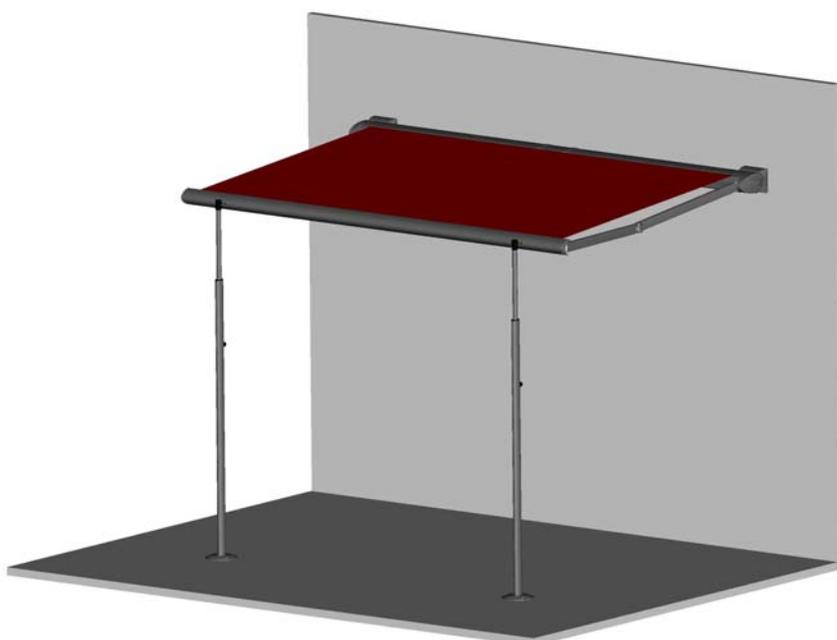


Manuel d'entretien et d'utilisation

Étai de résistance au vent



Informations importantes pour l'utilisateur final

Veillez lire entièrement la présente notice avant la mise en service !
La notice doit être conservée par l'utilisateur final.

Version : juillet 2011



113196

Sous réserve de modifications techniques !
N° d'article : 113196-0000

1	Table des matières	
1	Table des matières	2
2	Instructions importantes / consignes de sécurité.....	3
2.1	Consignes de sécurité.....	3
2.2	Lecture de la notice d'entretien et d'utilisation.....	3
2.3	Utilisation conforme et en toute sécurité	3
2.4	Utilisation.....	3
2.5	Utilisation en cas de vent.....	3
2.6	Utilisation en cas de gel et de neige.....	4
3	Entretien.....	4
3.1	Nettoyage des pièces en aluminium peintes par poudrage	4
3.2	Dépannage	4
4	Description structurelle et fonctionnelle.....	5
5	Liste d'outils.....	5
6	Utilisation	7
6.1	Verrouillage de l'étau de résistance au vent (store sans détecteur de pluie, de vent ou de soleil).....	7
6.2	Verrouillage de l'étau de résistance au vent (store avec détecteur de pluie, de vent ou de soleil).....	9
6.3	Déverrouillage de l'étau de résistance au vent au niveau de la tête sphérique	10
6.4	Remplacement des têtes sphériques.....	11
6.5	Démontage de l'étau de résistance au vent (par ex. pendant l'hiver).....	12
7	Réglage de l'étau de résistance au vent.....	13
7.1	Réglage de la hauteur de l'étau de résistance au vent.....	13
7.2	Réglage de l'inclinaison de l'étau de résistance au vent	14
8	Port des étais de résistance au vent avec pierre moulée.....	15
9	Dépannage	15
10	Autres produits weinor.....	16

2 Instructions importantes / consignes de sécurité

2.1 Consignes de sécurité

Vous trouverez les consignes de sécurité aux passages du texte correspondants. Elles sont marquées par un symbole et un texte d'avertissement.

Consigne de sécurité importante :



Ce triangle de signalisation caractérise les avertissements qui signalent un danger pouvant causer la mort ou des blessures graves ou qui sont importants pour le fonctionnement de ce produit.

2.2 Lecture de la notice d'entretien et d'utilisation

La notice d'utilisation doit être lue avant la première utilisation de l'étais de résistance au vent. Pour assurer la sécurité des personnes, il est important de respecter les dispositions de la présente notice. Toutes les notices doivent être conservées par le client et doivent être transmises au nouveau propriétaire en cas de remise éventuelle des étais de résistance au vent à un tiers.

2.3 Utilisation conforme et en toute sécurité



Les étais de résistance au vent ne doivent être utilisés que pour étayer les stores pouvant être exposés à des vents de force 5 sur l'échelle de Beaufort (= brise importante => 8 - 10,8 m/s => 29 - 38 km/h => les arbres et les grosses branches sont en mouvement et le vent est clairement audible). Les étais peuvent également être utilisés pour le store latéral Paravento (pas en cas d'utilisation de la pierre moulée).

Les stores sécurisés à l'aide d'étais de résistance au vent ne doivent pas rester ouverts sans surveillance. Les stores avec volant qui sont sécurisés au moyen d'étais de résistance au vent et de sécurités pour volant ne doivent disposer d'aucun capteur permettant l'escamotage automatique du store. Vous trouverez davantage de précisions à ce sujet dans la notice d'entretien et d'utilisation. Les modifications, comme l'ajout d'éléments ou les transformations, qui ne sont pas prévues par weinor, ne peuvent être réalisées qu'avec l'accord écrit de weinor.

