

Notice de montage

Edition 12.2020

Store banne à coffre VEGAS

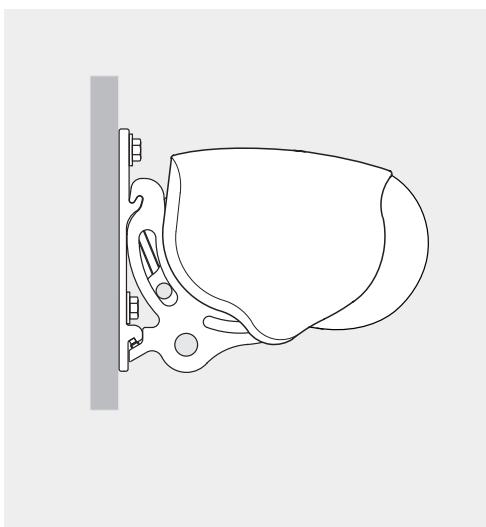
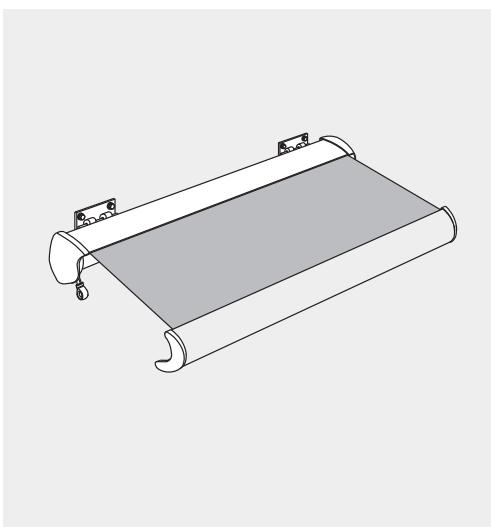


Table des matières

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.

Notice de montage du store banne à coffre VEGAS

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.

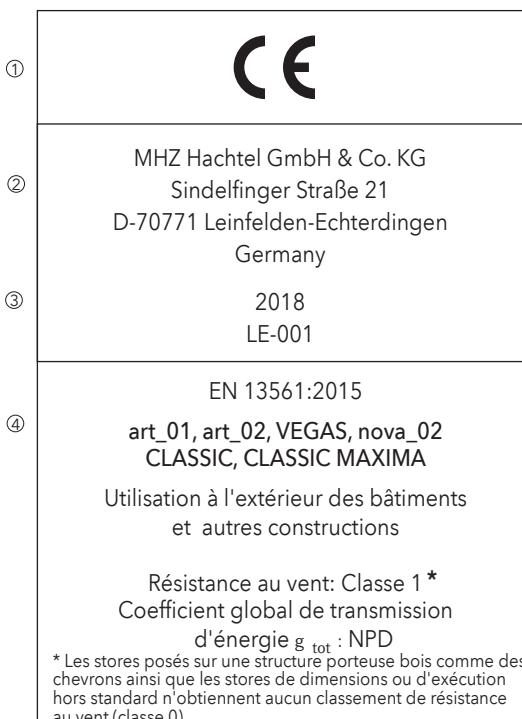
En cas d'utilisation de visserie commandée avec le store, nous ne prenons pas en charge les éventuels problèmes liés à la pose. Seul le poseur engage sa responsabilité dans le choix du matériel de fixation qui lui permettra d'effectuer une pose correcte. Il devra également impérativement tenir compte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

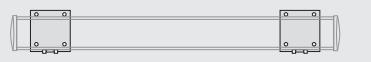
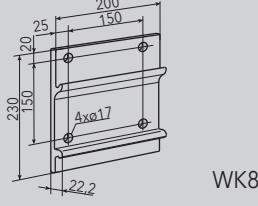
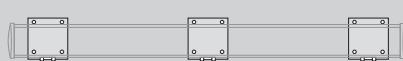
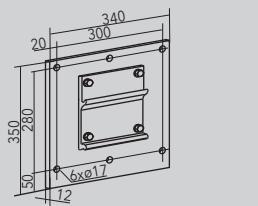
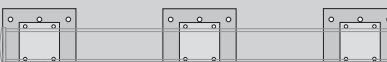
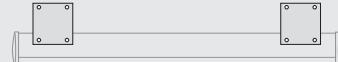
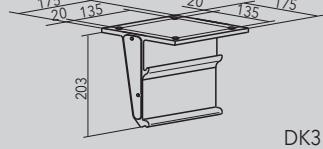
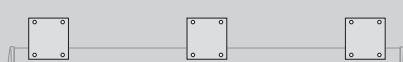
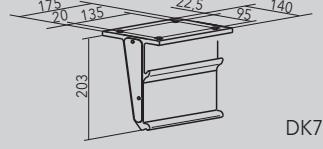
En qualité de poseur vous avez la possibilité de vous faire confirmer par écrit l'exécution correcte de la pose, le bon fonctionnement du store, le temps de montage ainsi que la transmission par vos soins des consignes de sécurité.

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

Notice de montage du store banne à coffre VEGAS



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 oeuvre. 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 |
| 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 KH | |

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 |
| 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 \geq 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 |
| 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 \geq Mz 12

| Largeur en cm | Avancée en cm | | | | |
|---------------|---------------|----------|----------|----------|-------|
| | 150 | 200 | 250 | 300 | |
| 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 \geq 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 |
| 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 \geq HLz 12

| Largeur en cm | Avancée en cm | | | | |
|---------------|---------------|----------|----------|-------------|-------|
| | 150 | 200 | 250 | 300 | |
| 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 \geq 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 |
| 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 \geq PB2

| Largeur en cm | Avancée en cm | | | | |
|---------------|---------------|----------|--------|-------------|-------|
| | 150 | 200 | 250 | 300 | |
| 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 | 1.043 KF | 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 |
| 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 | |

