

Notice de montage

Edition 12.2020

Store banne à coffre VEGAS

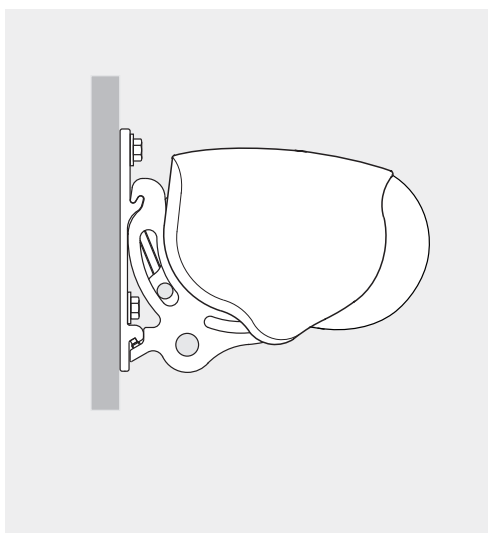
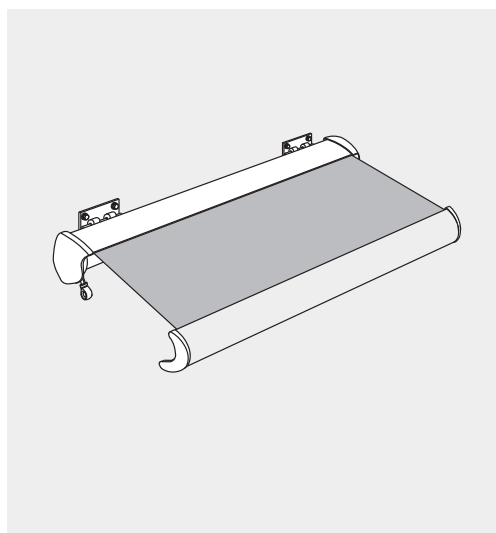


Table des matières

Pages

Consignes de sécurité à respecter lors du montage 3 à 7

Notice de Montage 9 à 15


Notice de réglage des moteurs Sun Top 16

Notice de réglage des moteurs radio OREA RTS 17

Notice de réglage des moteurs radio Sunea io 18


Consignes de sécurité à respecter lors du montage


1. Lecture des instructions de montage et d'utilisation

 Il est important pour votre sécurité de lire attentivement les instructions d'emploi et la notice de montage avant de procéder à l'installation de votre store. La responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de non-respect de ces consignes.

1.1. Consignes de sécurité et mises en garde relatives au montage

Les consignes de sécurité sont signalées par différents pictogrammes et font l'objet d'un texte explicatif:


 **Consignes de sécurité importantes:**
Les mises en garde relatives au fonctionnement du store dont le non-respect est susceptible d'entraîner des risques de blessures graves voire mortelles, sont signalées par ce triangle.

 **Consignes de sécurité importantes:**
Les mises en garde relatives au fonctionnement du store dont le non-respect pourrait entraîner des risques de blessures graves voire mortelles par choc électrique sont signalées par ce triangle.


1.2. Qualification du poseur

Les instructions de montage s'adressent exclusivement à un poseur expérimenté disposant des connaissances indispensables dans les domaines suivants:

- Prescriptions en matière de protection sur le lieu de travail, sécurité de fonctionnement, prévention contre les accidents
- Utilisation d'échelles et d'échafaudages
- Manipulation et transport de pièces encombrantes et lourdes
- Manipulation d'outils et de machines outils
- Mise en place des éléments de fixation
- Analyse du support de pose
- Mise en service et fonctionnement du store

 Si une de ces qualifications fait défaut, il convient de faire appel à une Entreprise spécialisée.


Travaux d'installation électrique:

 L'installation électrique doit être effectuée par un électricien qualifié et respecter les normes nationales en vigueur (VDE 100 p. ex.). Se référer à ce sujet aux conseils d'installation joints aux appareils électriques fournis.

1.3. Réception de la marchandise

Il convient de vérifier immédiatement après réception de la marchandise qu'elle n'a pas subi de dommages pendant le transport. D'autre part, il faut s'assurer que les éléments livrés correspondent bien à ceux figurant sur le bon de livraison.


1.4. Transport

 Il faut veiller à ne pas dépasser la charge d'essieu autorisée ainsi que le poids total admis qui correspond au type du véhicule utilisé. La conduite du véhicule varie en fonction de son chargement.

La marchandise doit être solidement arrimée. L'emballage du store doit être conservé à l'abri de l'humidité. Un emballage humide peut se détacher et provoquer un accident. Tout emballage ouvert pour vérification de la marchandise doit être refermé convenablement avant de poursuivre l'acheminement des colis.

Après son déchargement, le store doit être transporté correctement sur le lieu de montage de manière à ce qu'il n'ait plus besoin d'être tourné dans des espaces restreints. Pour ce faire, il faut tenir compte des indications portées sur l'emballage.


1.5. Levage par câbles

 Si le store doit être installé en hauteur à l'aide de câbles, il convient de suivre la procédure suivante:

- Retirer l'emballage,
- Attacher le store solidement à l'aide des câbles de telle sorte qu'il ne puisse glisser,
- Effectuer le levage à l'horizontale de manière synchrone.

Suivre la même procédure pour le démontage du store

1.6. Consoles de fixation

 Avant la pose du store, il faut vérifier que:

- le type et le nombre de consoles de fixation livrées sont conformes à la commande,
- les indications portées sur le bon de commande concernant la structure porteuse correspondent bien à la structure en place.

Si vous constatez des différences susceptibles de compromettre la sécurité, il ne faut pas poursuivre le montage du store.

Consignes de sécurité à respecter lors du montage

Attention:

Store livré sans matériel de fixation (accessoires). Le poseur doit déterminer lui-même le type de fixation en fonction de la structure sur laquelle est fixé le store.

En cas d'utilisation de visserie commandée avec le store, nous ne prenons pas en charge les éventuels problèmes liés à la pose. Seul le poseur engage sa responsabilité dans le choix du matériel de fixation qui lui permettra d'effectuer une pose correcte. Il devra également impérativement tenir compte des conseils de montage du fabricant de chevilles

1.7. Matériel de fixation

Le store répond aux exigences normatives de résistance au vent figurant sur le marquage de conformité CE (voir notice d'utilisation). Une fois monté, il ne répond à ces exigences qu'aux conditions suivantes:

- il est monté avec le type et le nombre de consoles de fixation conseillés par le fabricant (voir 1.17 p. 6+7)
- il est posé en tenant compte de la résistance à l'arrachement indiquée par le fabricant de chevilles (voir 1.17 p. 6+7)
- les conseils de pose du fabricant de chevilles sont respectés.

Exemple de marquage CE sur les documents d'accompagnement:

①	
②	MHZ Hachtel GmbH & Co. KG Sindelfinger Straße 21 D-70771 Leinfelden-Echterdingen Germany
③	2018 LE-001
④	EN 13561:2015 art_01, art_02, VEGAS, nova_02 CLASSIC, CLASSIC MAXIMA Utilisation à l'extérieur des bâtiments et autres constructions Résistance au vent: Classe 1 * Coefficient global de transmission d'énergie g_{tot} : NPD <small>* Les stores posés sur une structure porteuse bois comme des chevrons ainsi que les stores de dimensions ou d'exécution hors standard n'obtiennent aucun classement de résistance au vent (classe 0).</small>

① Marquage de conformité à la norme CE, composé du sigle CE tel que défini par la Directive 93/68/CEE

② Nom ou code d'identification et mention de l'adresse du fabricant.

③ Année de mise en place du marquage CE. Numéro de la déclaration de conformité

④ Référence de la norme européenne, comme indiqué au journal officiel de l'UE. Code d'identification du produit ainsi que l'usage auquel il est destiné conformément à la réglementation européenne. Classe et niveau de performances.

1.8. Dispositifs d'aide au levage

Les appareils de levage ne doivent pas prendre appui sur le store ou y être fixés. On doit leur réserver un emplacement stable et suffisamment solide. N'utiliser que des appareils de levage dont la capacité correspond à la charge à soulever.

1.9. Sécurité antichutes

Les travaux effectués en hauteur comportent des risques de chutes. Il convient d'utiliser les dispositifs de sécurité appropriés.

1.10. Raccordement électrique

Avant d'effectuer le raccordement électrique du store, vérifier que la tension du réseau correspond bien à celle indiquée sur le moteur (voir notice d'utilisation). Tenir compte des instructions de montage jointes au matériel électrique livré.

Le store doit être protégé par un disjoncteur différentiel disposé en amont selon les normes électriques en vigueur.

Pour le branchement électrique, seuls les câbles et fiches de raccordement ayant un indice de protection min. IP 54 peuvent être utilisés.

1.11. Montage partiel du store

En cas de montage partiel du store par l'usine - p.ex. stores accouplés sans toile - les pièces restant sous tension (voir indications figurant sur les pièces concernées) sont équipées d'une sécurité permettant d'éviter le déroulement accidentel du store. Cette sécurité doit être conservée jusqu'à la fin du montage.

Les risques de blessures graves pouvant être provoquées par les pièces restant sous tension sont signalés par ce pictogramme!


1.12. Domaine d'utilisation

Les stores ne doivent être utilisés que pour le fonctionnement défini dans la notice d'emploi. Toute modification, transformation ou tout ajout non prévu(e) par le fabricant, ne doit être entreprise qu'avec l'accord écrit de ce dernier.

Toute surcharge provenant d'un objet suspendu au store ou consécutive à la tension des câbles peut entraîner des dommages ou la chute du store et n'est de ce fait pas autorisée.

Consignes de sécurité à respecter lors du montage


1.13. Manipulation incontrôlée du store

 Si vous travaillez dans la zone de déroulement du store, la commande automatique doit être désactivée en raison des risques de dommages corporels et matériels.

