

30-01-2025

fr

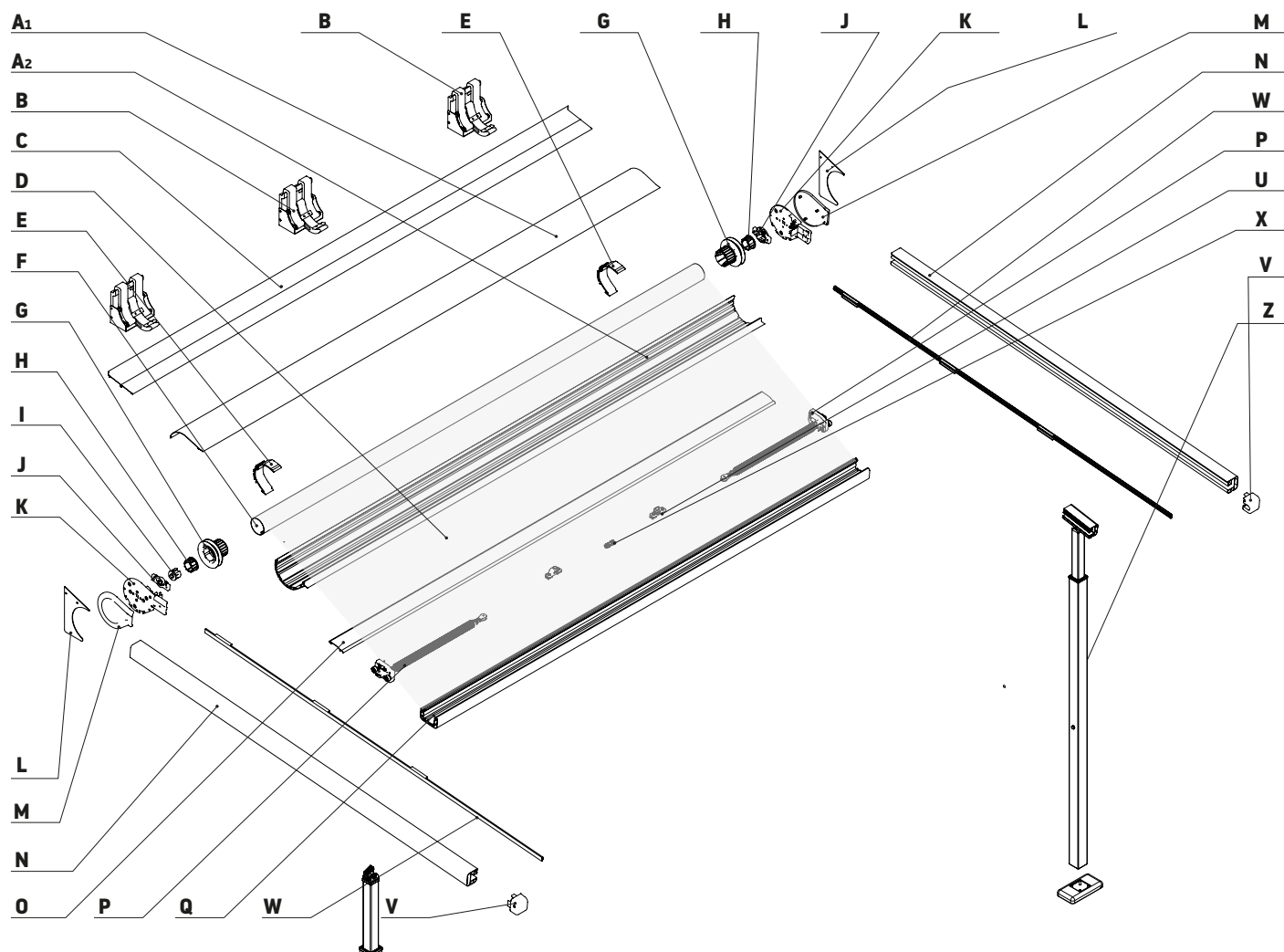
Notices de Montages

Matera Pergola



WWW.DHK.BE

1. Vue éclatée - liste des pièces



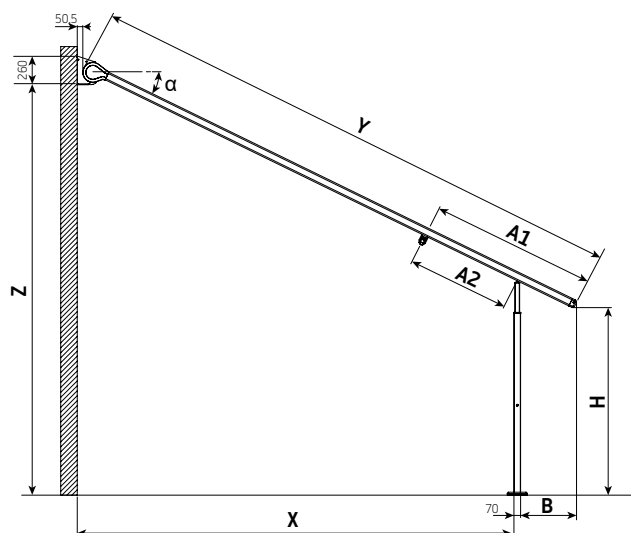
Description:

A1 Face avant	G Couronne a drisses	N Coulisses
A2 Base du coffre	H Adaptateur	O Capot de la lame finale
B Support mural	I Embout d'axe	P Ressort
C Solin	J1 Roulement	U Support drisses
D Toile	J2 Support moteur	V Embout de coulisses
E Profil de renfor	K Flasques	W Inlay
F Axe acier 85	L Joutes pour solin	X Support de deux drisses
	M Caches joutes	Z Poteau

2. Éléments de fixation au mur

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES : Pour installer correctement la MATERA, vous devez suivre les instructions de montage étape par étape, n'agissez pas seul, suivez les avertissements concernant la sécurité, les éléments d'assemblage doivent être tenus hors de portée des enfants ou des personnes non associées à l'assemblage.

ATTENTION! L'assemblage et l'installation doivent être effectués par du personnel qualifié. Un exemple de dessin du produit installé avec les dimensions appropriées est présenté ci-dessous. Lors du montage, vérifiez les dimensions admissibles du produit (A , Z, B, H).



α - angle d'inclinaison admissible 5°-30° Evacuation optimale de l'eau pluviale dans le cas d'une inclinaison de 15°-30° dans le cas d'une inclinaison de 5° -14° drainage d'eau possible grâce au système avec un pied réglable

Z - hauteur de montage du produit Min. - 2420 mm (Y=2000 mm, =5°) Max.- 4750 mm (Y=5000, =30°)

A1 - distance entre la traverse et l'embout de coulisses

A2 - distance entre la traverse et le poteau

B - distance entre le poteau et la n du produit, Standard 500 mm (Min. 500 mm, Max. 1000 mm)

H - hauteur 2250 mm

Y - projection max du produit 5000 mm

X - profondeur de la terrasse

Mise en place des éléments de fixation

Fixer le produit au mur, en cas d'irrégularité du mur > 5 mm, des distances de différentes épaisseurs peuvent être utilisées (Fig. 1.). Montez les éléments de xation du caisson au mur de manière à ce que les éléments soient dans un même plan et que les trous soient dans l'axe (Fig. 2.). La distance entre les éléments de xation dépend de la largeur du produit (Fig. 3.).

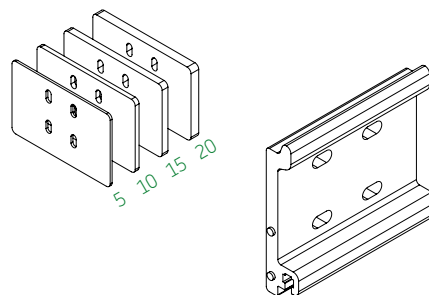


Fig. 1. Éléments de xation - distances d'écartement, montage mural

Mise en place des éléments de fixation

NOTE!

Utiliser les cales de montage pour niveler les irrégularités du mur.

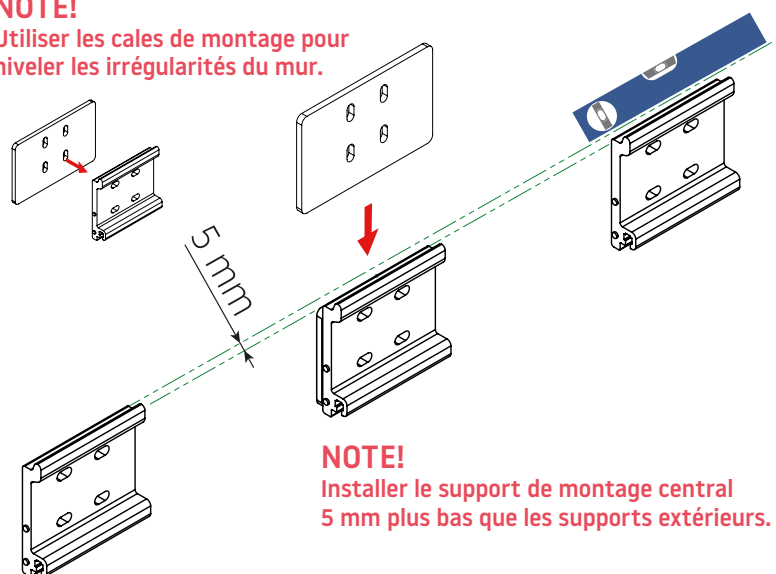


Fig 2: Mise en place des éléments de fixation.

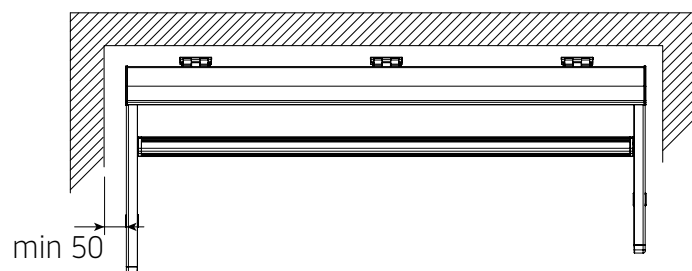
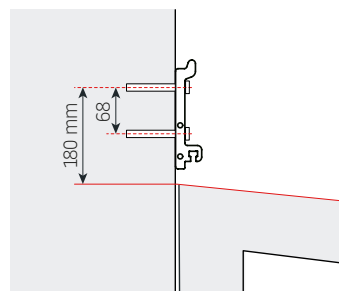