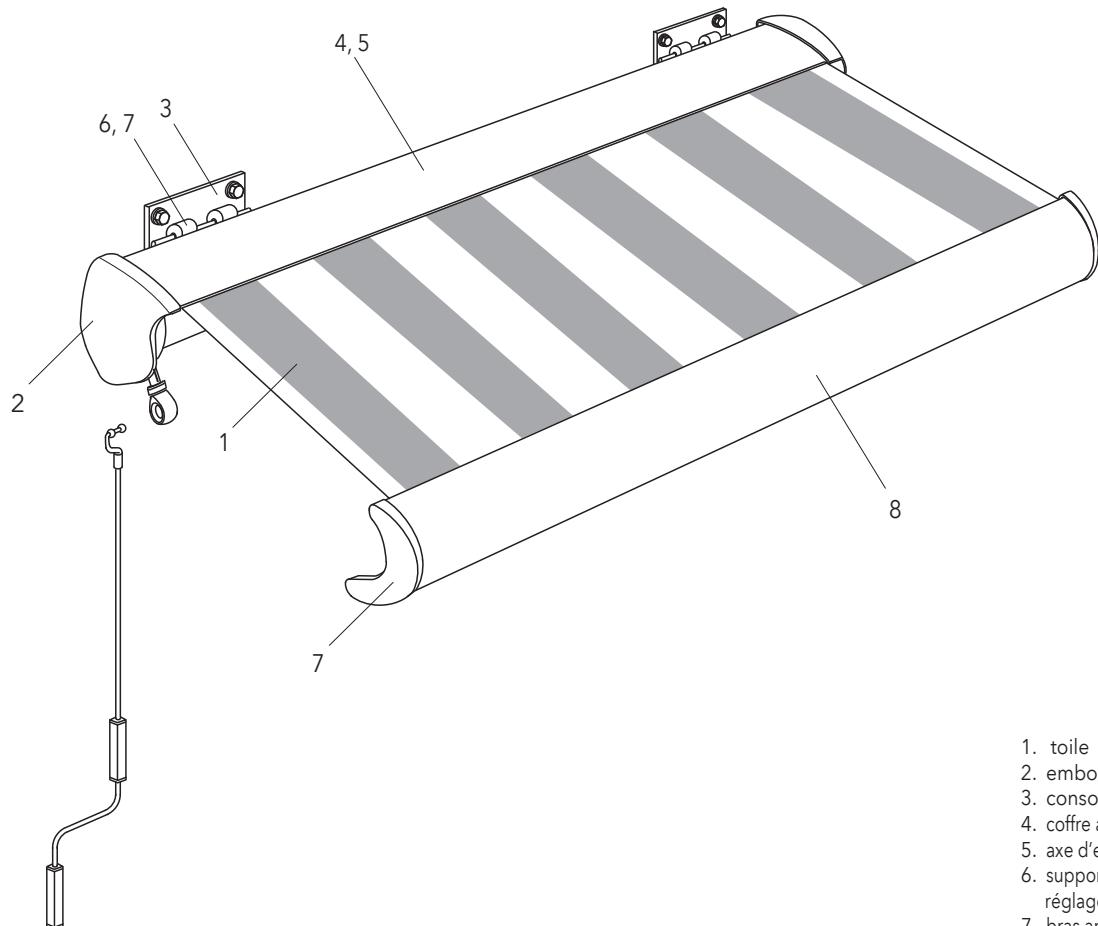
Fixation PLAFOND dans béton (C20/25)

| Largeur en cm | Avancée en cm | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 150 | 200 | 250 | 300 |
| N | K-Set | N | K-Set | N | K-Set |

<tbl_r cells="2" ix="1" maxcspan="4" maxrspan="2"

Notice de Montage

Store banne à coffre VEGAS



- 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 store banne sont exclusivement réservé 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.

Veuillez 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 ATES/MHZ ne nécessitent aucun entretien particulier. En cas de problème, veuillez en informer votre fournisseur.

Outilage 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

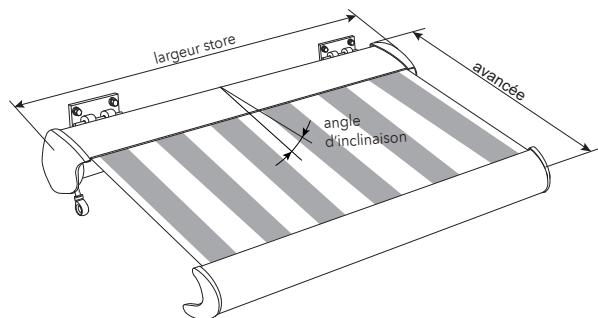
1 câble de réglage pour moteur RTS ou moteur radio io (Réf. 99-4196)