D'autre part, il convient de s'assurer que le store ne peut pas être actionné manuellement de façon accidentelle. A cet effet, couper l'alimentation électrique p.ex. retirer les fusibles ou débrancher la prise de courant moteur. Il faut également en cas d'actionnement manuel du store que la manivelle utilisée soit décrochée et gardée en lieu sûr.

Si le store est manoeuvré par plusieurs utilisateurs, un dispositif de verrouillage prioritaire doit être installé (arrêt du courant contrôlé de l'extérieur), rendant impossible toute montée ou descente du store.


1.14. Essais

 Lors du premier déroulement du store, personne ne doit se trouver sous le store ou sur sa trajectoire. Les accès soires de fixation et les consoles doivent être vérifiés soigneusement après le premier déroulement du store.

Pendant les essais, ne jamais utiliser de commande automatique ou d'inverseur qui ne permettent pas de garder le store dans le champ de vision de l'utilisateur (danger de mise en route involontaire). Nous conseillons d'utiliser un câble d'essai pour le raccordement au moteur.

Les instructions du fabricant en matière de montage et de réglage du moteur, de l'inverseur et des automatismes doivent impérativement être respectées.


1.15. Zones d'écrasement et de cisaillement

 Il existe des zones comportant des risques de dommages corporels et matériels notamment entre la barre de charge et le coffre, au niveau des bras articulés, ainsi qu'aux points de jonction des profilés!

Si le store est installé à une hauteur inférieure à 2,5 mètres au-dessus d'une voie de passage, il doit être déroulé uniquement à l'aide d'un inverseur à pression maintenue permettant un contrôle visuel. Les commandes électriques, les moteurs radio avec inverseur, etc. ne sont alors pas autorisés.

L'inverseur doit être placé à une distance permettant de voir la barre de charge en restant toutefois éloigné des parties du store qui vont être actionnées et de préférence à une hauteur de 1,3 m (en ce qui concerne les personnes handicapées, il convient de respecter la réglementation nationale en vigueur).

1.16. Remise des documents

 Toutes les instructions d'emploi ainsi que les notices de montage et d'entretien des fabricants de moteurs, d'inverseurs et d'automatismes doivent être remises à l'utilisateur avec les consignes correspondantes. Celui-ci doit être informé de façon claire et précise de la manière dont il peut manoeuvrer son store en toute sécurité. Le non-respect des recommandations ou une mauvaise utilisation peut endommager le store ou provoquer un accident.

Ces consignes de sécurité doivent être conservées par le client afin d'être transmises le cas échéant à un nouvel utilisateur.

Une fois la pose du store terminée et effectuée en tenant compte de la configuration des lieux, l'installateur fait savoir à l'utilisateur si la classe de résistance au vent atteinte correspond bien à celle indiquée par le fabricant. Si ce n'est pas le cas, il doit préciser le niveau de résistance au vent qui a été véritablement atteint.

Recommandation:

En qualité de poseur vous avez la possibilité de vous faire confirmer par écrit l'exécution correcte de la pose, le bon fonctionnement du store, le temps de montage ainsi que la transmission par vos soins des consignes de sécurité.

Consignes de sécurité à respecter lors du montage

1.17. Emplacement des consoles de fixation et résistance à l'arrachement

Conseils de montage à respecter impérativement!

Toutes les consoles livrées doivent être utilisées et posées sur chaque point de fixation. Veuillez tenir compte de la résistance à l'arrachement (voir page 7).

K-Set	Description	Emplacement des consoles	Pts. de fixation	Illustration
KF	Set de consoles murales standard composé de 2x WK8.		8	 WK8
KH	Set de consoles murales standard *1 composé de 3x WK8		12	
HI	Set de consoles murales composé de 2x WK10 (chacun avec 1x WK6 et 1x plaque acier *2) pour fixation sur supports à très faible résistance à l'arrachement		12	 WK10
HL	Set de consoles murales composé de 2x WK10 (chacun avec 1x WK6 et 1x plaque acier *2) pour fixation sur supports à très faible résistance à l'arrachement		18	
KS	Set de consoles pour plafond composé de 2x DK3		8	 DK3
KU	Set de consoles pour chevrons *3 composé de 2x DK7			
KT	Set de consoles pour plafond composé de 3x DK3		12	 DK7
KV	Set de consoles pour chevrons *3 composé de 3x DK7			

Pts. de fixation = nombre de points de fixation; K-Set = set de consoles; WK = console murale; DK = console pour plafond
Les consoles doivent être fixées sur les supports des bras articulés..Tenir compte des entraxes.

*1 à partir de 6010 mm de large un troisième bras articulé placé à droite ou à gauche est nécessaire.

*2 acier galvanisé, laqué dans le coloris de l'armature

*3 set de consoles en association avec les consoles pour chevrons

Consignes de sécurité à respecter lors du montage

RESISTANCE A L'ARRACHEMENT ET SETS DE CONSOLES pour classe 1 de résistance au vent

Résistance à l'arrachement en Newton (N) par vis de fixation

! Afin de garantir le classement au vent que nous indiquons, le poseur doit déterminer le matériel de fixation en fonction de la structure sur laquelle est fixé le store. Si aucune indication relative à la structure porteuse ne figure sur votre bon de commande, nous fournissons des consoles de fixation pour béton C 20/25. Veuillez donc noter que ces consoles ne conviennent pas pour la pose sur d'autres structures. Pour répondre à la norme DIN EN 13561, il est indispensable d'utiliser le type et le nombre de fixations recommandés pour chaque store. Il convient également de tenir compte de la résistance à l'arrachement des chevilles préconisées par le fabricant du matériel de fixation ainsi que de ses conseils de montage et de mise en œuvre. Sur simple demande, nous déterminons la résistance à l'arrachement en fonction de l'épaisseur de votre enduit isolant, du type de fixation souhaité et d'un montage sur une autre structure. Les stores accouplés sont considérés comme deux stores individuels (largeur du store accouplé = 1/2 largeur totale). Le jeu de consoles (K-Set) est alors doublé.

Fixation MURALE dans béton (C20/25) VEGAS sans VERTIMA

Largeur en cm	Avancée en cm											
	150		200		250		300		350		400	
	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set
250	319	KF	493	KF								
300	368	KF	567	KF	806	KF						
350	416	KF	642	KF	911	KF	1.228	KF				
400	465	KF	716	KF	1.017	KF	1.369	KF	1.763	KF		
450	513	KF	791	KF	1.122	KF	1.511	KF	1.945	KF	2.808	KF
500	562	KF	866	KF	1.228	KF	1.652	KF	2.387	KF	3.071	KF
550	610	KF	940	KF	1.333	KF	2.004	KF	2.596	KF	3.334	KF
600	659	KF	1.015	KF	1.439	KF	2.165	KF	2.805	KF	3.597	KF
650	472	KH	726	KH	1.145	KH	1.551	KH	2.009	KH	3.860	KF

Fixation MURALE dans béton (C20/25) VEGAS avec VERTIMA

Largeur en cm	Avancée en cm							
	150		200		250		300	
	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set
250	472	KF	697	KF				
300	552	KF	813	KF	1.146	KF		
350	631	KF	928	KF	1.302	KF	1.705	KF
400	710	KF	1.043	KF	1.459	KF	1.907	KF
450	789	KF	1.159	KF	1.616	KF	2.110	KF
500	868	KF	1.274	KF	1.772	KF	2.313	KF
550	947	KF	1.390	KF	1.929	KF	2.726	KF
600	1.027	KF	1.505	KF	2.085	KF	2.949	KF

Fixation MURALE dans brique ≥ Mz 12

Largeur en cm	Avancée en cm											
	150		200		250		300		350		400	
	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set
250	319	KF	493	KF								
300	368	KF	567	KF	806	KF						
350	416	KF	642	KF	911	KF	1.228	KF				
400	465	KF	716	KF	1.017	KF	567	HI	729	HI		
450	513	KF	791	KF	1.122	KF	625	HI	805	HI	1.162	HI
500	562	KF	866	KF	1.228	KF	684	HI	988	HI	auf Anfrage	
550	610	KF	940	KF	553	HI	831	HI	1.075	HI	auf Anfrage	
600	659	KF	1.015	KF	597	HI	898	HI	1.162	HI	auf Anfrage	
650	472	KH	726	KH	1.145	KH	643	HL	833	HL	auf Anfrage	

Fixation MURALE dans brique ≥ Mz 12

Largeur en cm	Avancée en cm							
	150		200		250		300	
	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set
250	472	KF	697	KF				
300	552	KF	813	KF	1.146	KF		
350	631	KF	928	KF	539	HI	705	HI
400	710	KF	1.043	KF	604	HI	789	HI
450	789	KF	1.159	KF	669	HI	873	HI
500	868	KF	529	HI	734	HI	957	HI
550	947	KF	577	HI	799	HI	1.129	HI
600	1.027	KF	625	HI	865	HI	1.222	HI

Fixation MURALE dans brique perforée ≥ HLz 12

Largeur en cm	Avancée en cm											
	150		200		250		300		350		400	
	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set
250	319	KF	493	KF								
300	368	KF	567	KF	806	KF						
350	416	KF	642	KF	911	KF	508	HI				
400	465	KF	716	KF	1.017	KF	567	HI	729	HI		
450	513	KF	791	KF	1.122	KF	625	HI	805	HI	1.162	HI
500	562	KF	866	KF	509	HI	684	HI	988	HI	auf Anfrage	
550	610	KF	940	KF	553	HI	831	HI	1.075	HI	auf Anfrage	
600	659	KF	1.015	KF	597	HI	898	HI	1.162	HI	auf Anfrage	
650	472	KH	726	KH	1.145	KH	643	HL	833	HL	auf Anfrage	