Fig. 3. Distance minimale à respecter entre le produit et le mur

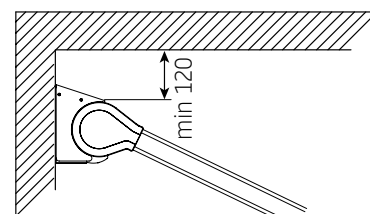


Fig. 5. Marquage des emplacements de montage des supports muraux

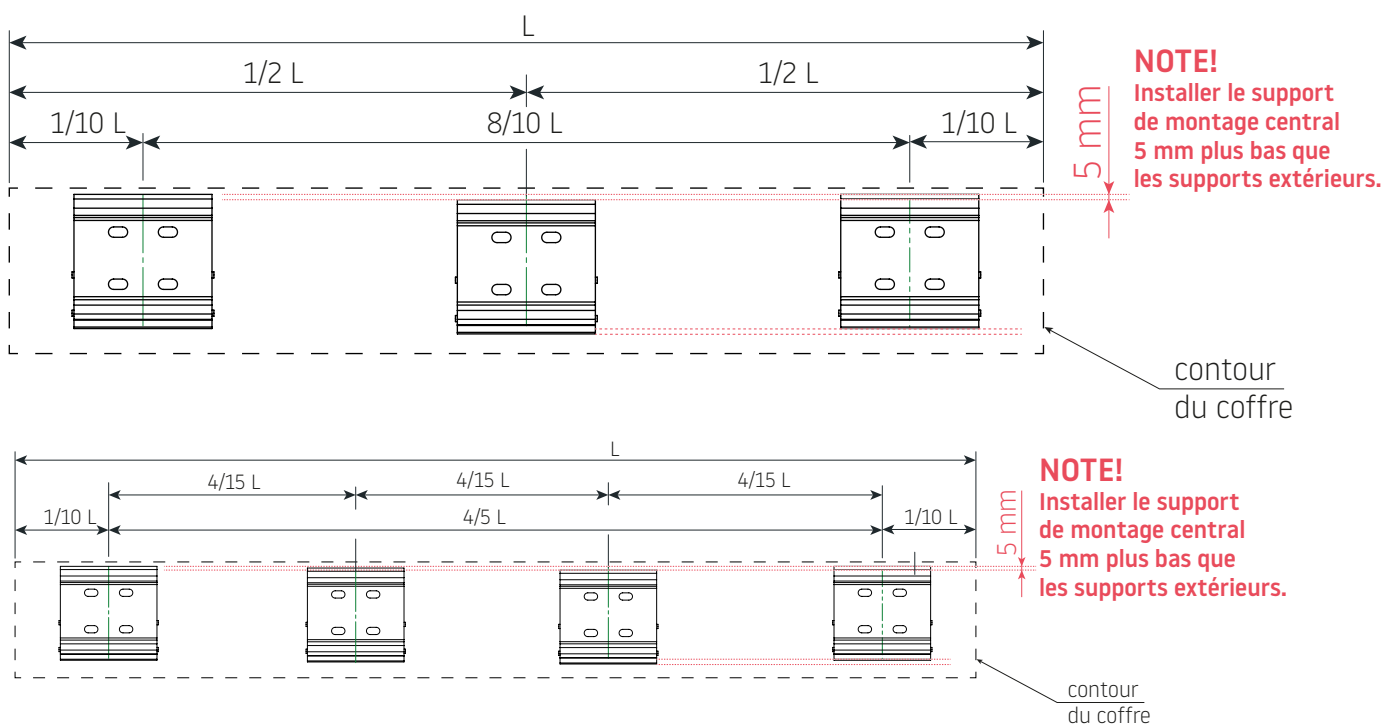


Fig. 4. Espacement des éléments muraux

3. Mise en place du caisson sur les supports muraux

► Démonter les asques et monter les berceaux sur le caisson avec le même espacement que les xation muraux. Abaissez le caisson et accrochez-le sur le support murale (1), puis enfoncez la partie inférieure sur le support (2) sur l'extrémité, insérez les verrous de xation et serrer la vis (3) (Fig. 6.). Réaliser cet étape en min. 2 personnes ou avec un lève store. Après avoir poser et xer le caisson, mettre les couvercles sur les supports de montage (Fig. 7).

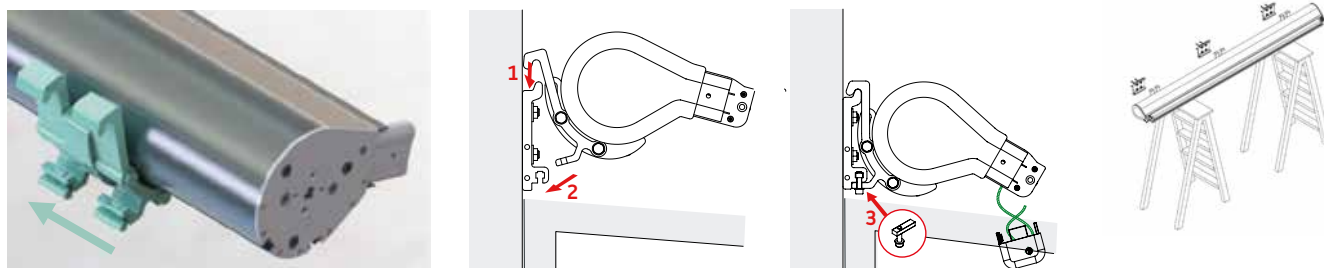
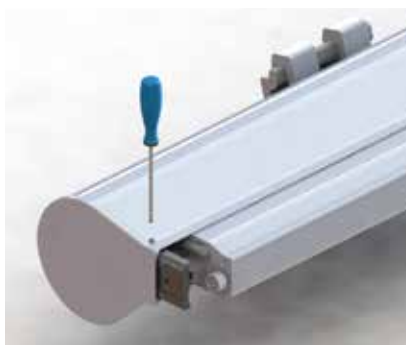


Fig. 6. Schéma de montage du caisson sur les supports



Fig. 7. Mise en place des couvercles sur les platines de montages

► 1. Retirer (2x) les vis du couvercle a gauche et droite.



2. Après avoir vérifié et ajusté la drisses. Remttre le couvercle avant



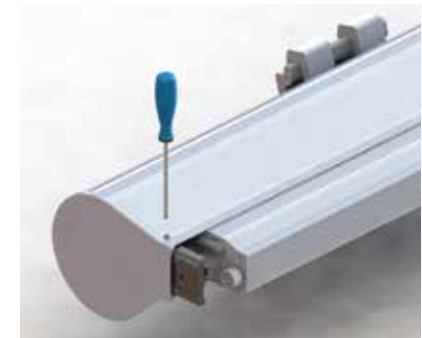
3. Vérification de la drisses. La drisses doit être enroulée sur la roue d'enroulement .



Si la drisse est tombée de la roue d'enroulement à cause du transport, il faut la remettre



4. Après avoir vérifié et ajusté la drisses. Remttre le couvercle avant



4. Mise en place des coulisses

- Branchez l'alimentation et utilisez la télécommande pour faire sortir légèrement la lame nale avec sa toile (Fig. 8.). Assurez-vous de sécuriser la lame nale pour qu'elle ne tombe pas. **ATTENTION**, si la traverse a une bande LED ou si vous avez un pied électrique - n'insérez pas les coulisses et aller jusqu'au point 6. A 2 personnes minimum, insérez les coulisses sur les joues, assurez-vous que la drisses passe au milieu de la coulisses, lors de l'insertion, faites rentrer le ZIP de la toile dans le inlay (Fig. 9). Insérez les coulisses des deux côtés du produit (Fig. 10.).

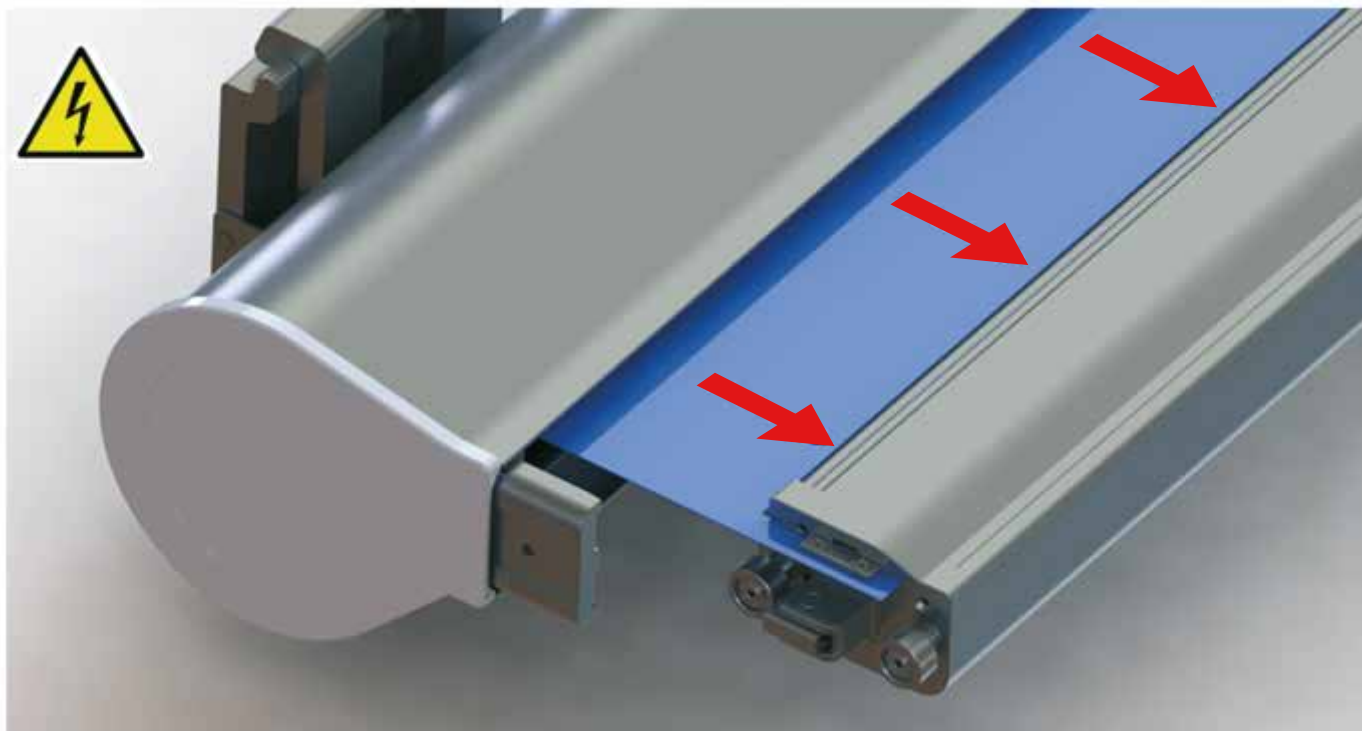


Fig 8. Mise sous tension du produit pour faire sortir la lame finale

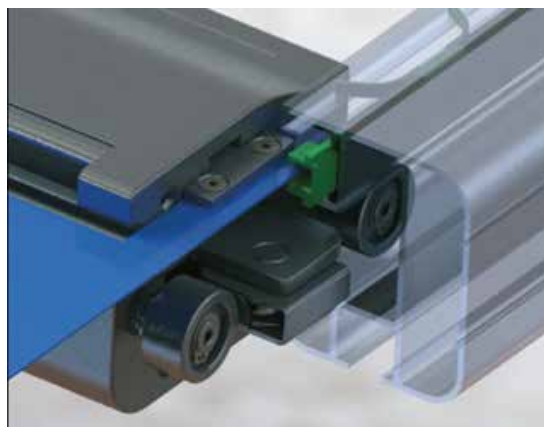


Fig 9 Mise en place du ZIP dans le inlay

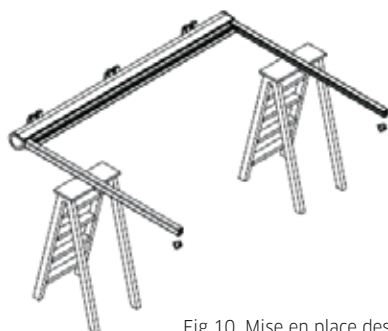
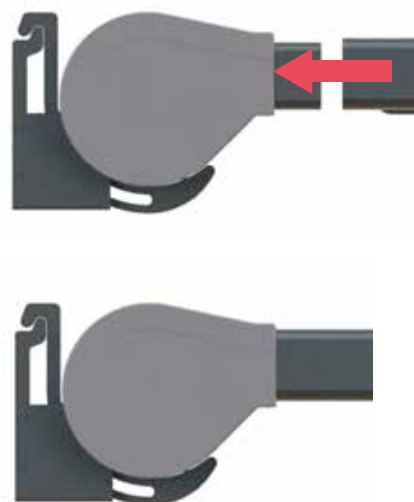


Fig 10 .Mise en place des coulisses

5. Installation de la traverse et connexion de la bande LED et du pied électrique

Si vous avez des LED ou des poteaux électriques, faites passer le câble d'alimentation des LED / poteaux électriques dans la rainure qui se trouve dans la coulisse. (Fig. 11.) Si vous n'avez pas de cordons d'alimentation, veuillez vous référer aux informations ci-dessous.