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 |



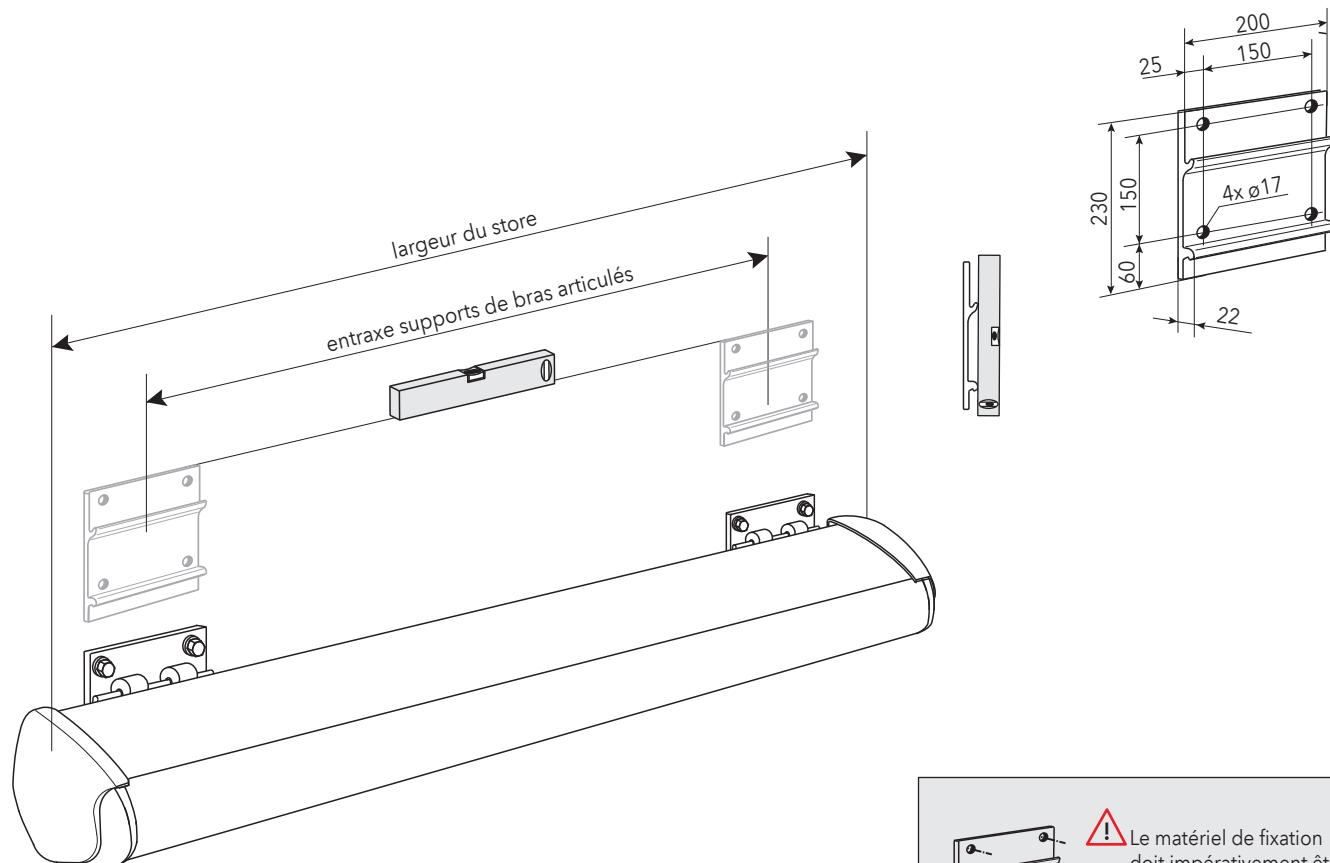
1. Pose des consoles de fixation

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

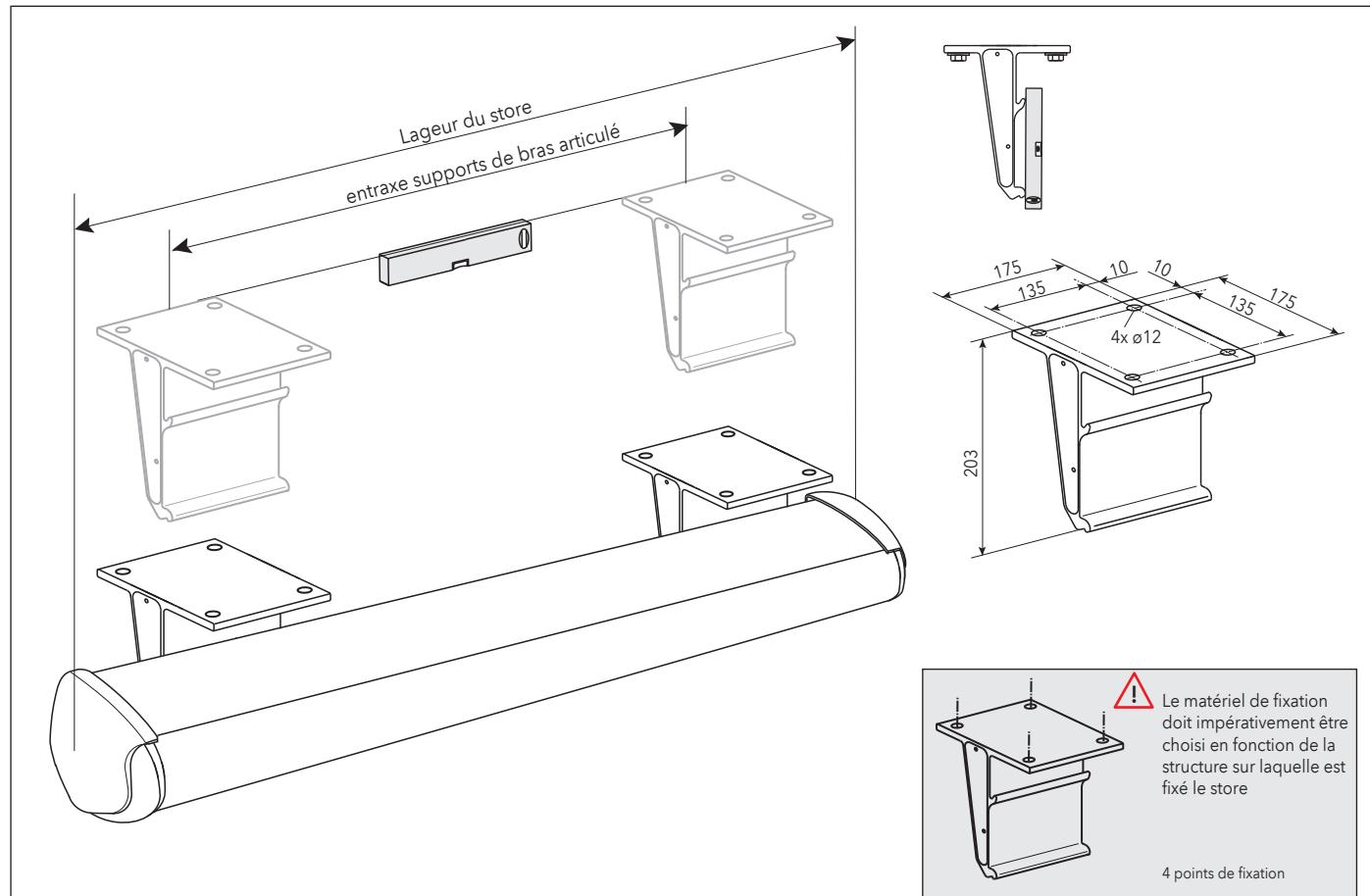
Définir l'alignement horizontal à l'aide d'un cordeau. Prendre la mesure d'entraxe du store c. à d. la distance du milieu d'un support de bras articulé au milieu de l'autre support de bras articulé et la reporter sur le mur ou le plafond.