Fixation MURALE dans brique perforée ≥ HLz 12

Largeur en cm	Avancée en cm							
	150		200		250		300	
	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set
250	472	KF	697	KF				
300	552	KF	813	KF	1.146	KF		
350	631	KF	928	KF	539	HI	705	HI
400	710	KF	1.043	KF	604	HI	789	HI
450	789	KF	1.159	KF	669	HI	873	HI
500	868	KF	529	HI	734	HI	957	HI
550	947	KF	577	HI	799	HI	1.129	HI
600	1.027	KF	625	HI	865	HI	auf Anfrage	

Fixation MURALE dans béton poreux ≥ PB2

Largeur en cm	Avancée en cm											
	150		200		250		300		350		400	
	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set
250	319	KF	493	KF								
300	368	KF	567	KF	806	KF						
350	416	KF	642	KF	911	KF	508	HI				
400	465	KF	716	KF	1.017	KF	567	HI	759	HI		
450	513	KF	791	KF	465	HI	625	HI	805	HI	auf Anfrage	
500	562	KF	866	KF	509	HI	684	HI	988	HI	auf Anfrage	
550	610	KF	940	KF	553	HI	831	HI	auf Anfrage		auf Anfrage	
600	659	KF	1.015	KF	597	HI	898	HI	auf Anfrage		auf Anfrage	
650	472	KH	726	KH	476	HL	643	HL	833	HL	auf Anfrage	

Fixation MURALE dans béton poreux ≥ PB2

Largeur en cm	Avancée en cm							
	150		200		250		300	
	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set
250	472	KF	697	KF				
300	552	KF	813	KF	474	HI		
350	631	KF	928	KF	539	HI	705	HI
400	710	KF	433	HI	604	HI	789	HI
450	789	KF	481	HI	669	HI	873	HI
500	868	KF	529	HI	734	HI	957	HI
550	947	KF	577	HI	799	HI	auf Anfrage	
600	1.027	KF	625	HI	865	HI	auf Anfrage	

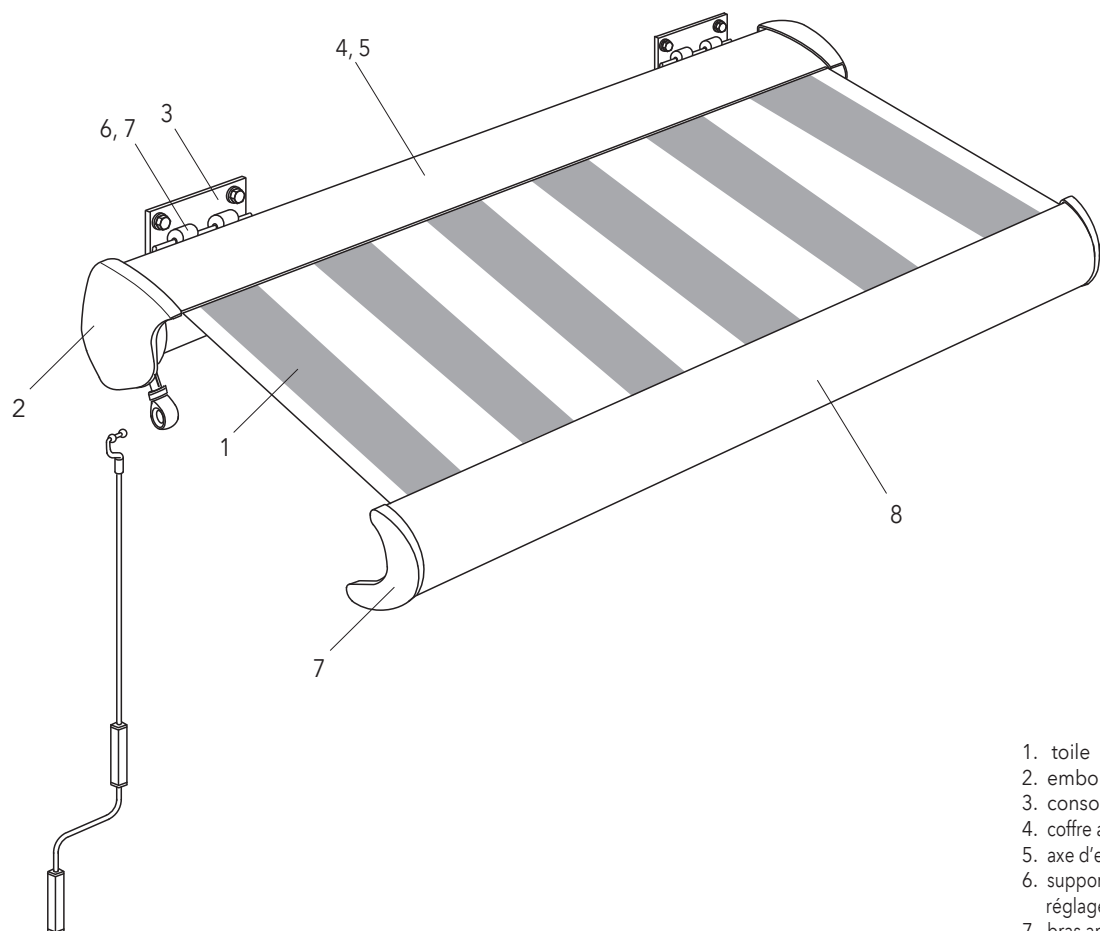
Fixation PLAFOND dans béton (C20/25)

Largeur en cm	Avancée en cm											
	150		200		250		300		350		400	
	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set
250	504	KS	745	KS								
300	584	KS	861	KS	1.190	KS						
350	664	KS	976	KS	1.349	KS	1.788	KS				
400	743	KS	1.092	KS	1.508	KS	1.996	KS	2.540	KS		
450	823	KS	1.208	KS	1.666	KS	2.204	KS	2.805	KS	4.001	KS
500	903	KS	1.324	KS	1.825	KS	2.413	KS	3.430	KS	4.377	KS
550	982	KS	1.439	KS	1.984	KS	2.912	KS	3.732	KS	4.754	KS
600	1.062	KS	1.555	KS	2.142	KS	3.148	KS	4.034	KS	5.131	KS
650	761	KT	1.114	KT	1.694	KT	2.256	KT	2.891	KT	5.507	KS

Fixation PLAFOND dans béton (C20/25)

Largeur en cm	Avancée en cm							
	150		200		250		300	
	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set	N	K-Set
250	717	KS	1.028	KS				
300	893	KS	1.200	KS	1.661	KS		
350	961	KS	1.372	KS	1.891	KS	2.448	KS
400	1.083	KS	1.545	KS	2.120	KS	2.741	KS
450	1.205	KS	1.717	KS	2.349	KS	3.034	KS
500	1.327	KS	1.890	KS	2.579	KS	3.327	KS
550	1.449	KS	2.062	KS	2.808	KS	3.912	KS
600	1.572	KS	2.234	KS	3.038	KS	4.233	KS

N = Résistance à l'arrachement en Newton (N) par vis de fixation; K-Set = set de consoles prévu (voir tableau p. 6)



1. toile
2. embout de coffre
3. console murale
4. coffre avec couvercle
5. axe d'enroulement
6. support de bras articulé/
réglage de l'angle d'inclinaison
7. bras articulé
8. barre de charge avec embout

Vérifier à la livraison que la marchandise n'a pas subi de dommages pendant le transport et comparer le contenu du colis avec le bon de livraison.

Attention:

Les stores sont livrés sans matériel de fixation.

Le poseur doit déterminer le type de matériel de fixations en fonction de la structure sur laquelle est fixé le store.

⚠ Important:

Les forces de traction s'exerçant sur les vis de fixation doivent être calculées sur la base de 70 N/m² de surface de toile.

Conseils d'utilisation:

Les stores banne sont exclusivement réservés à la protection solaire. Il est impératif de le remonter par mauvais temps. Si le store est équipé d'un automatisme (p.ex. vent/soleil) débranchez-le en hiver en raison des risques de gel.

Veillez remettre à l'utilisateur du VEGAS la notice d'utilisation en annexe et le tenir informé des conseils de sécurité et d'utilisation du store.

Les stores banne MHZ ne nécessitent aucun entretien particulier. En cas de problème, veuillez en informer votre fournisseur.

Outillage nécessaire:

- clé SW 17
- clé Allen n°3, 4 et 5
- niveau à bulle

1 câble de réglage pour moteurs SunTop (Réf. 99-1085 ou

1 câble de réglage pour moteur RTS ou moteur radio io (Réf. 99-4196)

N'utiliser les câbles de réglage que pour le montage du store!

Attention: pour le réglage des moteurs, vous référer aux notices de réglage des moteurs électriques, pp. 16, 17 + 18.

Détails techniques

Largeur du store:	de 190 cm à 650 cm, accouplé de 651 cm à 1200 cm	
Avancée:	150 / 200 / 250 / 300 / 350 / 400 cm gekoppelt bis 300 cm	
Angle d'inclinaison:	réglable de 5° à 35°	
Type de montage:	mural / au plafond / sur chevrons	

1. Pose des consoles de fixation

Reporter la largeur totale du store banne sur le mur ou le plafond.

Définir l'alignement horizontal à l'aide d'un cordeau. Prendre la mesure d'entraxe du store c. à d. la distance du milieu d'un support de bras articulé au milieu de l'autre support de bras articulé et la reporter sur le mur ou le plafond.