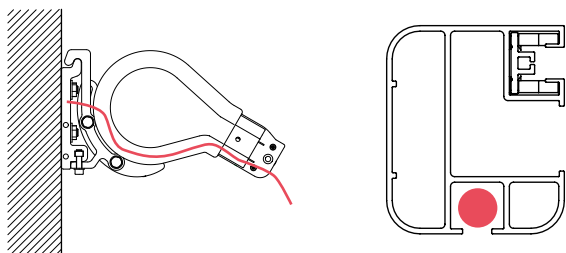


Fig. 11. L'endroit où le câble d'alimentation passe à travers la coulisse

Insérez la traverse dans la coulisse (Fig. 12) ou les poteaux électriques (Fig. 13) :

- Pour 1 traverse et 1 paire de poteaux électriques, installez d'abord la traverse
- Pour 2 traverse et 1 paire de poteaux électriques, installez d'abord les 2 traverses ou 1 traverses puis les poteaux électriques

REMARQUE Si vous disposez d'un produit MATERA+SMART, passez à l'étape 10. Après l'avoir inséré les traverses et poteaux électrique, vérifiez la position verticale du pied avec un niveau à bulle et vérifiez les diagonales du produit pour qu'il fonctionne correctement. (Illustration 14.) Puis bloquer l'élément en serrant les vis au niveau des coulisses et ancrer les pieds au sol. (Fig. 15.)

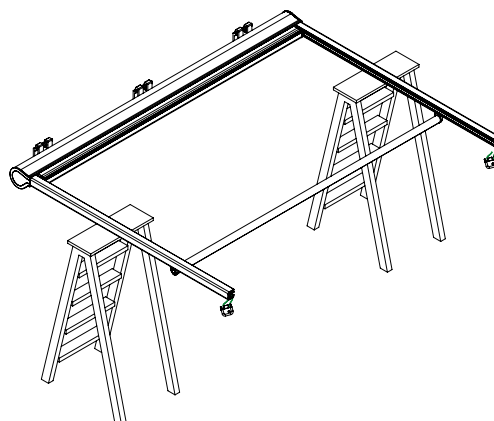
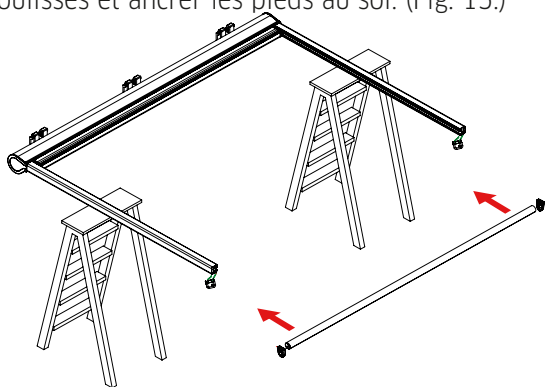


Fig. 12. Installation des traverses

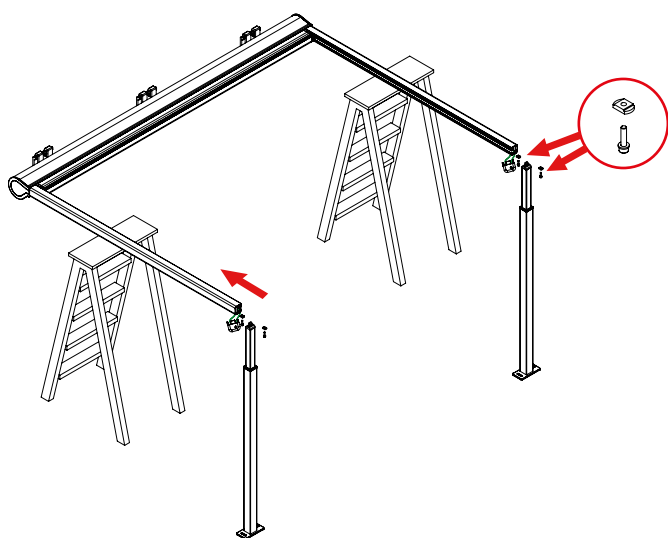
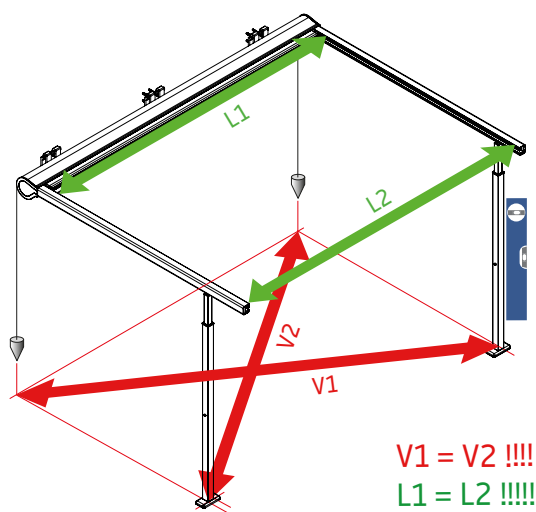


Fig. 13. Installation des poteaux



V1 = V2 !!!!
L1 = L2 !!!!!

Fig. 14. Vérification du niveau et des diagonales

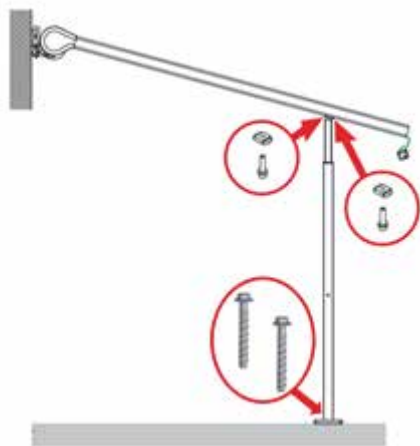


Fig. 15. Verrouillage et ancrage des poteaux

6. Raccordement de la centrale et de l'éclairage LED

- Si vous n'avez pas d'éclairage LED, poteau réglable électriquiquement, procédez à l'installation du profil C16 dans la coulisses. 7.1 Connecter les câbles dépassant du poteau avec ceux dans la coulisses (Fig. 16) Enfoncez les câbles dans la coulisses et couper le profil C16 à la bonne dimensions (Fig. 17.)

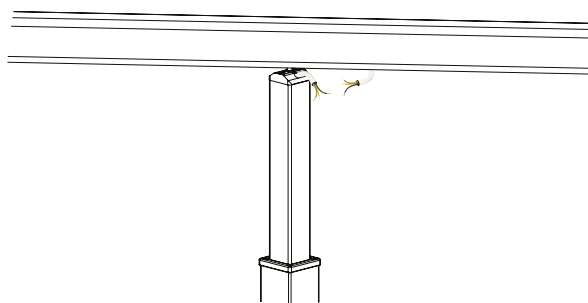


Fig. 16. Connexion des câbles

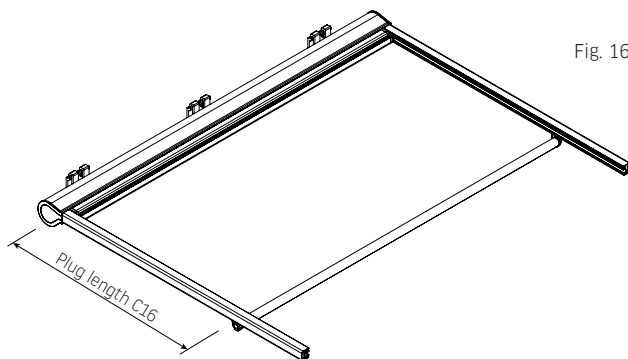
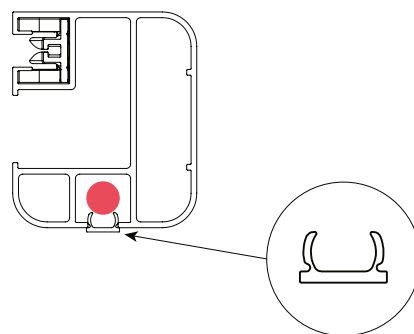


Fig. 17. Installation du prol C16 dans la coulisses



- Vérifiez que les vis ne se sont pas desserrées du support mural lors du montage

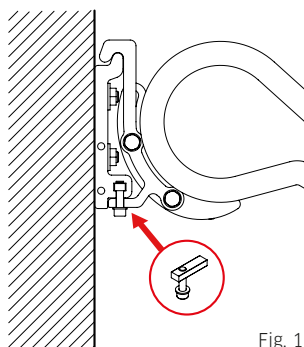


Fig. 18. Contrôle des vis de blocage

ATTENTION!



ATTENTION!

- Les conduits traversant une paroi métallique doivent être protégés et isolés à l'aide d'un écran ou d'un manchon.
- Pour les applications extérieures, installer le produit dans un conduit résistant aux UV, par exemple sous un rail de guidage/solin
- Respecter les normes et réglementations en vigueur dans le pays d'installation
- Ne pas laisser tomber, frapper, cogner ou immerger le produit dans un liquide.
- Veillez à ce que l'électricité soit coupée pendant les phases d'installation et de câblage.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec les commandes du rideau. Tenez la télécommande hors de portée des enfants.

MESURE DE SÉCURITÉ



MESURE DE SÉCURITÉ

- Un seul câble doit être inséré dans le fil.
- Veillez à l'acheminement des câbles pour éviter les infiltrations d'eau.
- Ne pas toucher les composants électriques
- Assurez-vous que le couvercle du coffre est correctement fermé.