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

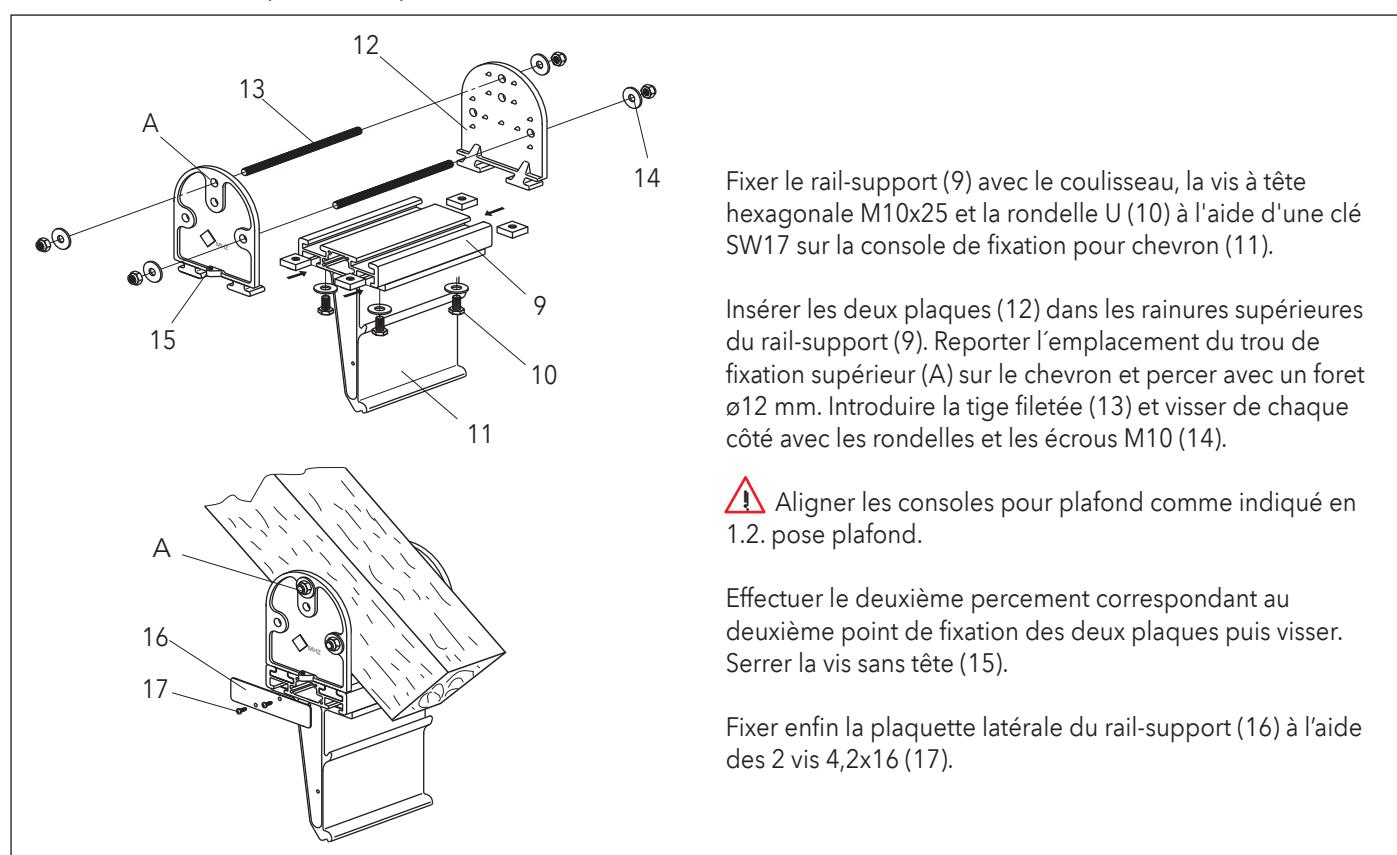
1.1. Montage mural



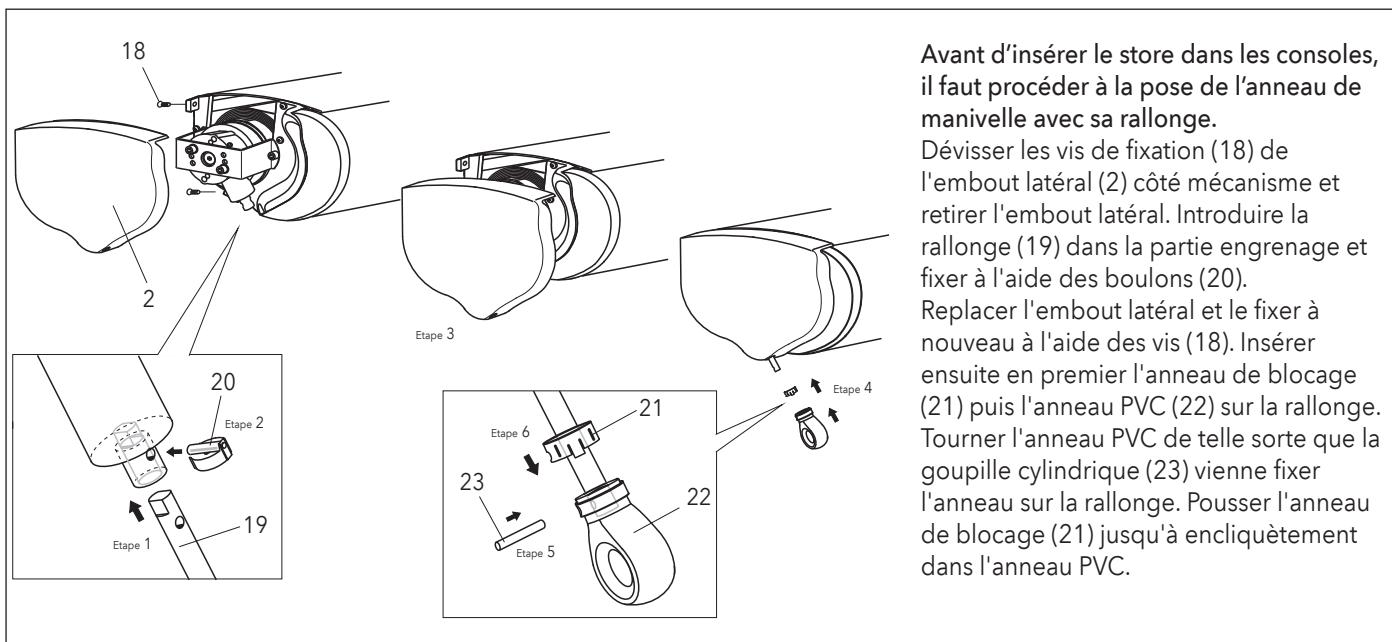
1.2. Pose plafond



1.3. Pose sur chevrons (accessoires)



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

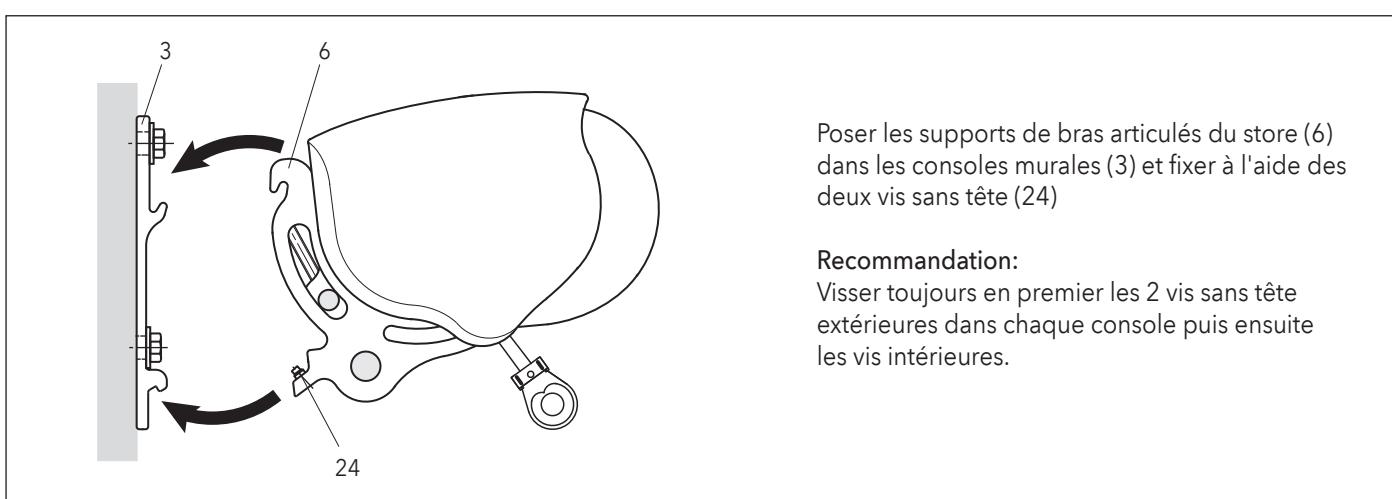


Avant d'insérer le store dans les consoles, il faut procéder à la pose de l'anneau de manivelle avec sa rallonge.