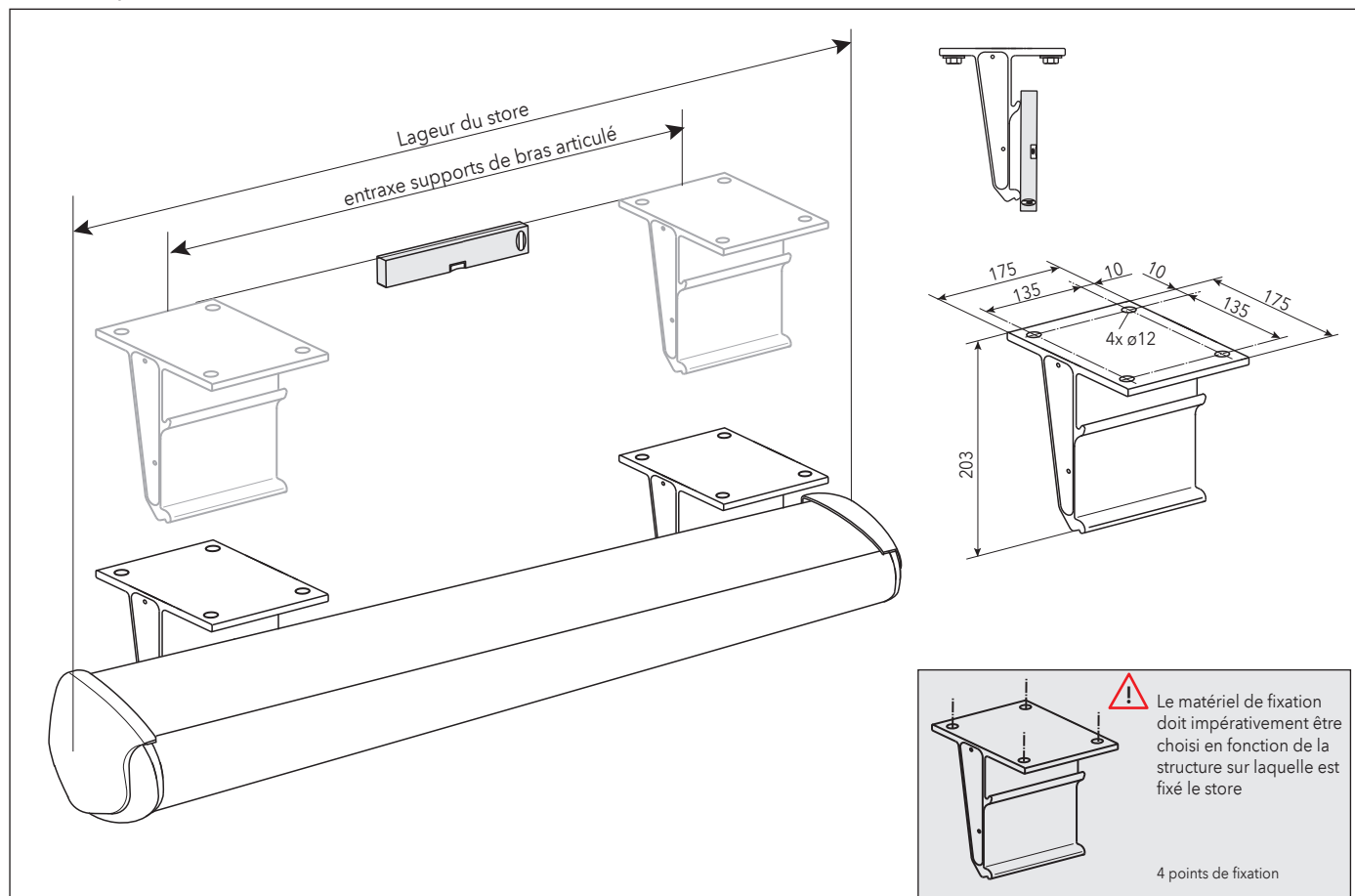
Fixer les consoles au mur ou au plafond en s'assurant de leur parfait alignement.

1.1. Montage mural

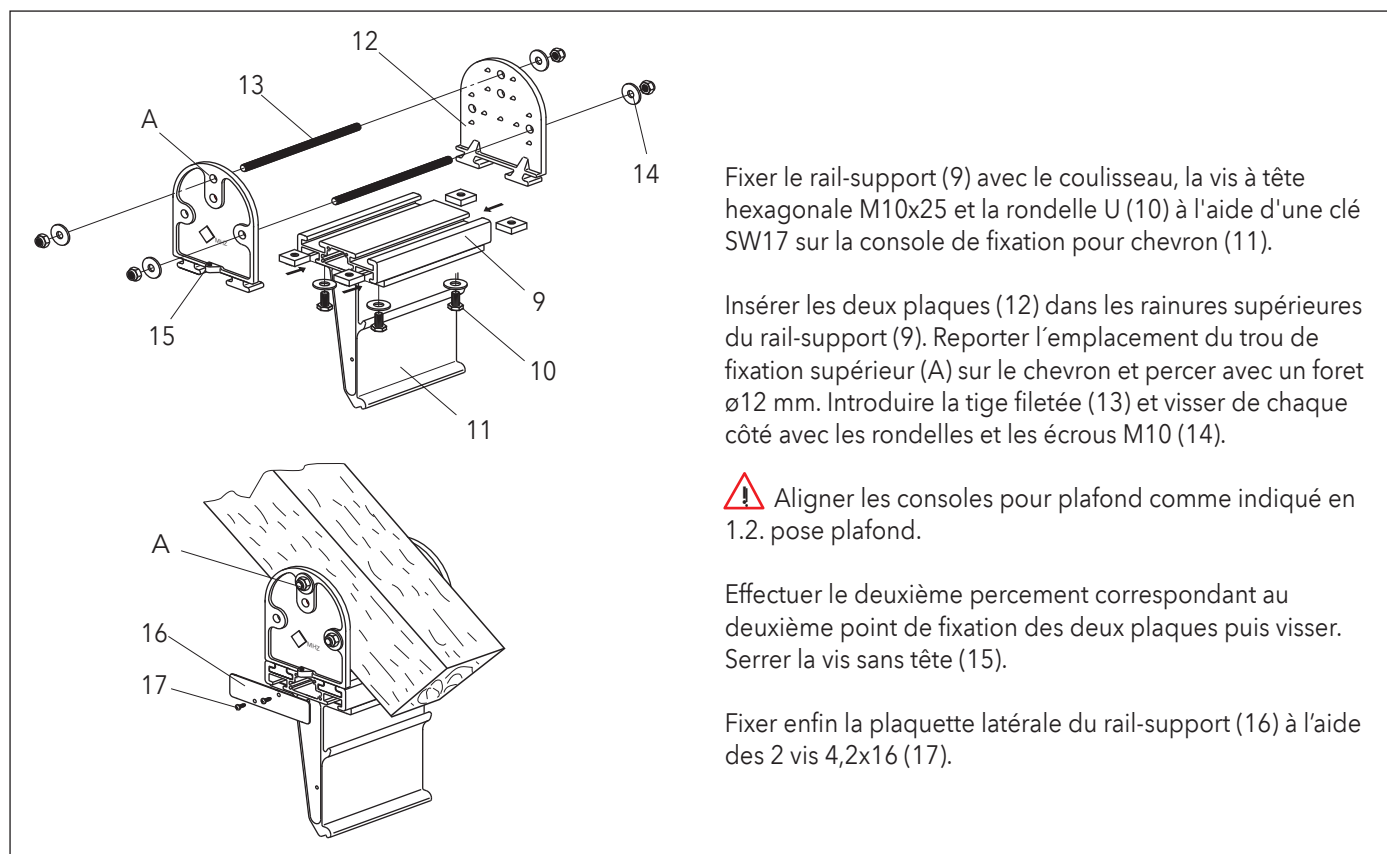
Le matériel de fixation doit impérativement être choisi en fonction de la structure sur laquelle est fixé le store