7. Installation de l'embout de coulisses

- Installez l'embout de coulisses (Fig. 19.), assurez-vous que les drisses ne sont pas emmêlés et qu'ils passent en ligne droite. Serrer la vis de serrage M6x20 DIN 914

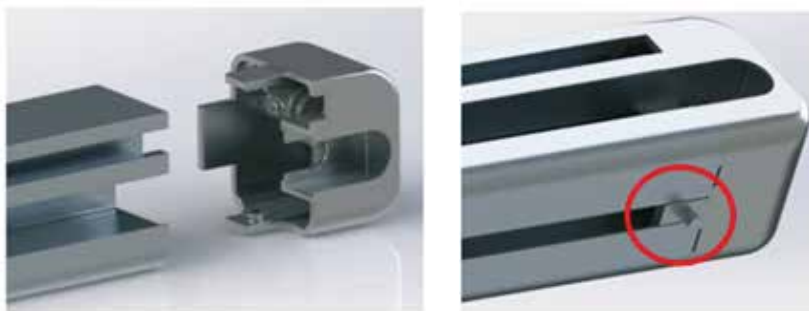
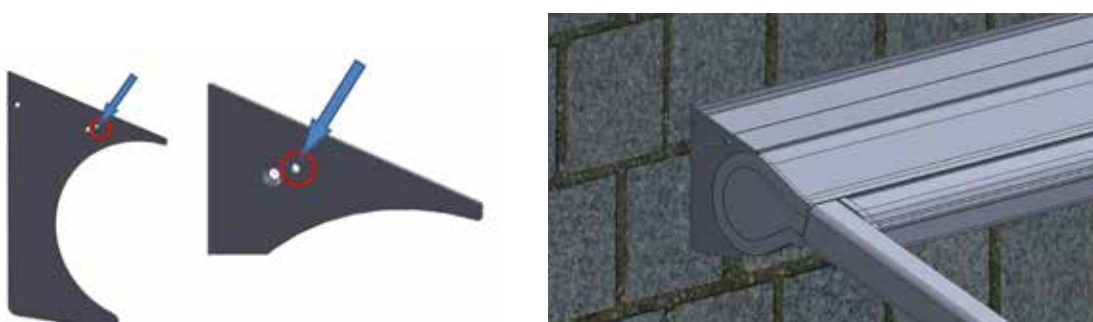


Fig. 19. Installation de l'embout de coulisses

- Fixez les deux flasques sur le solin prévue pour cet effet et Enfin, fixez le solin au mur.



- N'oubliez pas de visser le mécanisme de verrouillage après avoir posé le solin.



8. Après avoir monté le produit, retirez les sangles rouges de tension des ressorts !

1. Enlever le couvercle de la lame finale avec l'autocollant !



**Attention à la tension du ressort !
Risque de blessure !**

2. Utiliser des ciseaux pour couper les bandes
3. Après avoir coupé les bandes, les retirer de la lame finale
4. Remonter et visser à nouveau le couvercle de la lame finale.
5. Retirer l'autocollant



9. Faites un test

Une fois le montage correctement effectué, effectuez test de fonctionnement (Fig. 20), vérifiez la tension de la toile, vérifiez que les drisses dans la coulisses sont tendus et fonctionnent correctement (ils ne sont pas tombés des poulies de guidage)

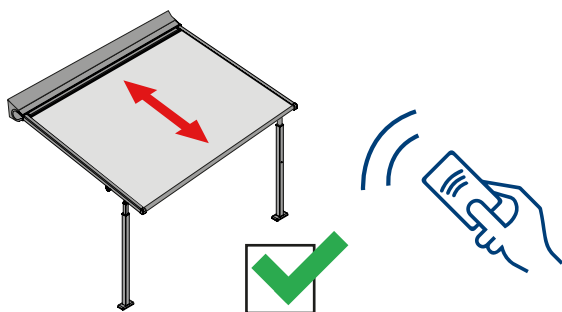


Fig. 20 Test du produit.

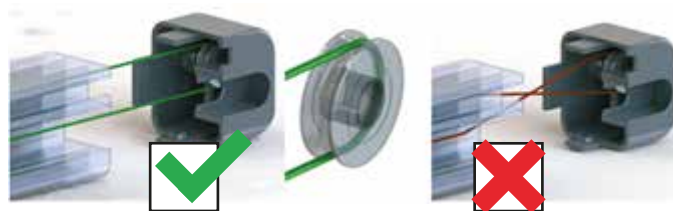
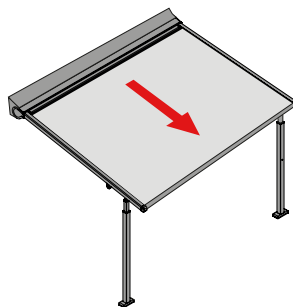
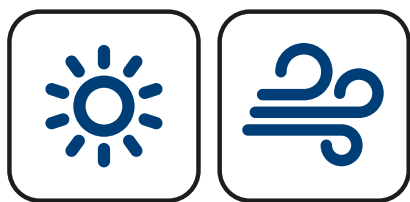


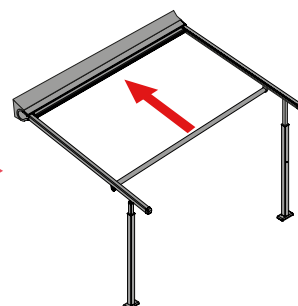
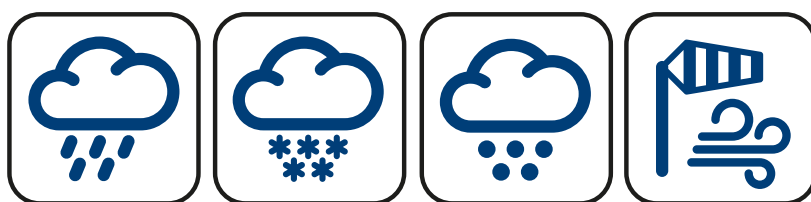
Fig. 21. Vérifiez le cheminement des drisses sur les poulies

Matera - remarques sur le manuel d'utilisation

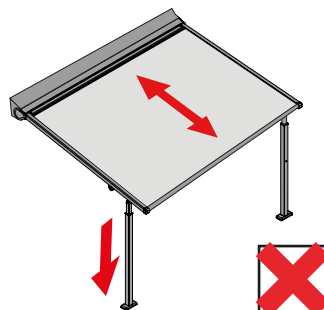
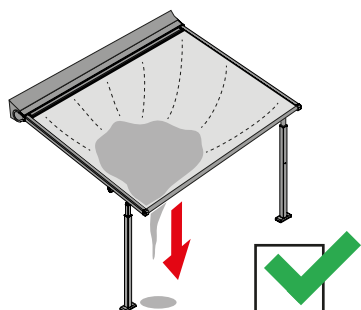
La toile du produit offre une protection contre le soleil et un vent léger.



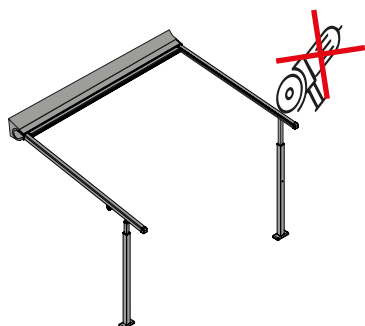
Le produit doit être fermé en cas de : forte pluie, neige, grêle, vent fort.



Dans le cas d'un poteau réglable : la toile ne doit pas être enroulée ou déroulée lorsque le poteau est abaissé. L'option d'abaissement du poteau est utilisée uniquement pour évacuer l'eau résiduelle sur la toile, après que l'eau s'est déversée, relevez le poteau à la position de départ

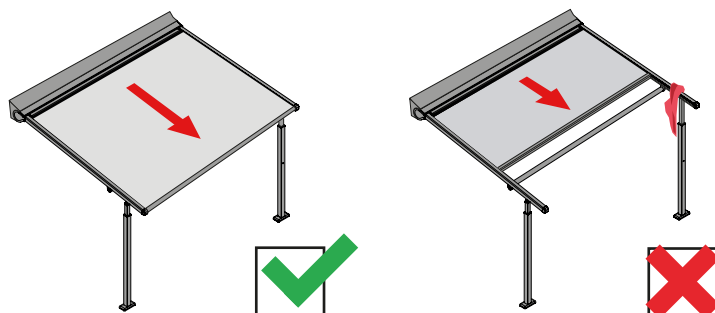


Ne pas modifier la structure sans consulter le fabricant.
Les éléments doivent être installés correctement, conformément aux instructions.

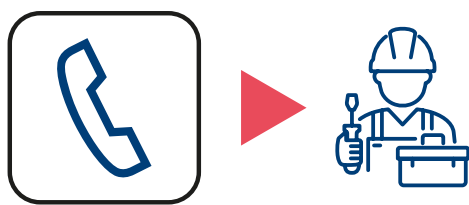


Matera - remarques sur le manuel d'utilisation

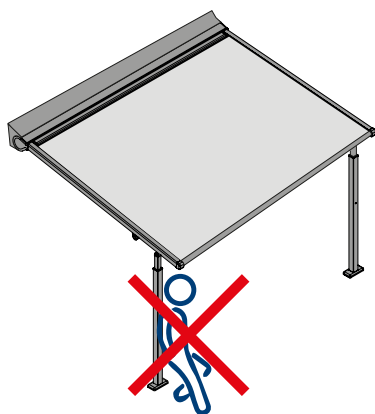
- Lors de l'ouverture ou de la fermeture du produit, assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacles sur le chemin de manoeuvre.



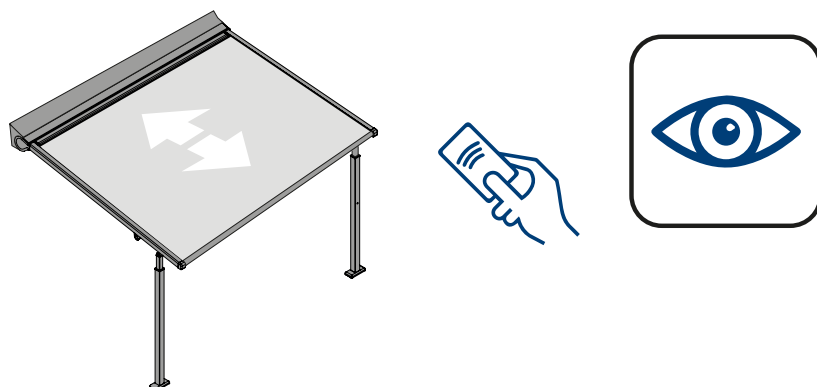
- Tout dysfonctionnement du produit doit être consulté avec l'installateur



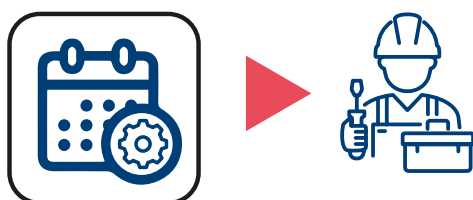
- Ne vous appuyez pas sur le châssis et n'attachez aucun élément au produit



- Contrôlez le produit que lorsque vous l'avez dans votre champ de vision.



- Pensez à faire effectuer un entretien annuel par un installateur professionnel



10. Matera Pergola + RS Smart

Il est possible d'adapter le RS Smart 100 ou 130 au produit Matera (Fig. 22)



Fig. 22. Adaptation du SMART au produit MATERA

10.1 Installation des RS SMART 100 et 130

Avant de mettre le cache de la platine au sol, vissez les coulisses du RS SMART au poteau de la MATERA à l'aide des vis. Gardez la dimension de 125mm du haut de poteau pour éviter la collision entre le caisson et la lame finale de la MATERA. (Fig. 23.) Vérifiez le niveau avec un niveau à bulle. Faites attention à la platine du poteau, elle a une découpe spéciale pour les coulisses STG.

