTENTION

Le store doit être installé à une hauteur minimale de 2 500 mm, sinon un avertisseur sonore doit être placé sur les stores équipés de moteur.

5.1 - Étalonnage de l'interrupteur de fin de course

i INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS

Avant l'installation, vérifiez que l'interrupteur de fin de course a été bien étalonné ; s'il a besoin d'être réglé, suivez les instructions données dans le « Manuel d'utilisation du moteur » joint.

5.2 - Câblage électrique et installation

! ATTENTION

Le câblage électrique doit être effectué par un personnel qualifié et lorsque l'alimentation est débranchée.

i INFORMATIONS ET PRÉCAUTIONS

Il est interdit de connecter deux ou plusieurs moteurs à un interrupteur, au risque d'endommager les moteurs par l'effet du courant induit.

L'installation du store motorisé suit la même procédure que pour l'installation de celui manuel, à l'exception de la manivelle de commande et des moteurs équipés d'une commande d'urgence.

Les instructions à suivre pour le câblage électrique et la programmation du fonctionnement du store sont décrites dans le « Manuel d'utilisation du moteur » joint.

6 DISPOSITIFS EN OPTION

6.1 - Jauges

(Uniquement pour les stores motorisés)

Anémomètre, pluviomètre, capteur de crépuscule : l'installation de ces dispositifs en option est décrite dans les manuels d'utilisation correspondants des jauges et commandes sollicitées.



ATTENTION

Si le store est équipé de jauges, il doit être installé à une hauteur minimale de 2 500 mm ; sinon, il faut installer un avertisseur sonore.

7 ENTRETIEN EXTRAORDINAIRE

7.1 - Tableau des dysfonctionnements accompagnés des causes et solutions

STORE MANUEL

DYSFONCTIONNEMENT	CAUSES	SOLUTIONS
Enroulement conique de la toile	Épaisseur irrégulière de la toile	Enroulez complètement la toile

STORE MOTORISÉ

Sans unité de commande électronique

DYSFONCTIONNEMENT	CAUSES	SOLUTIONS
Enroulement conique de la toile	Épaisseur irrégulière de la toile	Enroulez complètement la toile
Le store ne s'enroule pas complètement	Mauvais réglage de l'interrupteur de fin de course	Voir le Manuel d'utilisation du moteur (joint)
Le store ne s'ouvre pas complètement	La couronne du moteur a été déplacé pendant le mouvement	Voir le Manuel de montage, Chapitre 7
Le moteur est très bruyant	Erreur de câblage Panne du moteur	Voir le Manuel d'utilisation du moteur (joint) Voir le Manuel d'utilisation du moteur (joint)
Le moteur s'arrête après 4 à 5 minutes de fonctionnement continu	La protection thermique du moteur entre en jeu	Laissez le moteur refroidir pendant quelques minutes

Avec unité de commande électronique

DYSFONCTIONNEMENT	CAUSES	SOLUTIONS
Le store n'effectue pas de mouvement	Fusible défectueux Erreur de câblage	Remplacez le fusible suivant les instructions du Manuel joint Voir le Manuel d'utilisation du moteur (joint)
Le store effectue des mouvements discontinus (il déroule 50 cm, puis s'arrête, etc)	Anémomètre défectueux	Voir les instructions relatives aux Jauges (jointes)
En présence de vents violents, le store ne s'enroule pas.	Fusible défectueux Anémomètre défectueux	Remplacez le fusible suivant les instructions du Manuel joint Voir les instructions relatives aux Jauges (jointes)
En présence de fortes pluies, le store ne s'enroule pas.	Fusible défectueux Pluviomètre défectueux	Remplacez le fusible suivant les instructions du Manuel joint. Voir les instructions relatives aux Jauges (jointes)
S'il est équipé d'une télécommande, le store s'ouvre ou se referme de manière automatique.	Batterie faible Télécommande endommagée	Remplacez la batterie de la télécommande (voir les instructions liées aux Commandes) Remplacez la télécommande