4 points de fixation

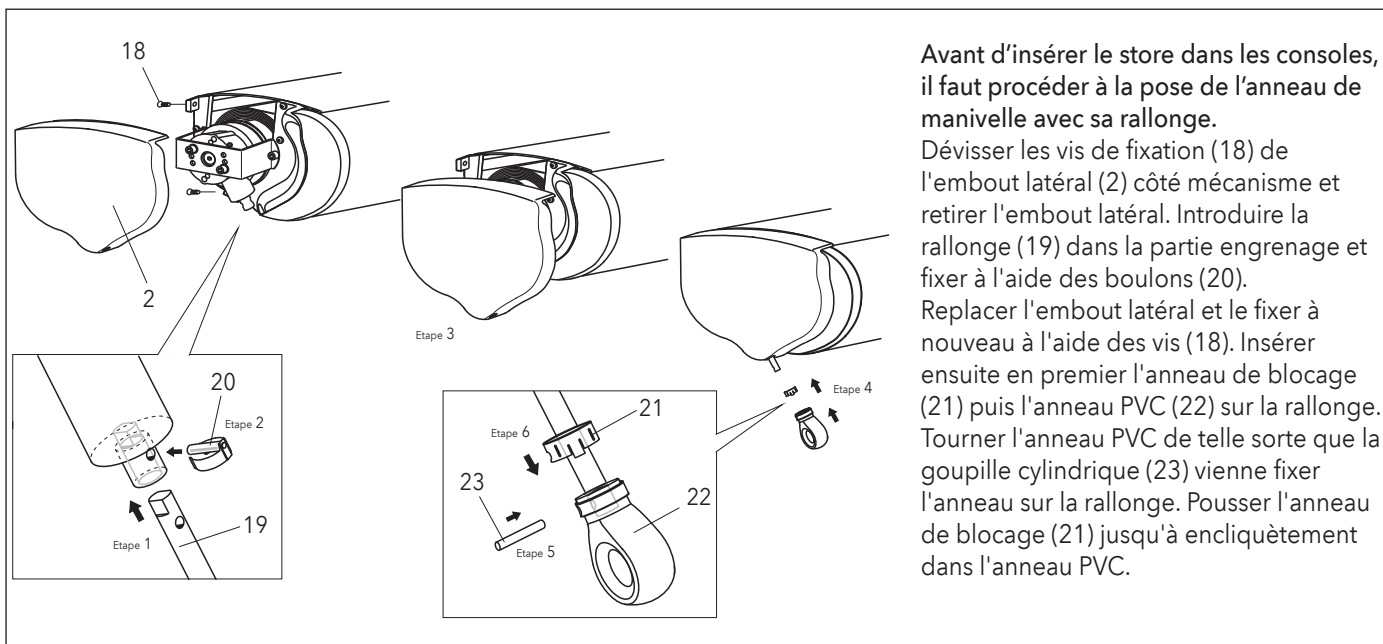
1.2. Pose plafond



1.3. Pose sur chevrons (accessoires)



2. Pose de l'anneau de manivelle avec la rallonge

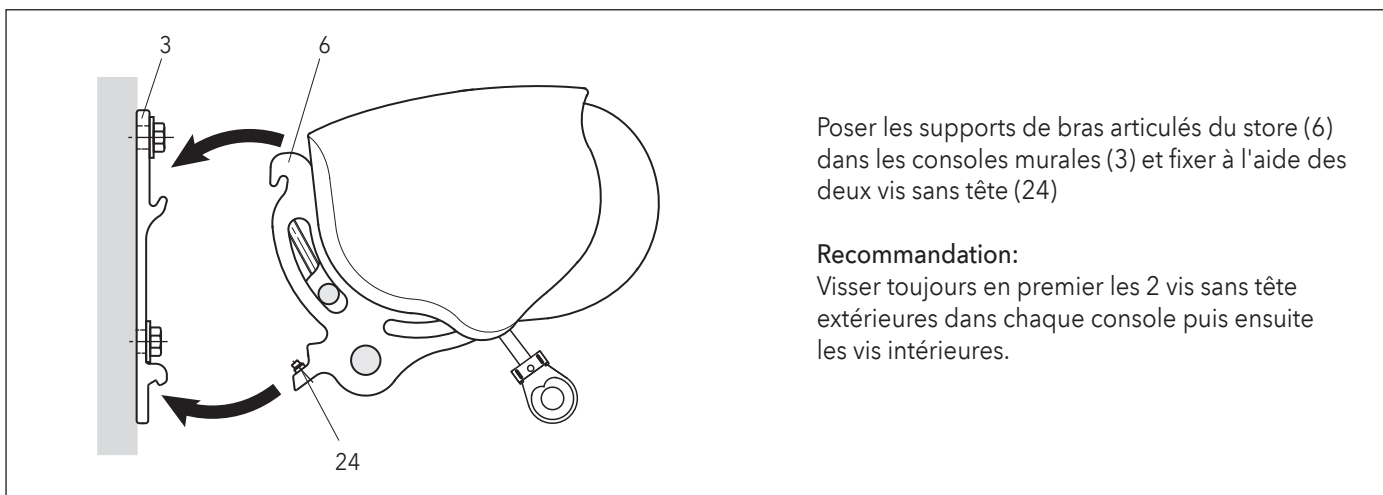


Avant d'insérer le store dans les consoles, il faut procéder à la pose de l'anneau de manivelle avec sa rallonge.

Dévisser les vis de fixation (18) de l'embout latéral (2) côté mécanisme et retirer l'embout latéral. Introduire la rallonge (19) dans la partie engrenage et fixer à l'aide des boulons (20).

Replacer l'embout latéral et le fixer à nouveau à l'aide des vis (18). Insérer ensuite en premier l'anneau de blocage (21) puis l'anneau PVC (22) sur la rallonge. Tourner l'anneau PVC de telle sorte que la goupille cylindrique (23) vienne fixer l'anneau sur la rallonge. Pousser l'anneau de blocage (21) jusqu'à encliquètement dans l'anneau PVC.

3. Pose du store

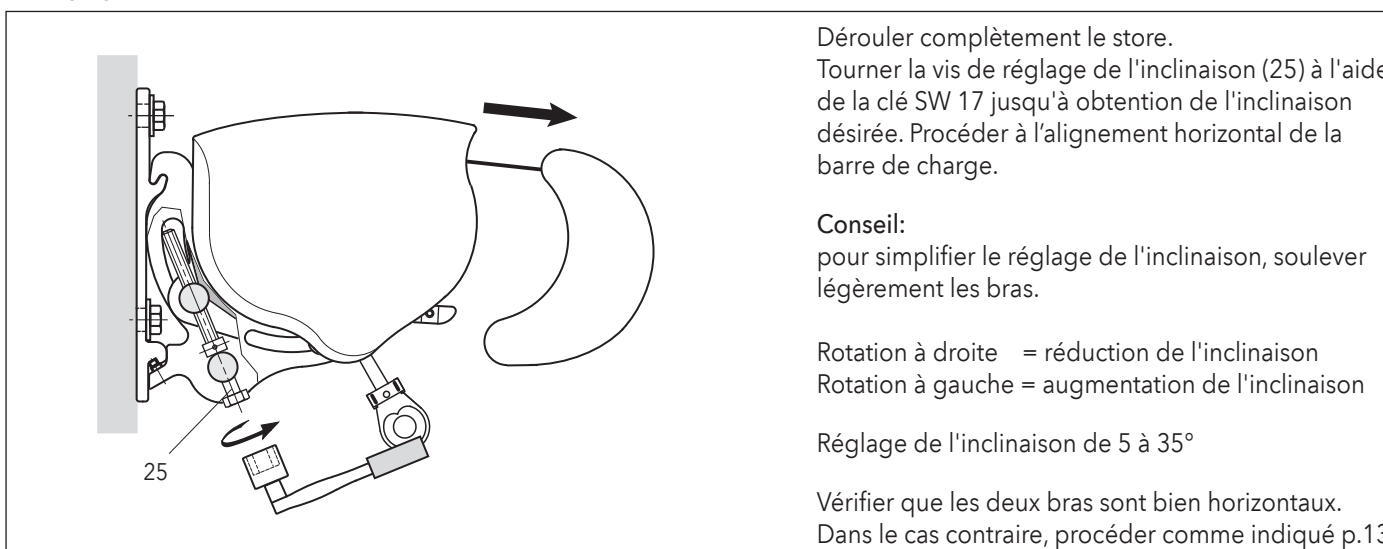


Poser les supports de bras articulés du store (6) dans les consoles murales (3) et fixer à l'aide des deux vis sans tête (24)

Recommandation:

Visser toujours en premier les 2 vis sans tête extérieures dans chaque console puis ensuite les vis intérieures.

4. Réglage de l'inclinaison



Dérouler complètement le store.

Tourner la vis de réglage de l'inclinaison (25) à l'aide de la clé SW 17 jusqu'à obtention de l'inclinaison désirée. Procéder à l'alignement horizontal de la barre de charge.

Conseil:

pour simplifier le réglage de l'inclinaison, soulever légèrement les bras.

Rotation à droite = réduction de l'inclinaison

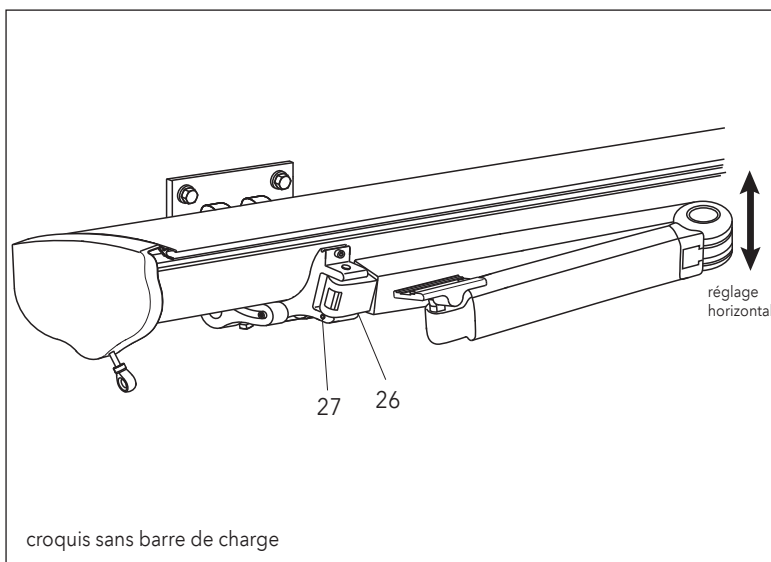
Rotation à gauche = augmentation de l'inclinaison

Réglage de l'inclinaison de 5 à 35°

Vérifier que les deux bras sont bien horizontaux.

Dans le cas contraire, procéder comme indiqué p.13

5. Réglage horizontal des bras



Si les bras ne sont pas horizontaux lorsque le store est fermé, il convient de procéder comme suit: Dérouler le store d'env. 20 cm. Desserrer la vis sans tête intérieure (26) dans le support de bras articulé (clé Allen SW 3). Effectuer un réglage horizontal des bras en serrant/ desserrant la vis sans tête extérieure (27) dans le support de bras.

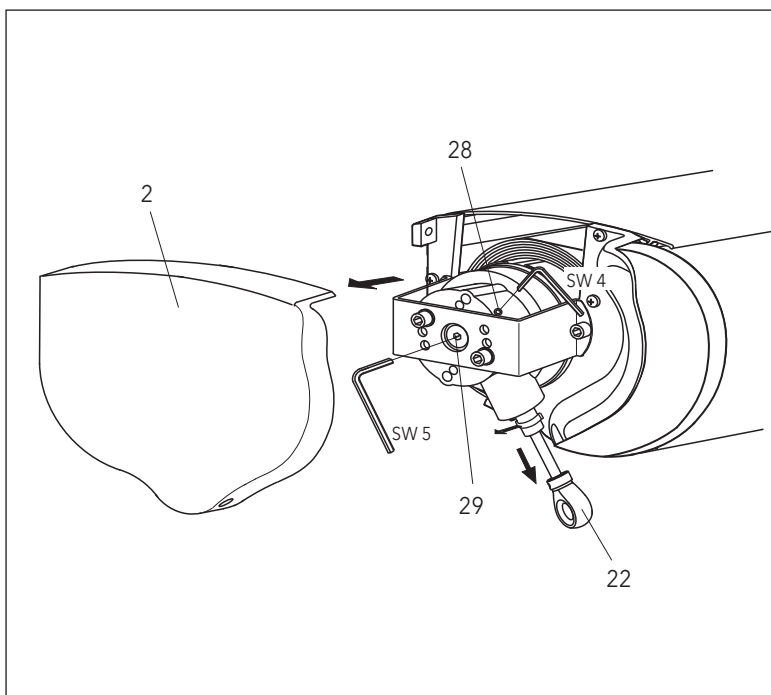
Recommandation:

- en serrant la vis:
le bras monte
- en desserrant la vis:
le bras descend

Monter et descendre le store et vérifier la position des bras.