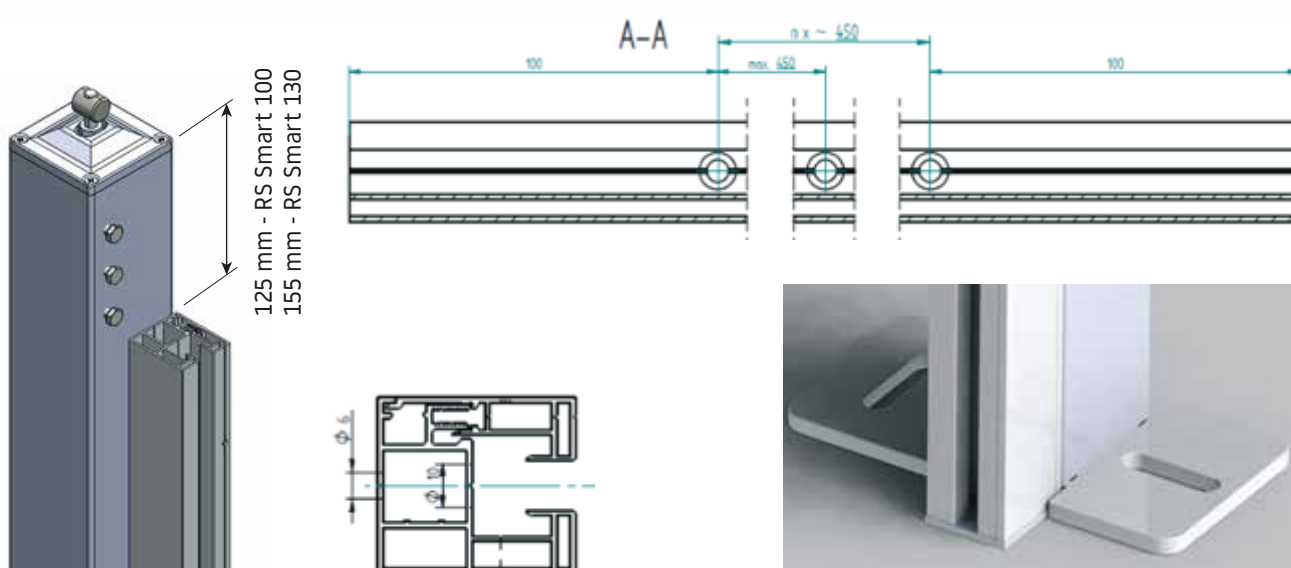
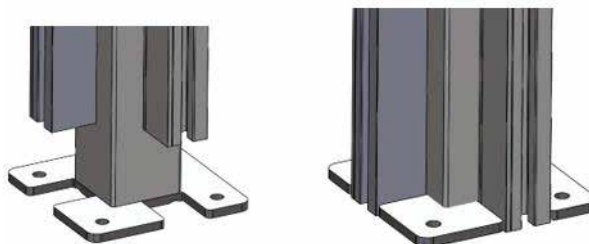
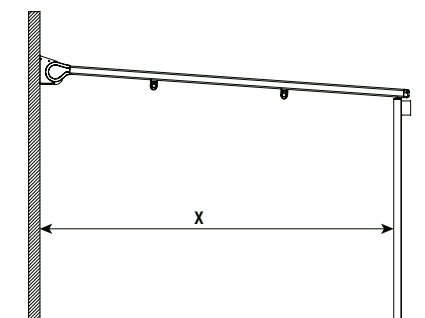


Fig. 23. Fixation de la coulisses au poteau de la MATERA. Retirez le capuchon du poteau et vissez la cornière au poteau à l'aide de rondelles filetées et de vis M6x30 DIN933 (Fig. 24). Effectuez l'opération des deux côtés du produit



ATTENTION !

Pour le Madera avec 3 x RS Smart, veuillez bien respecter la dimension X, qui représente la largeur du RS Smart laterale. Notez que le Madera avec 3 x RS Smart a une platine au sol differente.



Après avoir positionné correctement les poteaux, il faut les ancrer en place.



Fig. 24. Mise en place de la cornière au poteau

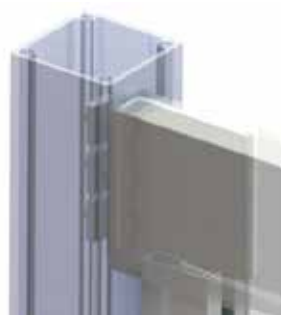
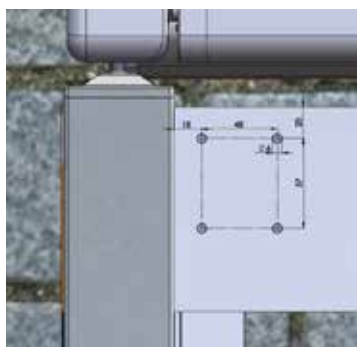


Fig. 25. Installation du profilé 100x30

► Fixez le profilé 100x30 ou 130x30 aux cornières (Fig. 25.) Puis vissez le tout au poteau

Percez huit trous, quatre de chaque côté de la poutre, à l'aide d'un foret Ø6 selon les dimensions indiquées. Veillez à percer également la cornière qui est vissée à la poutre. Après le perçage, fraisez les trous avec un chanfrein à une profondeur d'environ 2 mm. Enfin, vissez les vis DIN7982 4,2x22 des deux côtés de la poutre.

ATTENTION : La tête de la vis ne doit pas dépasser la surface du profilé.



► Insérez les poteaux avec les coulisses du RS SMART et avec le profilé installé dans les coulisses de la MATERA. (Fig. 26.) Verrouillez-les ensuite en serrant les vis (Fig. 27.)

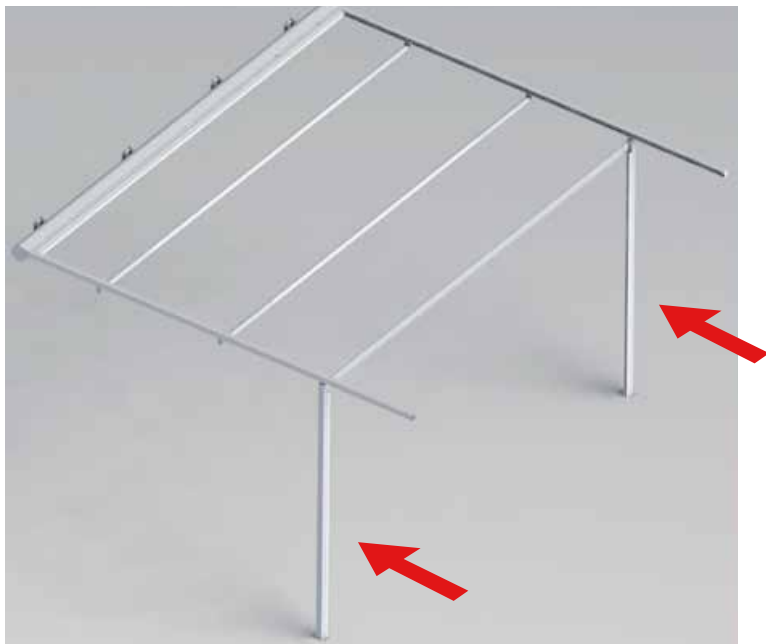


Fig. 26. Mise en place des poteaux avec le profilé dans les coulisses de la MATERA

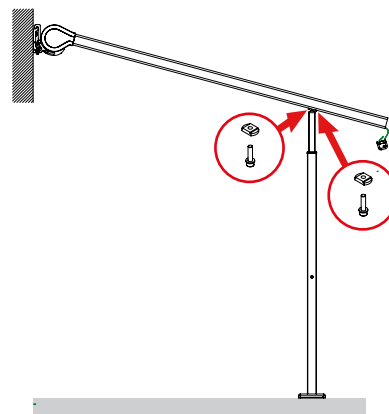


Fig. 27. Verrouillage des poteaux.

► Fixez les embouts de coulisses, assurez-vous que la drisses est au bon emplacement. (Fig. 28)

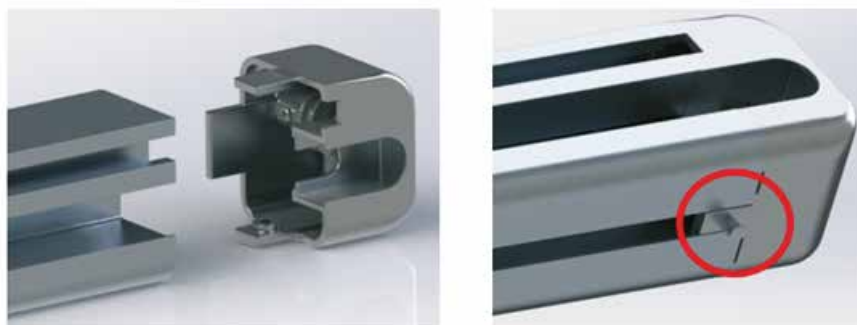


Fig. 28. Installation des embouts de coulisses

► Dans le cas du SMART 130, il n'est pas nécessaire de démonter l'axe avec la toile, procéder d'abord au montage du caisson sur les coulisses comme sur la (g. 33). Pour le SMART 100, dévissez les vis 3,5x6,5 DIN7981 du couvercle avant des deux côtés du produit. (Fig. 29.) Ensuite, démontez le couvercle avant (Fig. 30.) Ensuite, retirez le circlips rouge sur l'embout opposée et utilisez un tournevis pour appuyer sur la partie en acier du support et retirez-la de son logement centrale sur le côté. (Fig. 31.) Retirez l'axe du côté moteur, n'oubliez pas de faire passer le cordon d'alimentation dans le passe-l. Sortez l'axe avec la toile et la barre de charge. (Fig. 32.)



Fig. 29. Retirez les vis des deux côtés du Smart

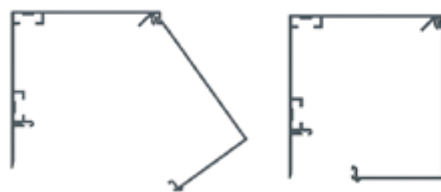


Fig. 30. Dépose du couvercle avant.