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 encliquettement dans l'anneau PVC.

3. Pose du store

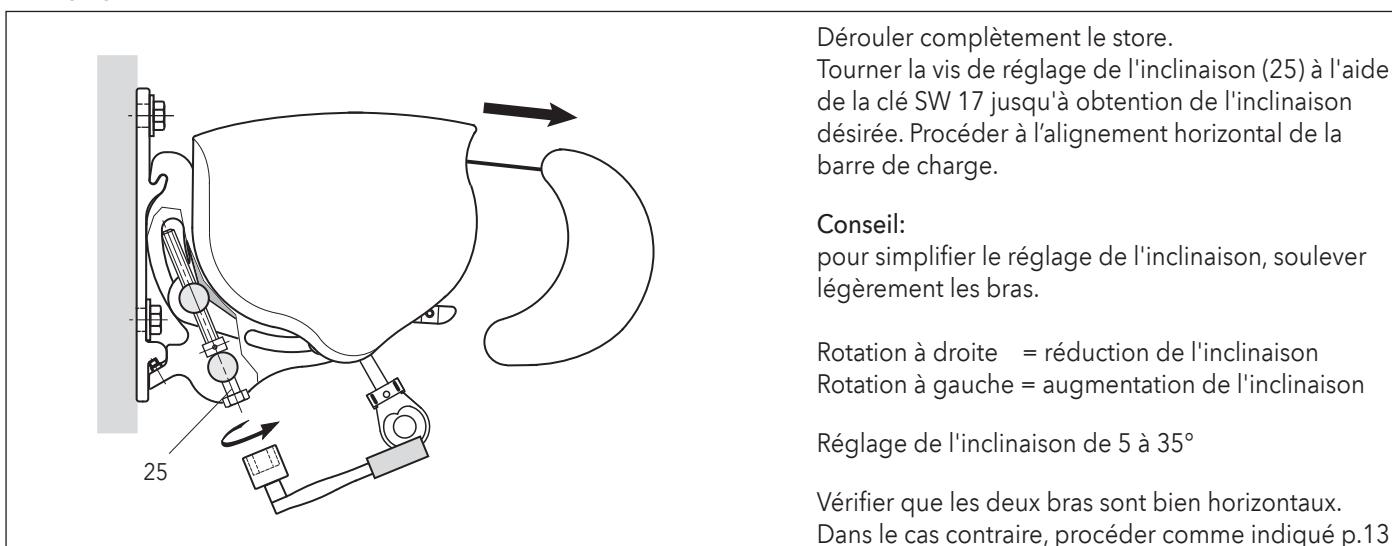


Poser les supports de bras articulés du store (6) dans les consoles murales (3) et fixer à l'aide des deux vis sans tête (24)

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:

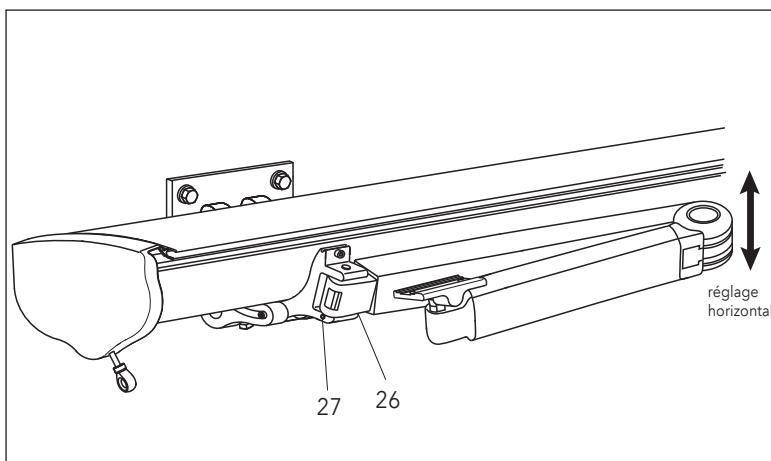
pour simplifier le réglage de l'inclinaison, soulever légèrement les bras.