⚠ Après réglage des bras, les deux vis sans tête (26,27) doivent être à nouveau serrées à fond.

6. Réglage du mécanisme



Les position en fin de course sont réglées en usine. En cas de modification de ce réglage, il convient de procéder comme suit: détacher l'anneau PVC (22) en enlevant la goupille cylindrique de la rallonge. Retirer l'embout latéral (2). Poser à nouveau l'anneau PVC afin de régler le mécanisme (voir p.12). Descendre le store jusqu'au point bas désiré. Desserrer la vis supérieure de blocage (28) du treuil (clé Allen SW4). On peut maintenant effectuer un réglage frontal des fins de courses (29) à l'aide de la clé Allen SW 5.

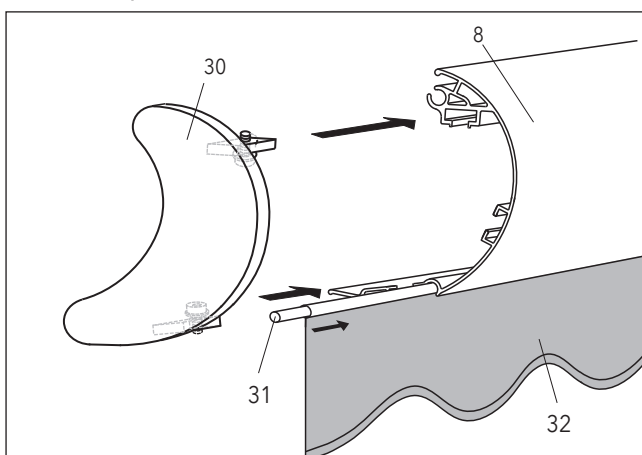
⚠ Après réglage de l'avancée, la vis de blocage (28) doit être à nouveau serrée à fond.

Démonter à nouveau l'anneau PVC et le remonter sur la rallonge après fixation de l'embout latéral.

Recommandation:

- rotation vers le haut (en direction du mur)
= avancée plus petite
- rotation vers le bas (en direction de l'avancée)
= avancée plus importante

7. Lambrequin (accessoires)



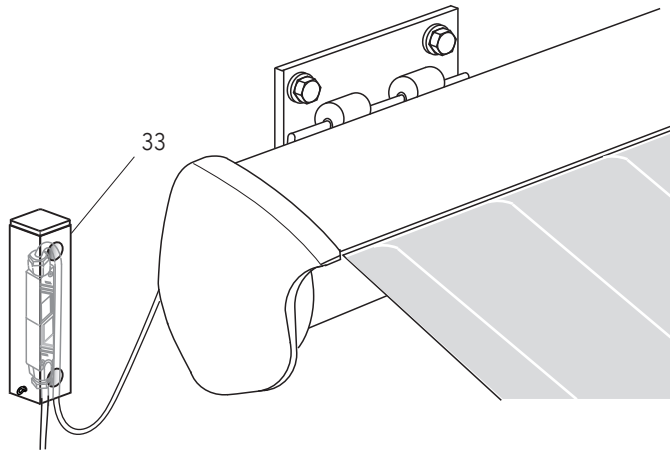
Sur demande, un lambrequin peut être inséré dans la barre de charge (accessoires).

Retirer l'embout (30) de la barre de charge (8) d'un côté à l'aide de la clé Allen SW 3. Introduire le jonc (31) dans le lambrequin (32). Faire glisser le lambrequin dans la barre de charge. Remettre l'embout et le fixer à l'aide des vis à tête cylindriques.

Conseil:

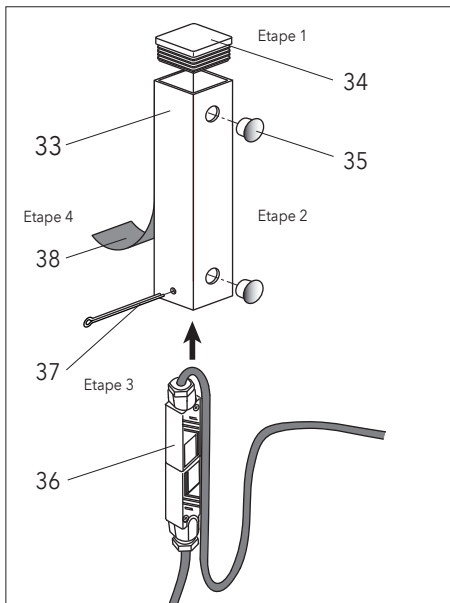
Pour préserver le lambrequin pendant l'hiver, enlever l'embout et retirer le lambrequin de la barre de charge. Refixer ensuite l'embout sur la barre de charge.

8. Fixation du fourreau de protection pour connecteur Hirschmann (accessoire)



Fourreau de protection pour connecteur Hirschmann (accessoire)

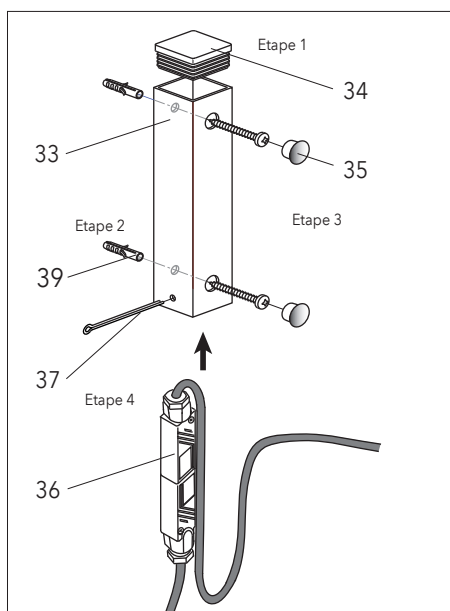
Le fourreau de protection pour connecteur Hirschmann (33) peut être collé sur le coffre ou vissé au mur ou au plafond. L'ouverture du fourreau doit être dirigée vers le bas, afin de permettre, le cas échéant, l'évacuation d'eau de pluie.



1. Fixation par collage

Le fourreau de protection peut être collé sur des surfaces plates et lisses comme p.ex. du métal laqué ou une structure stable et lisse en PVC. Des supports comme un enduit, du béton ou du bois ou encore un support structuré ne conviennent pas à la fixation par collage. Insérer l'embout à ailettes (34) en haut dans le fourreau de protection (33). Enfoncer les deux caches (35) dans les trous de perçage inutilisés. Introduire la prise Hirschmann (36) par le bas dans le fourreau et la bloquer à l'aide de la goupille de sécurité (37).

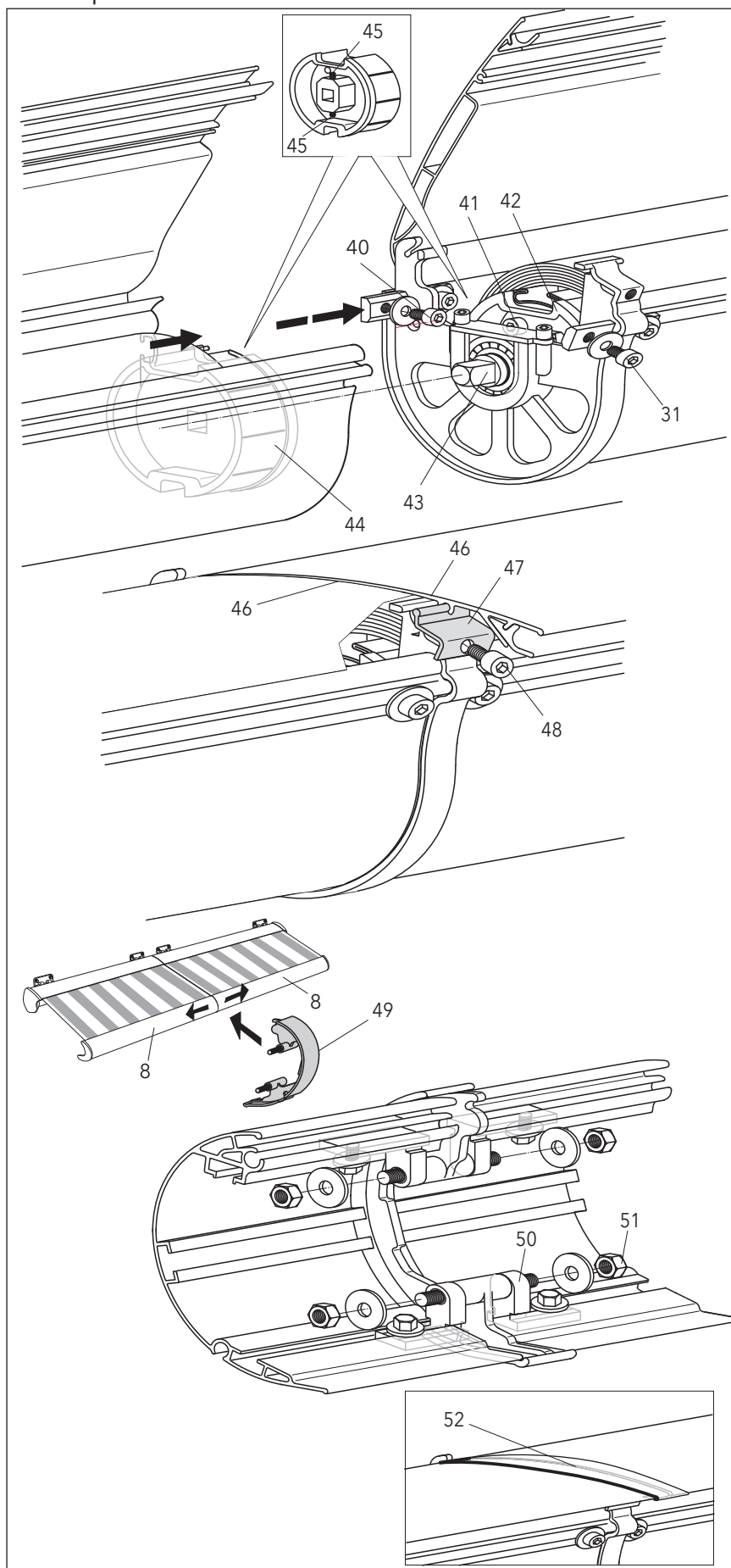
Retirer la feuille de protection de la bande adhésive (38) à l'arrière du fourreau et coller ce dernier sur le coffre dans la position souhaitée puis appuyer fermement pour le fixer.