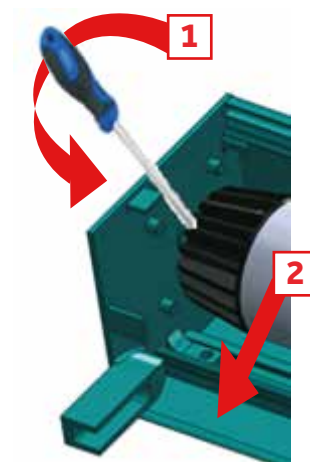
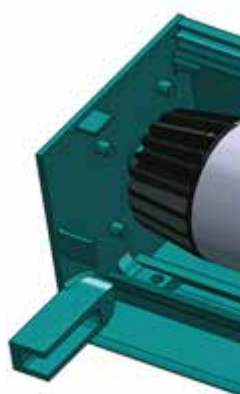
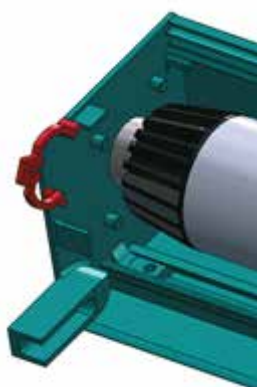
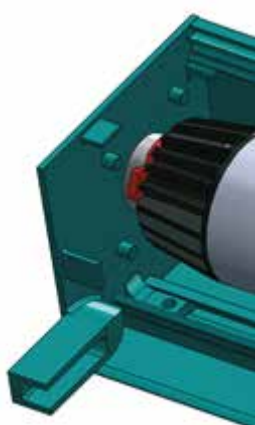


Fig. 31 Dépose de l'embout opposée moteur

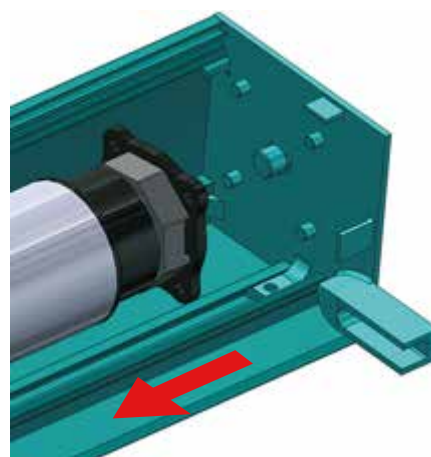
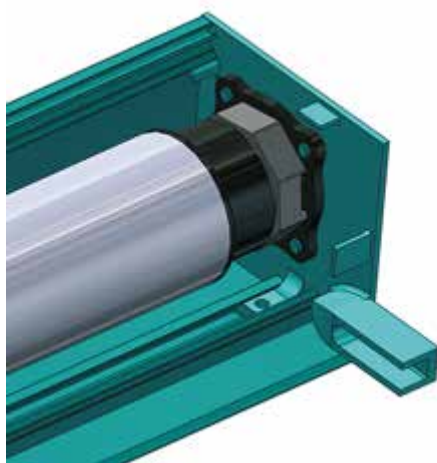


Fig. 32 Démontage du l'axe cotée moteur

- Installez le caisson sur les coulisses, dans le cas d'un RS SMART 130, vissez les éléments de la fixation murale au profilé (Fig. 35.). N'oubliez pas de passer le ZIP a travers le inlay (Fig. 33.) Dans le cas d'un RS SMART 100, vissez le caisson au profilé. L'espacement des vis est de 50 [cm]. (Fig. 34).

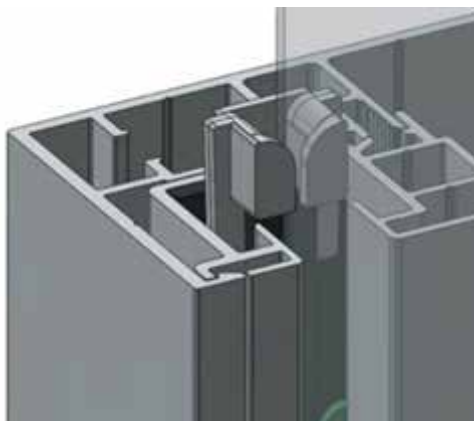


Fig. 33 Mise en place du ZIP dans le inlay

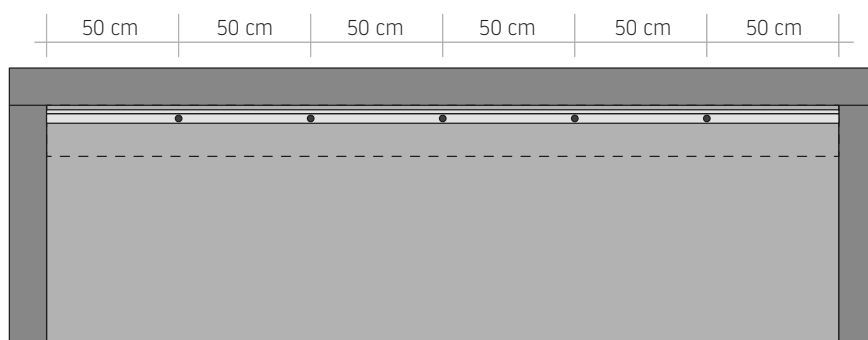


Fig. 34 Vissage du caisson au profilé

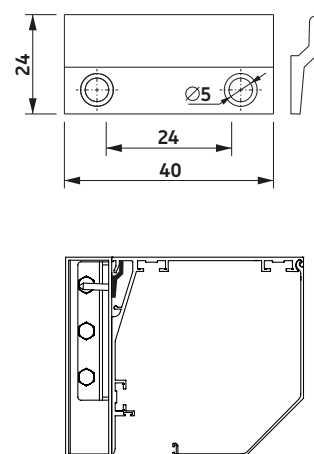
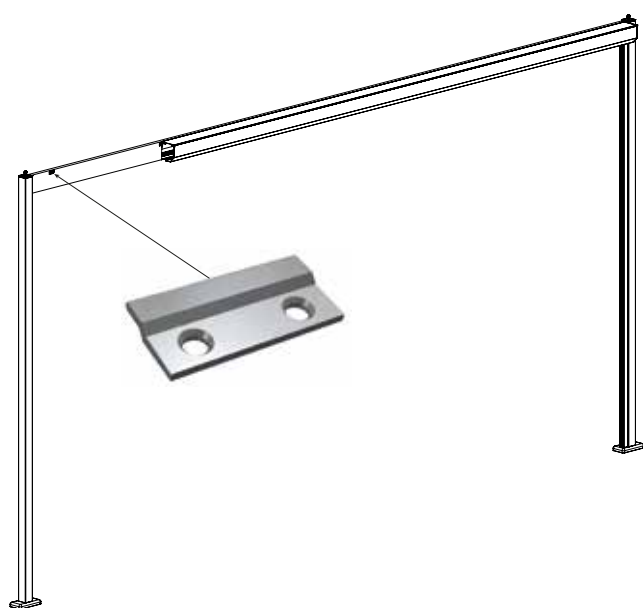


Fig. 35. Vissage des supports muraux sur le profile RS Smart 130

► Pour Smart 130, ignorez cette étape. Dans le cas du Smart 100, passez le câble d'alimentation du produit dans le passe-fil, installez l'axe avec sa toile en partant du côté moteur - placez la plaque du support moteur sur les broches dépassant sur la flasques, et du côté opposé, utilisez un tournevis pour installer l'embout opposées et son circlips. (Fig. 3)

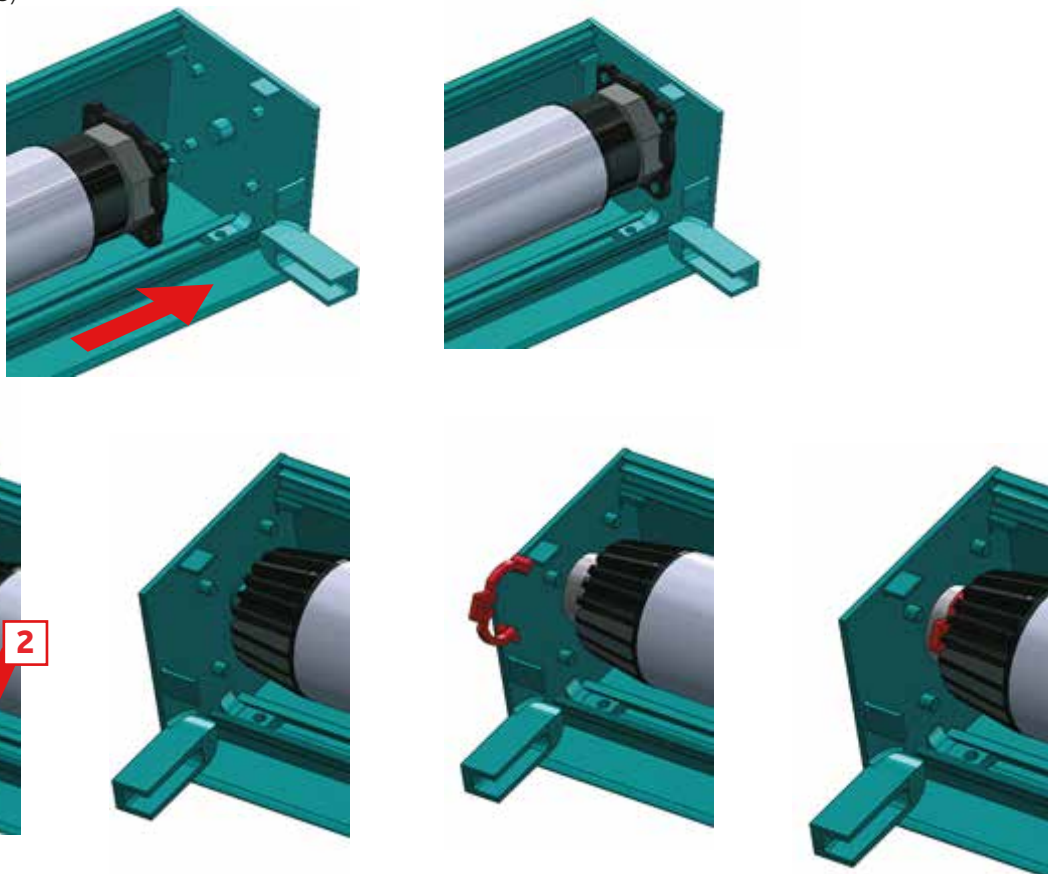
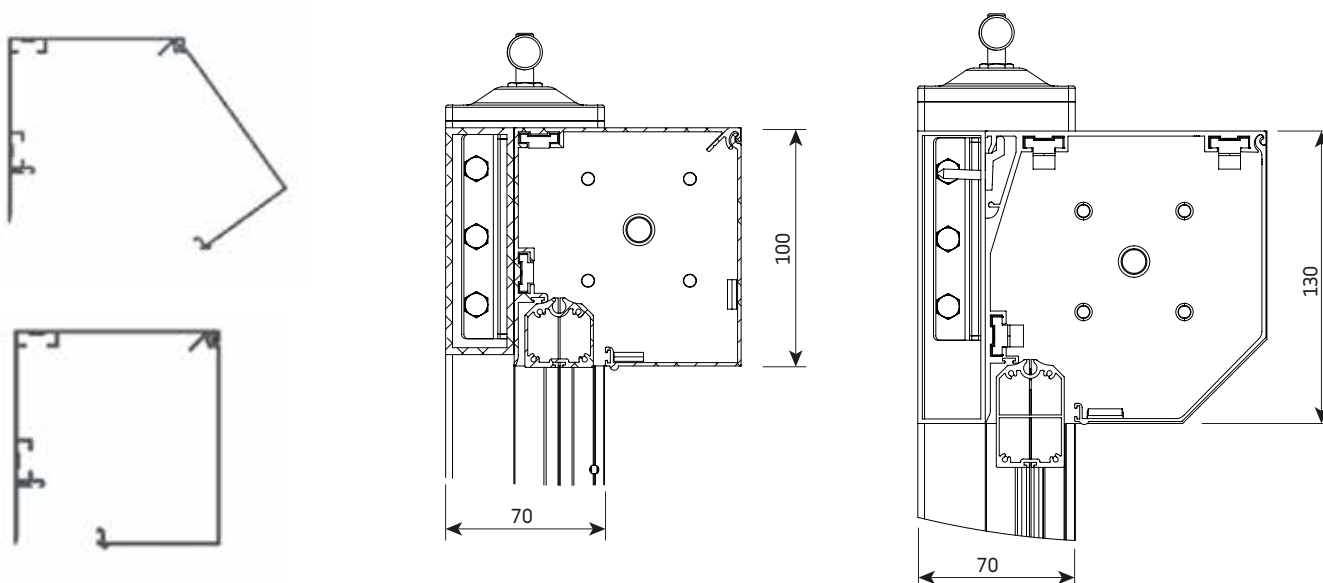
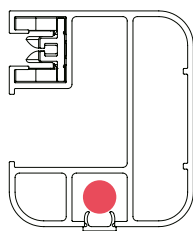


photo 3. Mise en place de l'axe dans le caisson

► Brancher l'alimentation électrique du moteur. Installez ensuite la capot avant et serrez les vis 3.5x6.5 DIN7981



- Le câble d'alimentation peut passer par les coulisses de la Matera.