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.

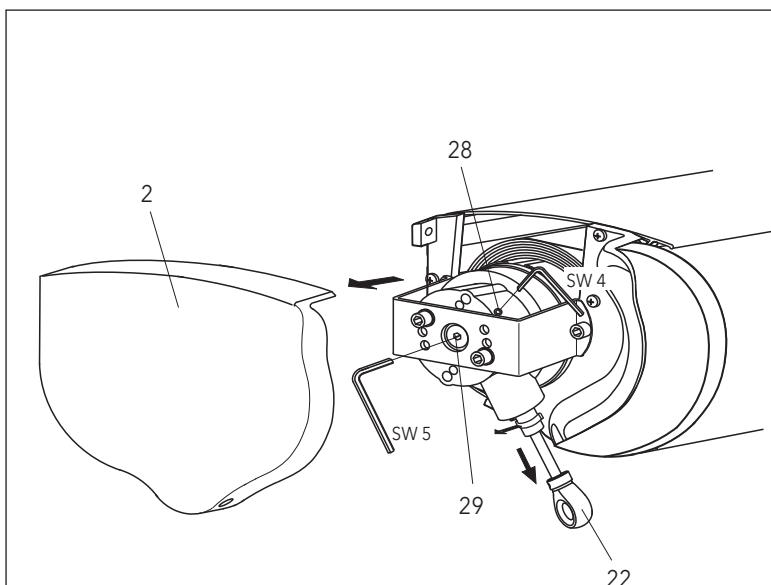
Recommandation:

- 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 positions 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.

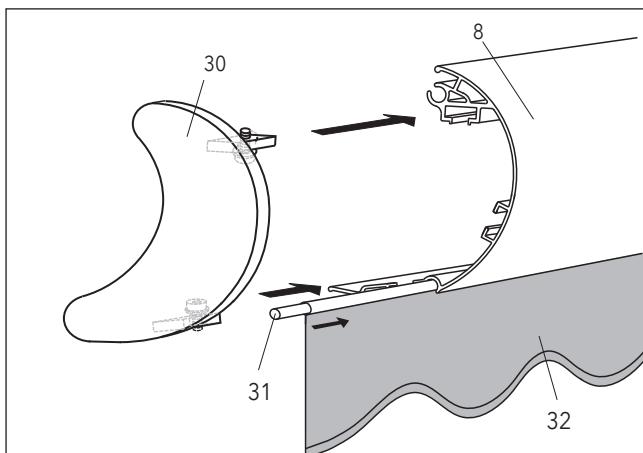
⚠️ Après réglage de l'avancée, la vis de blocage (28) doit être à nouveau serrée à fond.

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)

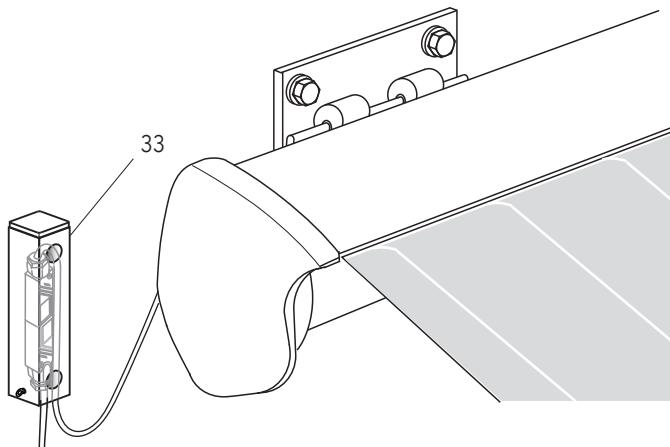


Sur demande, un lambrequin peut être inséré dans la barre de charge (accessoires).

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.

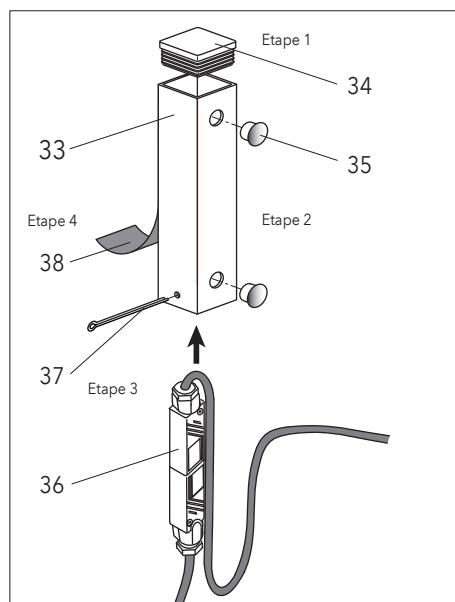
Conseil:
Pour préserver le lambrequin pendant l'hiver, enlever l'embout et retirer le lambrequin de la barre de charge. Refixer ensuite l'embout sur la barre de charge.

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



Fourreau de protection pour connecteur Hirschmann (accessoire)

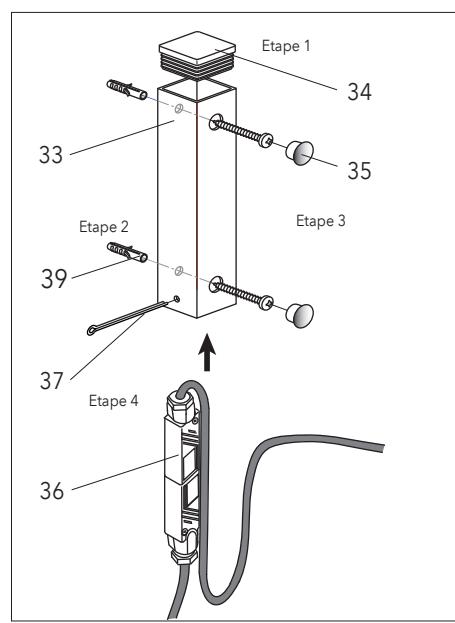
Le fourreau de protection pour connecteur Hirschmann (33) peut être collé sur le coffre ou vissé au mur ou au plafond. L'ouverture du fourreau doit être dirigée vers le bas, afin de permettre, le cas échéant, l'évacuation d'eau de pluie.