2. Fixation par vissage

Insérer l'embout à ailettes (34) en haut dans le fourreau de protection (33). Fixer le fourreau au mur ou au plafond à l'aide des chevilles S6 et des vis $\varnothing 5 \times 50$ (39). Poser ensuite les deux caches (35) dans les trous de perçage. Introduire la prise Hirschmann (36) par le bas dans le fourreau de protection et la bloquer à l'aide de la goupille de sécurité (37).

9. Accouplement



Attention:

En cas de pose plafond, il faut régler l'inclinaison avant l'accouplement avec le plus grand angle d'inclinaison possible (voir page 12), faute de quoi les couvercles ne pourraient pas s'ouvrir!

Attention:

Ne retirer les sangles de sécurité des bras qu'après accouplement de l'axe d'enroulement. Les bras articulés sont sous tension - risque de blessure!

1. Monter la partie du store équipée du mécanisme comme un store individuel. Poser le panneau à accoupler avec les supports de bras articulés dans les consoles et le pousser jusqu'au palier d'accouplement. Fixer à l'aide de la rondelle U et des vis à tête cylindriques M6x10 (40).

2. Accouplement de l'axe d'enroulement

! Les panneaux à accoupler doivent avoir le même nombre d'enroulements de toile et les rainures des axes d'enroulement doivent être en parfait alignement.

En tournant la vis de réglage (41) de l'unité d'accouplement (42) avec la clé Allen SW 5, le carré (43) tourne dans l'axe d'enroulement (44) du panneau à accoupler. Serrer les deux vis sans tête (45) sur chaque unité d'axe d'enroulement (42,44).

3. Fermer les deux couvercles (46). Pousser la targette (47) vers le palier d'accouplement et fixer avec les vis à tête cylindriques M6x10 (48).

4. Retirer les sangles de sécurité des bras articulés.

5. Dérouler complètement le store.

6. Vérifier si les barres de charge des deux panneaux sont bien alignées à l'horizontal. Si l'alignement horizontal n'est pas respecté, vous référer aux instructions de montage p.12 "réglage de l'inclinaison".

Important pour un accouplement sans tension!

7. Accouplement des barres de charge: Après avoir séparé les barres de charge (8) insérer les profilés d'accouplement (49) avec les vis sans tête dans les perforations des blocs de serrage prémontés (50) en haut et en bas (4 pièces). Fixer avec les rondelles U $\varnothing 8.4$ et les écrous hexagonaux M8 (51).

8. Poser le parement (52) sur le couvercle et serrer sous le butoir arrière du palier d'accouplement

A. Recommandations destinées à l'électricien

L'installation s'effectue toujours hors tension.

Couper l'alimentation électrique avant toute intervention !

En cas de non observation de ce conseil, il y a risque de perte des positions fin de course. Un nouveau réglage est alors nécessaire mais ne peut se faire qu'à l'aide du câble de réglage Elero (Réf. 99-1085).

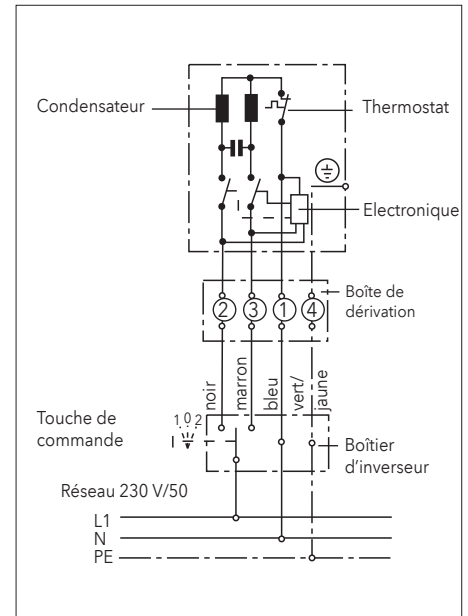
Le store doit être branché selon les normes électriques en vigueur et protégé en amont par un disjoncteur différentiel FI. N'utiliser que des câbles et des connecteurs de classe min. IP 54.

B. Remarques importantes

- Ce store est équipé d'un moteur SunTop à gestion électronique. Le réglage des fins de course nécessite l'utilisation du câble spécifique pour moteur Elero. Le câble test de base permet la manoeuvre du store mais pas le réglage fin de course!
- L'électronique ne fonctionne qu'après montage dans l'axe d'enroulement!
- Toute intervention sur le réseau ne peut être effectuée que par du personnel qualifié!
- Après réglage des fins de course, cette notice destinée à l'électricien doit être fixée au câble!
- En cas d'utilisation d'automatismes qui ne sont pas fournis par nos soins (p. ex. cellule vent/soleil), il est impératif de s'assurer que le temps de commutation entre la montée et la descente est bien réglé sur mini. 0,5 secondes. Dans le cas contraire, le fonctionnement correct du moteur SunTop n'est pas garanti!

Remarque: il est possible de brancher plusieurs stores en parallèle (430 W max. par store) en veillant à la puissance admissible (voir tableau électrique).

C. Exemple de raccordement



D. Réglage des fins de course

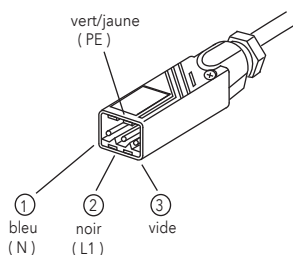
Les positions fin de course du moteur SunTop sont réglées en usine et ne doivent normalement pas être modifiées.

S'il est toutefois nécessaire d'effectuer une modification de la programmation, il convient de procéder comme suit :

<p>1.)</p> <p>Connecter le câble de réglage Elero à la prise Hirschmann du moteur puis dérouler le store de 30 cm. Appuyer simultanément sur les deux touches "montée" / "descente". Après env. 5 sec., le moteur effectue un bref aller/retour. Les positions fin de course sont maintenant déprogrammées pour un nouveau réglage.</p>	<p>2.)</p> <p>Appuyer à nouveau sur la touche MONTEE jusqu'à arrêt automatique du moteur au point haut.</p>	<p>3.)</p> <p>Appuyer sur la touche DESCENTE jusqu'à arrêt automatique du moteur. Le fin de course haut est réglé.</p>
<p>4.)</p> <p>Appuyer à nouveau sur la touche DESCENTE en arrêtant un peu avant le point bas désiré. Le moteur repart après un bref ARRÊT.</p>	<p>5.)</p> <p>Descendre le store jusqu'au point bas désiré. Possibilité de correction à l'aide des touches.</p>	<p>6.)</p> <p>Appuyer sur la touche MONTEE jusqu'à arrêt automatique du moteur. Le point bas est réglé et la programmation est terminée.</p>
<p>Les positions fin de course sont maintenant réglées. Connecter la prise Hirschmann sur l'alimentation électrique.</p> <p>Avec ce moteur, il n'est pas nécessaire d'appuyer simultanément sur les touches MONTEE et DESCENTE après un nouveau réglage fin de course! Cette action remettrait en effet le moteur en mode programmation (voir point 1).</p>		

Attention : Les positions fin de course sont réglées en usine. Une modification n'est nécessaire que si le point bas doit être reprogrammé.

Raccordement électrique



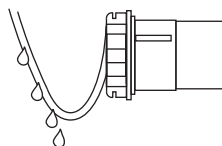
OREA RTS doit être raccordé conformément aux schémas de connexion des câbles.

L'installation s'effectue toujours hors tension. Il convient donc de couper l'alimentation secteur avant l'intervention.

Recommandation: le raccordement électrique doit être effectuée par un professionnel.

Le moteur doit être branché selon les normes électriques en vigueur.

Seuls des câbles et connecteurs de classe IP 54 sont à utiliser.



Afin d'éviter toute infiltration d'eau dans le moteur, le câble de raccordement doit toujours former une boucle dirigée vers le bas.

Particularité des commandes radio

La portée des commandes sans fil est limitée par la réglementation relative aux installations de systèmes radio et par la configuration des bâtiments.

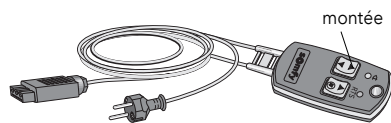
La commande électrique ne doit pas être installée à proximité immédiate de surfaces métalliques. Des postes émetteurs locaux puissants (p.ex. casque radio) dont la fréquence d'émission est identique à celle de la commande radio peuvent faire interférence. La portée en émission peut aller jusqu'à 300 mètres en champ libre et env. 20 mètres dans un bâtiment. Il est important de tenir compte des instructions d'emploi des émetteurs Somfy.

Caractéristiques des émetteurs radio

OREA RTS est compatible avec l'ensemble des émetteurs RTS Somfy p. ex. Telis 1 RTS, Telis 4 RTS, Telis Soliris RTS, Centralis RTS.