- Vérifier le fonctionnement du RS Smart

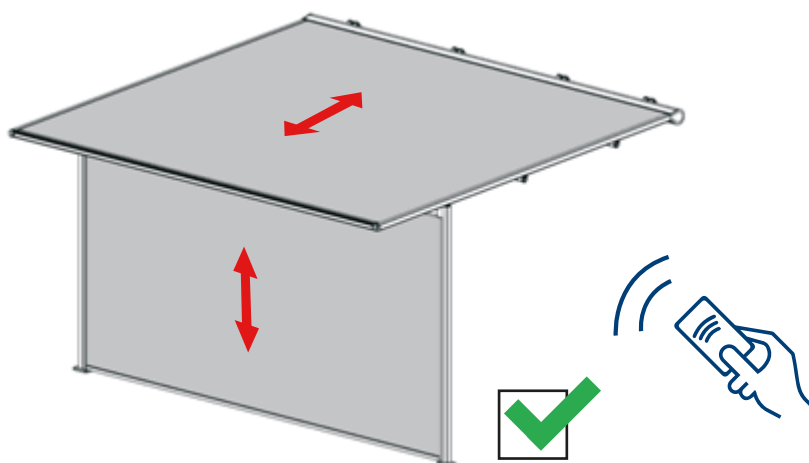
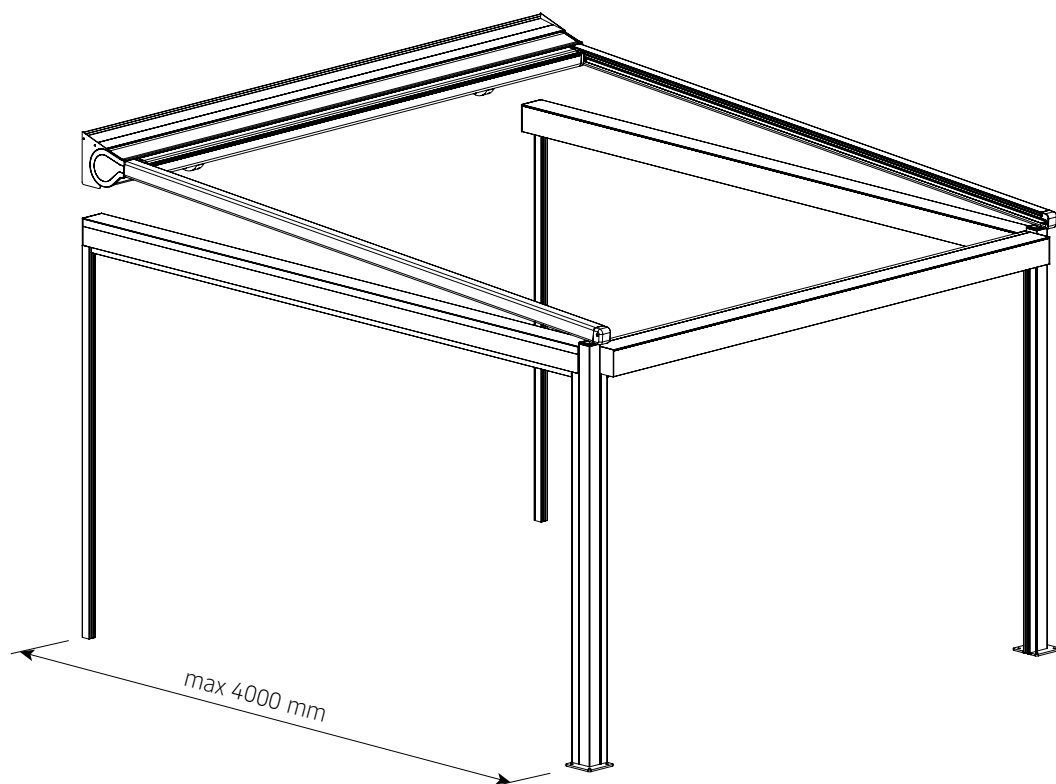


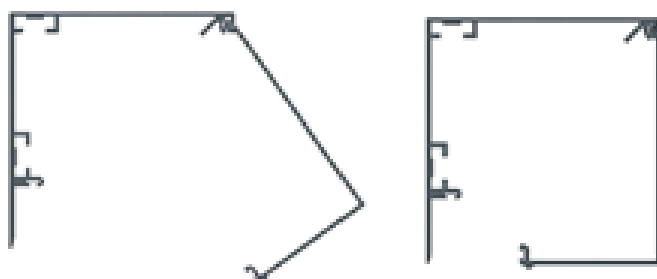
Fig. 37. Test de fonctionnement. Test du produit

10.2 Montage latéral des RS Smart

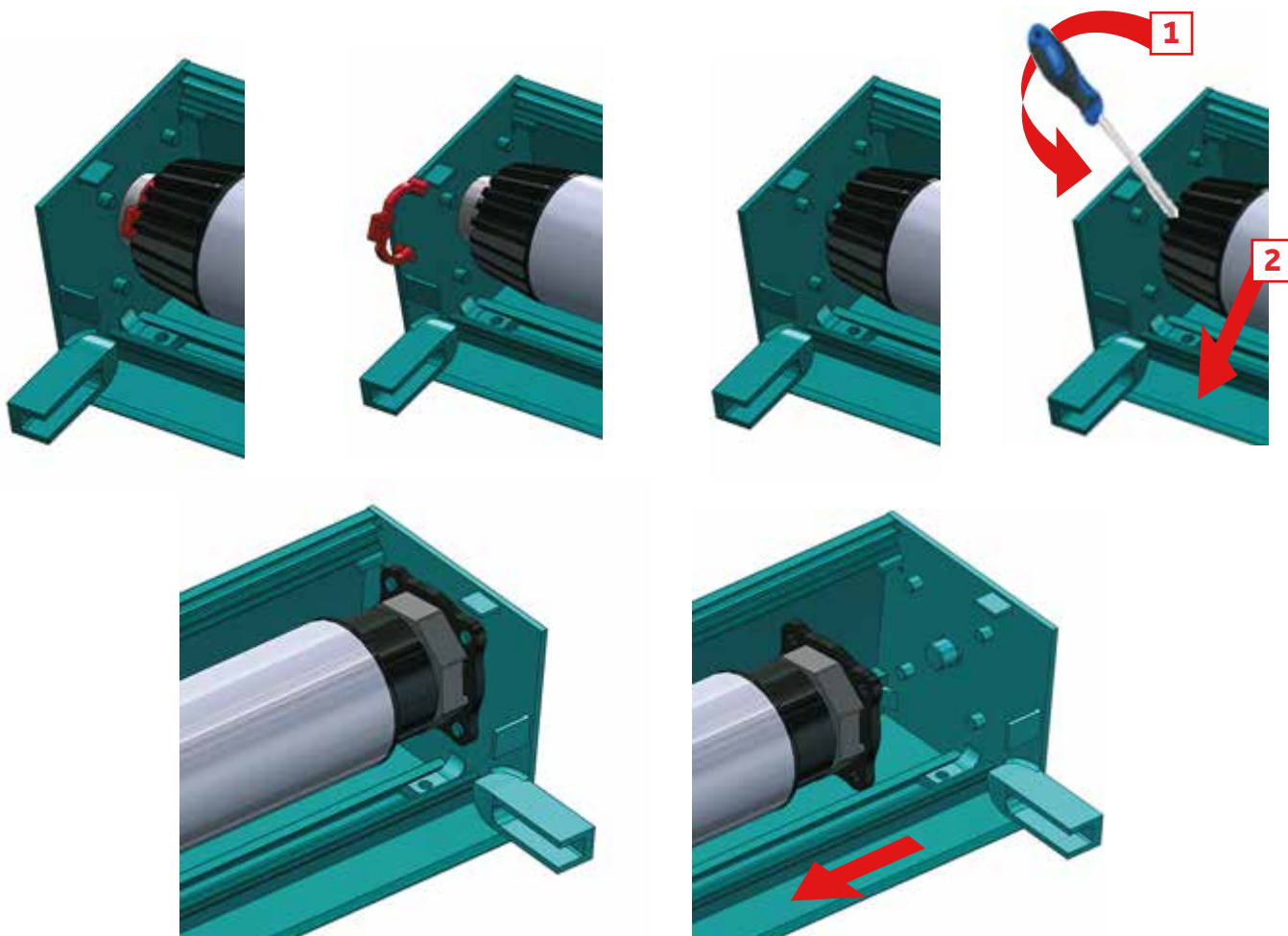


► 1. Dans le cas d'une Madera avec 3 x RS Smart, installer d'abord le Smart sur la face avant (Madera + RS Smart sur la face avant, instruction ci-dessus). Ensuite, en suivant les instructions, effectuer l'opération d'un côté et la répéter de l'autre.

► 2. Retirez le couvercle avant en dévissant les vis situées aux deux extrémités du produit.



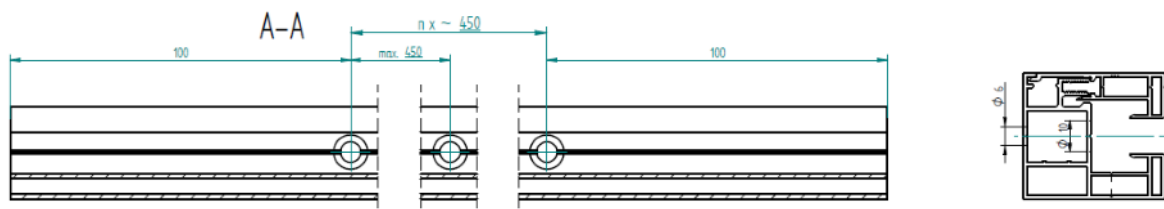
- 3. Retirez le circlip de sécurité du support, puis utilisez un tournevis pour pousser la partie en acier (1) vers l'intérieur et retirez le tube avec le tissu (2). (N'oubliez pas de remplacer le cordon d'alimentation).