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).

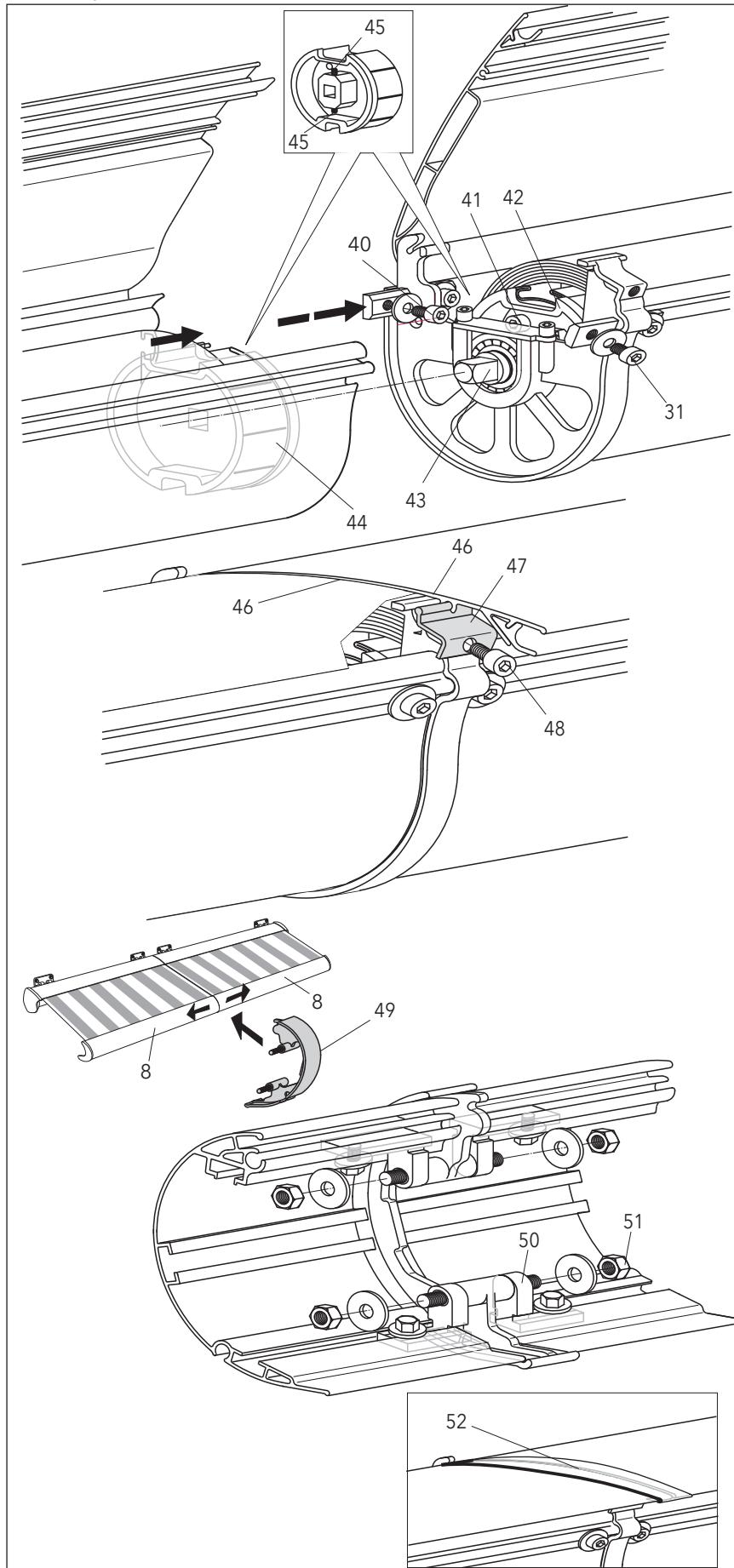
Retirer la feuille de protection de la bande adhésive (38) à l'arrière du fourreau et coller ce dernier sur le coffre dans la position souhaitée puis appuyer fermement pour le fixer.



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 Ø5x50 (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 tige (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 ø8.4 et les écrous hexagonaux M8 (51).

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

Notice de montage du store banne à coffre VEGAS

Notice de réglage des moteurs Elero SunTop



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).

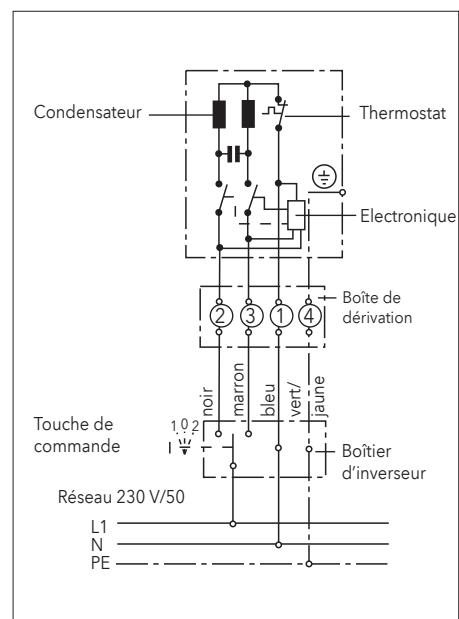
Le store doit être branché selon les normes électriques en vigueur et protégé en amont par un disjoncteur différentiel FI. N'utiliser que des câbles et des connecteurs de classe min. IP 54.

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 manœuvre 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).