OREA RTS gère jusqu'à max. 12 émetteurs différents (dont max. 3 capteurs RTS).

Montage



Pour actionner le store pendant le montage, le moteur doit être raccordé au câble d'essai Somfy. La mise sous tension du moteur s'effectue en appuyant sur la touche "montée" du câble d'essai. Le moteur peut fonctionner à l'aide de la télécommande fournie et déjà programmée.

D'autre part, les positions standard en fin de course des points haut et bas sont réglées en usine et n'ont donc plus besoin d'être programmées. Le moteur s'arrête automatiquement au point haut lorsque le couple est atteint.

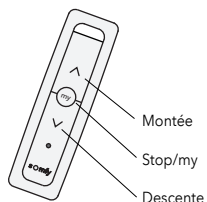
Réf. 99 - 4196

Modification du point bas

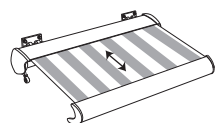
(uniquement si le réglage usine doit être modifié)

La position en fin de course des points haut et bas est réglée en usine et ne doit normalement plus être programmée.

Si nécessaire, le point bas peut être modifié (la position en fin de course du point haut ne doit jamais être changée).



1. Dérouler complètement le store à l'aide de la touche "descente" (le moteur s'arrête automatiquement).
2. Appuyer simultanément pendant env. 5 sec. sur les touches "montée" et "descente" jusqu'à ce que le store réagisse brièvement.
3. Régler la nouvelle position fin de course à l'aide des touches "montée" ou "descente".



4. Appuyer sur la touche centrale "Stop" jusqu'au bref aller-retour du store.
5. Le point bas est maintenant programmé.
6. Essai.

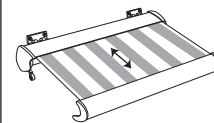
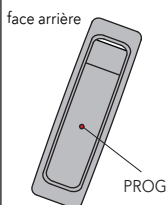
Programmation d'autres émetteurs

(ou déprogrammation des émetteurs existants)

OREA RTS gère jusqu'à max. 12 émetteurs différents (dont max. 3 capteurs RTS).

La programmation (ou déprogrammation) d'autres télécommandes nécessite toujours qu'une télécommande soit déjà programmée.

Si vous ne disposez d'aucune télécommande, veuillez prendre contact avec fournisseur.

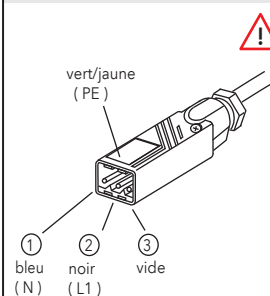


1. Appuyer env. 2 sec. sur la touche de programmation située à l'arrière de la télécommande déjà programmée. Le store réagit brièvement et est maintenant "prêt pour la programmation".
2. Appuyer brièvement sur la touche de programmation de la télécommande à programmer (ou à déprogrammer). Le store effectue à nouveau un bref aller-retour.
3. La nouvelle télécommande est programmée (ou déprogrammée).
4. Essai.

Notice de réglage des moteurs radio Sunea io de Somfy

Attention: La fin de course basse est réglée en usine. La fin de course haute n'est pas réglée car le moteur s'arrête automatiquement lorsque le couple est atteint. Une modification n'est nécessaire qu'en cas de reprogrammation de la fin de course basse.

Raccordement électrique



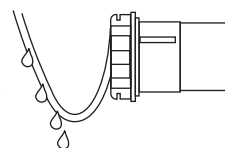
Le câble de raccordement doit avoir une longueur résiduelle de min. 30 cm. Si cette longueur est inférieure, l'antenne intégrée se détériore, ce qui peut entraîner des problèmes de réception.

Le moteur Sunea io doit être raccordé conformément au schéma de connexion des câbles. L'installation s'effectue toujours hors tension (couper l'alimentation secteur avant l'intervention!).

Le store doit être branché selon les normes électriques en vigueur et protégé en amont par un disjoncteur différentiel FI.

Pour le raccordement, n'utiliser que des câbles et des connecteurs de classe min. IP 54

Remarque: Tout raccordement électrique doit être effectué par un professionnel.



Afin d'éviter une infiltration d'eau qui pourrait entraîner des dommages au niveau de la partie électronique du moteur, le câble de raccordement doit toujours former une boucle dirigée vers le bas.

Particularités des commandes radio

Fréquences radio io: 868,25 MHz

La commande radio ne doit pas être installée à proximité immédiate de surfaces métalliques. Des émetteurs locaux puissants (p.ex. casque audio) dont la fréquence d'émission est identique à celle de la commande radio io, peuvent faire interférence.

Caractéristiques de l'émetteur radio

1 W: unidirectionnel (one Way, émission uniquement)
2 W: bidirectionnel (two Way, émission /réception)

La portée en mode unidirectionnel (1W) est de 15 mètre sans mur en béton.

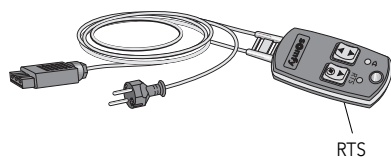
En mode bidirectionnel (2W) la portée peut aller jusqu'à 20 mètres à travers deux murs en béton.

Les émetteurs suivants sont unidirectionnels (1W): Situo Mobile io, Smoove 1 io, Smoove Origin io et Smoove A/M io.

Pour chaque moteur Sunea io, on peut programmer max. 9 émetteurs unidirectionnels (1W), dont max. 3 anémomètres, p.ex. Eolis 3D WireFree io, Eolis WireFree io. En mode bidirectionnel (2W), le nombre d'émetteurs à programmer est beaucoup plus important.

Les moteurs Sunea io ne sont pas compatibles avec un émetteur radio RTS (433,42 MHz). Les moteurs RTS ne sont pas non plus compatibles avec un émetteur radio io (868,25 MHz).

Montage



Réf. 99 - 4196

Pour manoeuvrer le store pendant son montage, le moteur doit être raccordé au câble de réglage Universal Somfy. La mise sous tension du moteur s'effectue en appuyant sur la touche "RTS" du câble d'essai (alimentation du moteur Sunea io en courant continu). Le moteur peut fonctionner ensuite à l'aide de la télécommande fournie et déjà programmée.

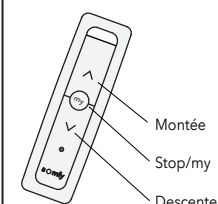
L'émetteur radio est programmé pour la manoeuvre. D'autres part, les positions standard en fin de course des points haut et bas sont réglées en usine et n'ont donc plus besoin d'être programmées. Le moteur s'arrête automatiquement au point haut lorsque le couple est atteint.

Modification de la fin de course basse

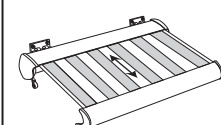
(uniquement si le réglage usine doit être changé)

La fin de course basse est réglée en usine. La fin de course haute n'est pas réglée car le moteur s'arrête automatiquement lorsque le couple est atteint. Une modification n'est nécessaire que si la fin de course basse doit être reprogrammée.

Si nécessaire la fin de course basse peut donc être changée en utilisant une commande sans retour d'information (1W), p. ex. Situo Mobile io.



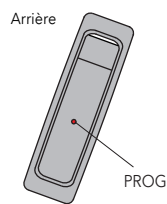
1. Dérouler le store à l'aide de la touche "D" jusqu'au point bas. Le moteur s'arrête automatiquement en fin de course.
2. Appuyer simultanément sur les touches "M" et "D", jusqu'à un bref aller/retour du store.
3. Régler la nouvelle position fin de course basse à l'aide des touches "M" ou "D".
4. Appuyer sur la touche centrale Stop/"my" jusqu'à un bref aller/retour du store.
5. La nouvelle position fin de course basse est programmée.
6. Essai.



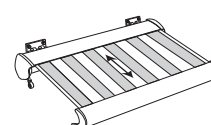
Programmation d'autres commandes sans retour d'information (1W) (ou effacement de la programmation sans retour d'information (1W))

Pour chaque moteur Sunea io, on peut programmer max. 9 commandes sans retour d'information (1W), dont max. 3 anémomètres, p. ex. Eolis 3D WireFree io, Eolis WireFree io.

La programmation (ou déprogrammation) d'autres télécommandes nécessite toujours de disposer d'une télécommande programmée. Dans le cas contraire, veuillez prendre contact avec votre fournisseur pour plus amples informations.



1. Appuyer env. 2 sec. sur la touche de programmation PROG au dos de la télécommande déjà programmée. Le store réagit brièvement et est maintenant prêt pour la programmation.
2. Appuyer brièvement sur la touche de programmation PRO de la télécommande à programmer (ou déprogrammer). Le store réagit brièvement.
3. La nouvelle télécommande est programmée (ou déprogrammée).
4. Essai.



- D MHZ Hachtel GmbH & Co.KG · Postfach 800520 · D-70505 Stuttgart
Telefon 0711/9751-0 · Telefax 0711/9751-41150 · www.mhz.de
- CH MHZ Hachtel + Co. AG · Eichstrasse 10 · CH-8107 Buchs/Zürich
Telefon 0848471313 · Telefax 0800554004 · www.mhz.ch
- A MHZ Hachtel & Co. Ges.m.b.H. · Laxenburger Str. 244 · A-1230 Wènn
Telefon 0820320270 · Telefax 0800808046 · www.mhz.at
- BENELUX MHZ Hachtel S.à.r.l. · 27, rue de Steinfort · L-8366 Hagen
Téléphone +352 311421 · Telefax +352 312328 · www.mhz.lu
- F ATES - Groupe MHZ · 1 B, rue Pégase, CS 20163 · F-67960 Entzheim
Téléphone 03.88.10.16.20 · Télécopie 03.88.10.16.46 · www.ates-mhz.com

070057127