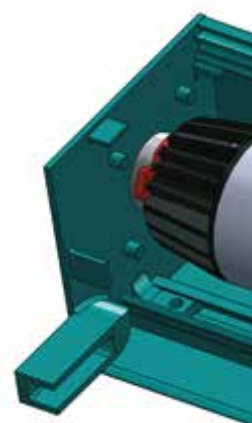
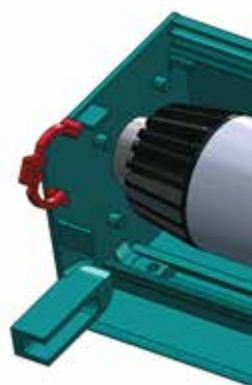
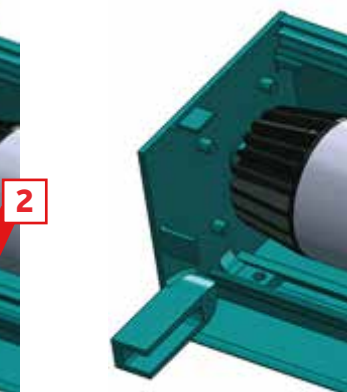
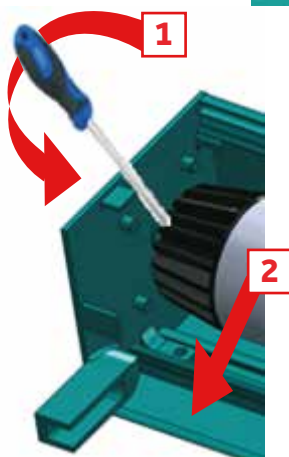
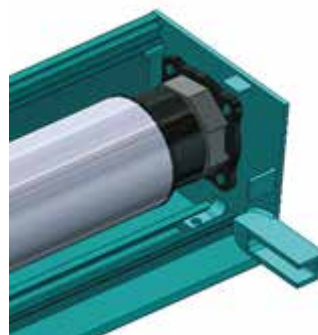
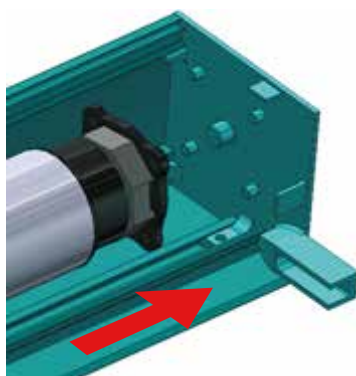
- 4. Monter le produit en retirant la face avant et la toile et monter le produit entre le poteau et le mur



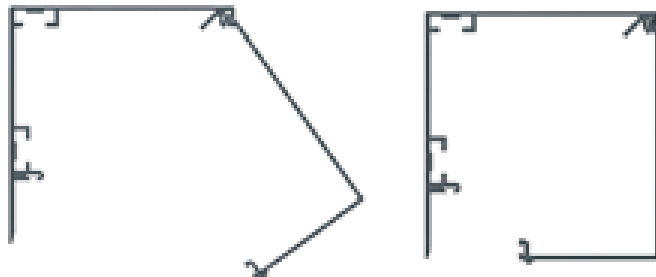
- 5. Visser les coulisses au poteau de la Madera. Visser au mur du côté opposé.
ATTENTION : Utilisez un niveau à bulle pour vérifier le niveau



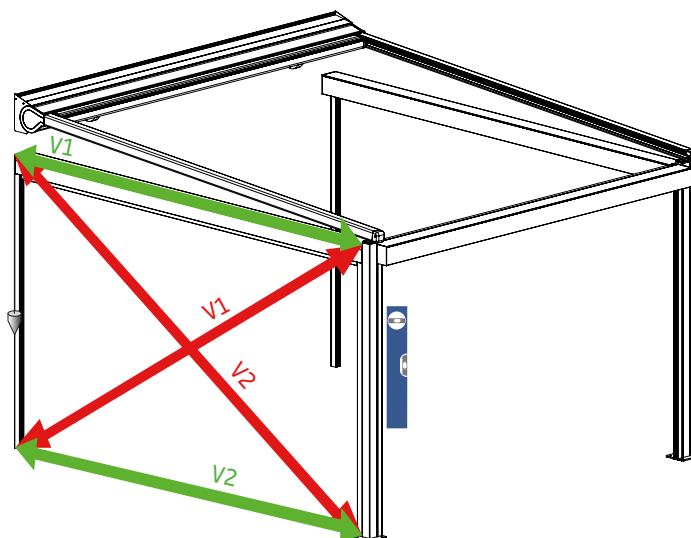
- 7. Introduisez l'axe dans le caisson, en commençant par le côté du moteur, puis par le côté opposé, à l'aide du tournevis. Assurez-vous que la goupille de sécurité est en place. N'oubliez pas de remettre le câble d'alimentation en place.



- 8. Monter la face avant et le fixer à l'aide de vis 3,5x6,5.

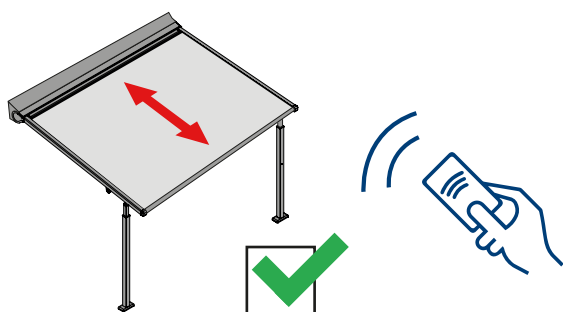


- 9. Après l'installation, vérifiez les diagonales.

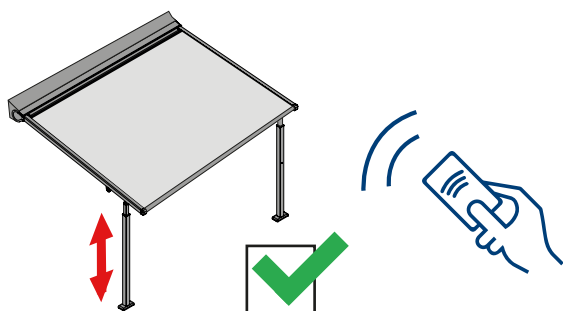


V1 = V2 !!!!
V1 = V2 !!!!!

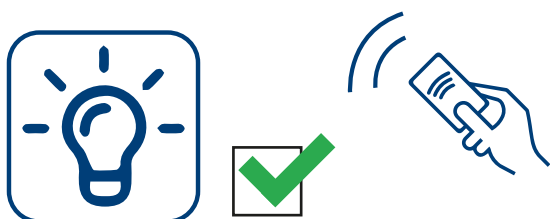
- 10. Effectuez un essai et vérifiez que le produit se déroule et se rétracte correctement. Assurez-vous que la toile est correctement tendue.



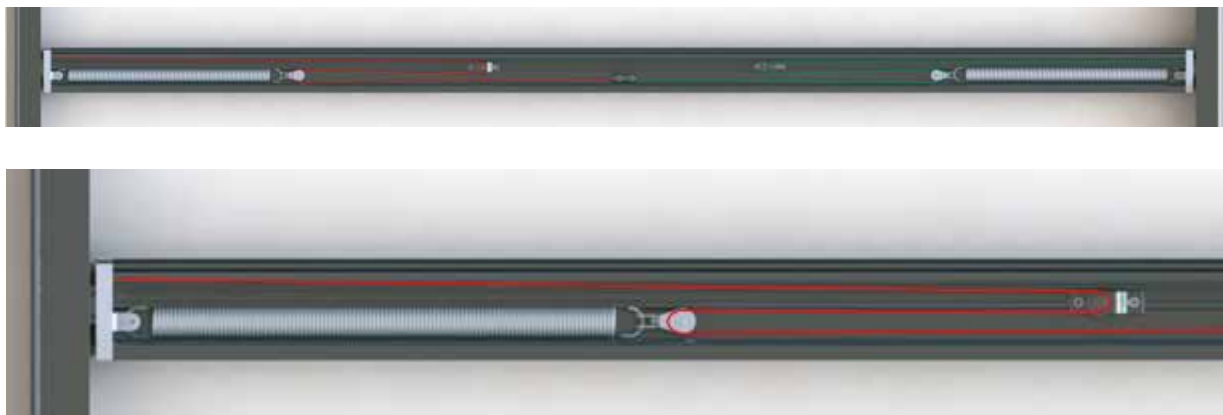
- 11. Effectuez une course complète des poteaux électrique et vérifiez que le produit s'ouvre et se rétracte correctement.



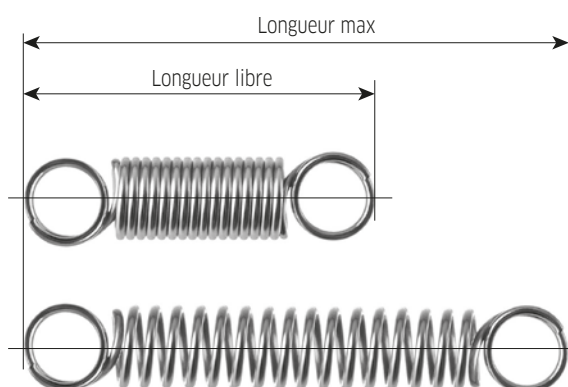
- 12. Vérifier le fonctionnement des LED à l'aide de la télécommande.



- 13. Démontez le capot de la lame finale et vérifiez si les ressorts sont bien tendues et que les fixations ne sont pas desserré



- 14. Vérifiez que les ressorts sont de la bonne longueur

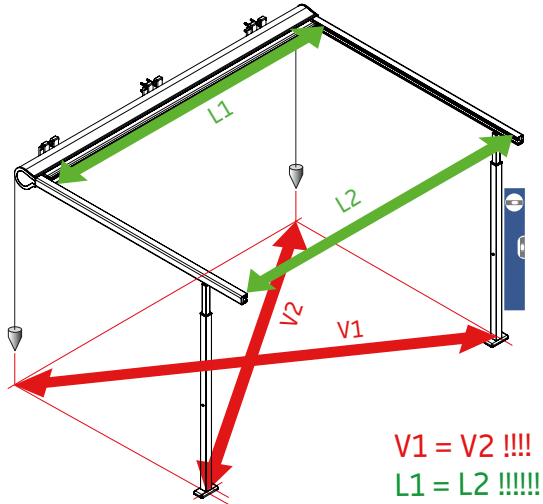


Type du ressort	Longueur libre (cm)	Longueur max (CM)
Long	50	80
Short	35	50

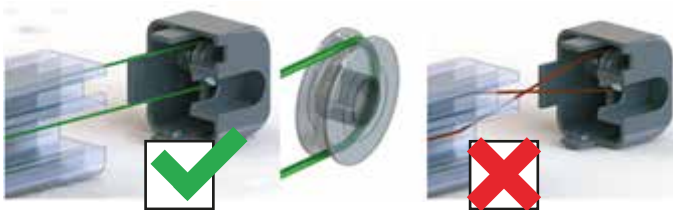
- Vérifiez que les fixations ne sont pas desserré



16. Vérifiez les diagonales et les longueurs entre les coulisses au point haut et bas du produit



17. Vérifier les drisses qu'elle soit bien sur les roulements et drisses non croisées



Vérifier que le ZIP se trouve bien dans le inlay



DHK
GROUP