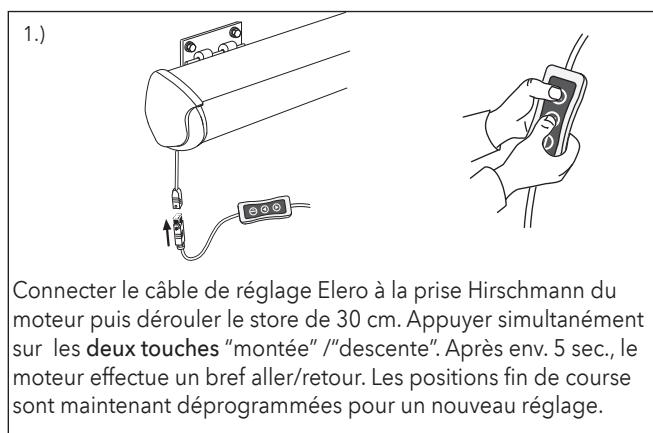
C. Exemple de raccordement



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 :



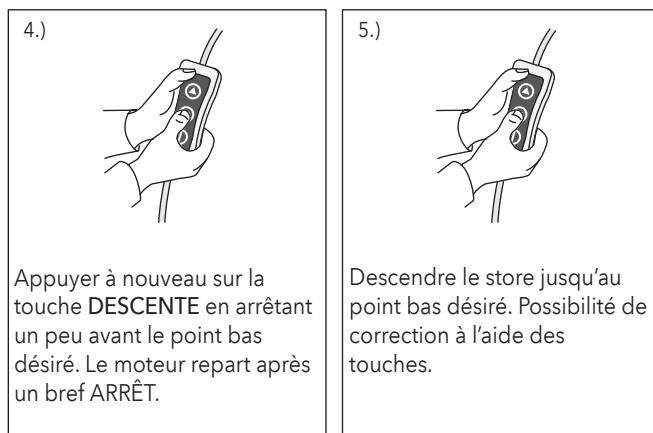
Connecter le câble de réglage Elero à la prise Hirschmann du moteur puis dérouler le store de 30 cm. Appuyer simultanément sur les deux touches "montée" / "descente". Après env. 5 sec., le moteur effectue un bref aller/retour. Les positions fin de course sont maintenant déprogrammées pour un nouveau réglage.



Appuyer à nouveau sur la touche MONTEE jusqu'à arrêt automatique du moteur au point haut.



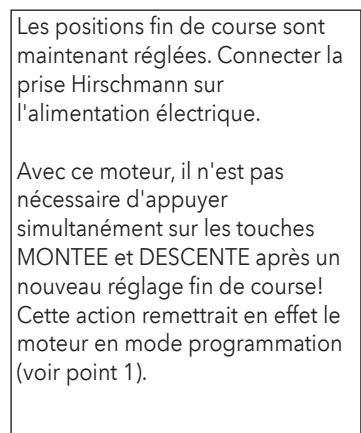
Appuyer sur la touche DESCENTE jusqu'à arrêt automatique du moteur. La fin de course haut est réglée.



Appuyer à nouveau sur la touche DESCENTE en arrêtant un peu avant le point bas désiré. Le moteur repart après un bref ARRÊT.



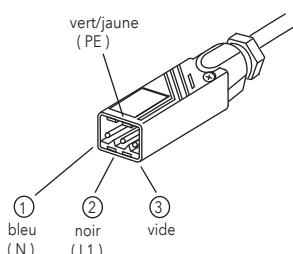
Appuyer sur la touche MONTEE jusqu'à arrêt automatique du moteur. Le point bas est réglé et la programmation est terminée.



Les positions fin de course sont maintenant réglées. Connecter la prise Hirschmann sur l'alimentation électrique. 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).

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



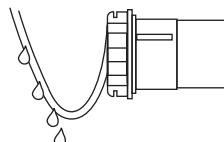
OREA RTS doit être raccordé conformément aux schémas de connexion des câbles.

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.

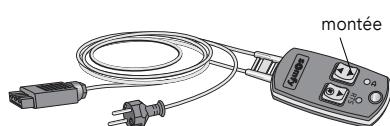
La commande électrique ne doit pas être installée à proximité immédiate de surfaces métalliques. Des postes émetteurs locaux puissants (p.ex. casque radio) dont la fréquence d'émission est identique à celle de la commande radio peuvent faire interférence. La portée en émission peut aller jusqu'à 300 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.

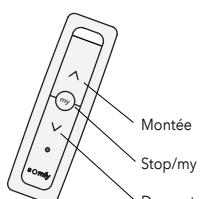
Réf. 99 - 4196

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.



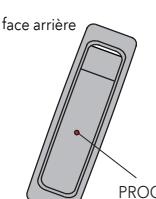
Programmation d'autres émetteurs

(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.

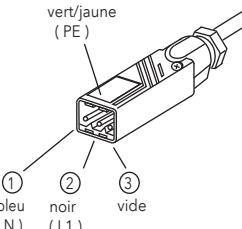
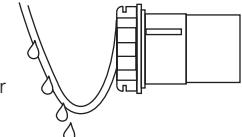
Notice de montage du store banne à coffre VEGAS



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

| | | | |
|---|---|---|--|
|  | <p>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.</p> <p>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!).</p> <p>Le store doit être branché selon les normes électriques en vigueur et protégé en amont par un disjoncteur différentiel FI.</p> <p>Pour le raccordement, n'utiliser que des câbles et des connecteurs de classe min. IP 54</p> | <p>Remarque: Tout raccordement électrique doit être effectué par un professionnel.</p>  | <p>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.</p> |
|---|---|---|--|

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

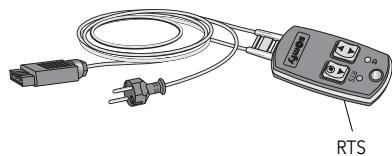
1 W: unidirectionnel (one Way, émission uniquement)
2 W: bidirectionnel (two Way, émission /réception)

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

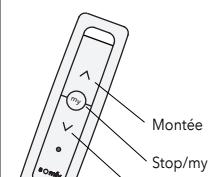
Pour manœuvrer le store pendant son montage, le moteur doit être raccordé au câble de réglage Universal Somfy. La mise sous tension du moteur s'effectue en appuyant sur la touche "RTS" du câble d'essai (alimentation du moteur Sunea io en courant continu). Le moteur peut fonctionner ensuite à l'aide de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

L'émetteur radio est programmé pour la manœuvre. 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.

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.



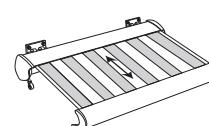
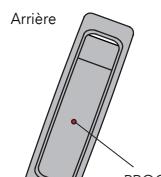
1. Dérouler le store à l'aide de la touche "D" jusqu'au point bas. Le moteur s'arrête automatiquement en fin de course.
2. Appuyer simultanément sur les touches "M" et "D", jusqu'à un bref aller/retour du store.
3. Régler la nouvelle position fin de course basse à l'aide des touches "M" ou "D".
4. Appuyer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

070056130

ATES - Groupe MHZ - 1 B, rue Pégase, CS 20163 - F 67960 Entzheim