Les charges supplémentaires appliquées aux stores par des objets suspendus ou des câbles d'haubanage peuvent endommager ou faire tomber le store et ne sont pas autorisées.

2.4 Utilisation



Veiller à ce qu'aucun enfant ou individu ne pouvant estimer les dangers d'une utilisation incorrecte, n'utilise l'étais de résistance au vent.

2.5 Utilisation en cas de vent

Les étais de résistance au vent ne doivent être utilisés que pour étayer les stores pouvant être exposés à des vents de force 5 sur l'échelle de Beaufort (= brise importante => 8 - 10,8 m/s => 29 - 38 km/h => les arbres et les grosses branches sont en mouvement et le vent est clairement audible).

2.6 Utilisation en cas de gel et de neige

Les mêmes conditions d'utilisation que pour votre store weinor s'appliquent. Veuillez pour cela lire la notice d'entretien et d'utilisation de votre store.

Par temps d'hiver avec chute de neige et variations de température autour du point de gel, de la neige ou de la glace risque de se déposer sur les éléments inférieurs et extérieurs de l'étau de résistance au vent, ce qui peut entraîner le blocage de la molette ou le gel du tube en aluminium réglable en hauteur, et rendre impossible leur utilisation. Cela ne constitue pas un vice de produit. Pour la remise en service ou le rétablissement de la fonctionnalité, les éléments respectifs doivent être correctement libérés de la neige et de la glace.

3 Entretien

3.1 Nettoyage des pièces en aluminium peintes par poudrage

Pour pouvoir profiter plus longtemps de votre étau de résistance au vent, nous vous recommandons de nettoyer les pièces en aluminium au moins une fois par an, ou à des intervalles plus fréquents en cas d'encrassement important. Utilisez de l'eau claire en y ajoutant un peu de détergent neutre ou faiblement alcalin pour le nettoyage.

3.2 Dépannage

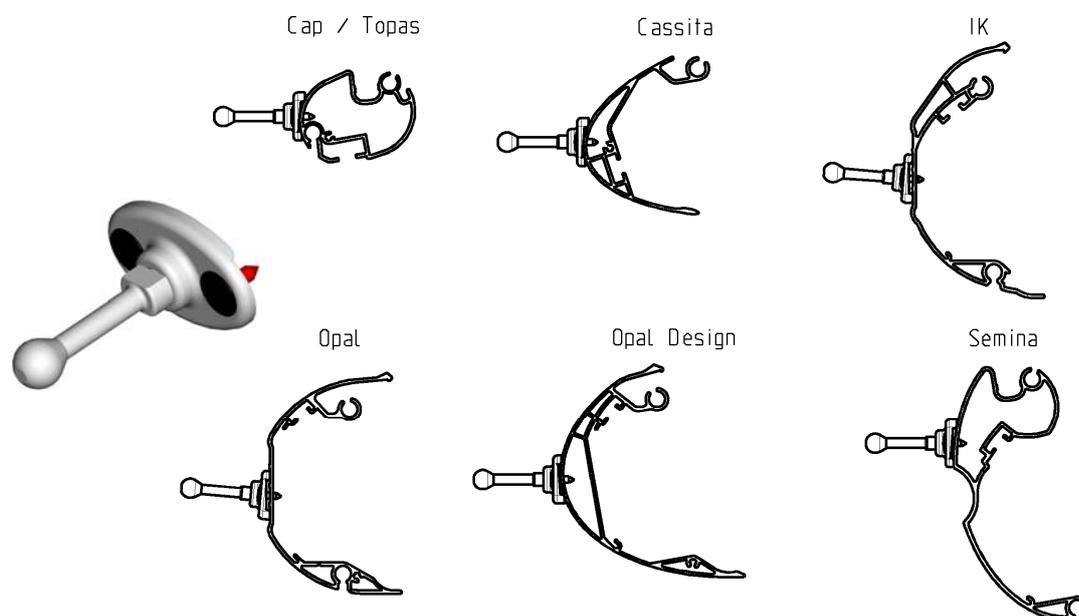
- Vous ne devez éliminer que les dysfonctionnements qui peuvent être parés par les opérations d'entretien. Cela comprend par exemple le retrait des corps étrangers ou le graissage des pièces mobiles.
- Tous les autres dysfonctionnements doivent être éliminés par un revendeur.
- Gardez à l'esprit qu'un dépannage qui n'est pas réalisé en bonne et due forme peut mettre en danger la sécurité de votre installation. Appelez immédiatement votre revendeur spécialisé. Le spécialiste près de chez vous apportera son aide rapidement et correctement.

4 Description structurelle et fonctionnelle

Les étais de résistance au vent sont montés devant un store à bras articulé, sur le sol de la terrasse afin de stabiliser le store en cas de vent. Des éléments de raccordement verrouillables au niveau des étais de résistance au vent sont montés à la barre de charge du store. Les étais de résistance au vent sont réglables en hauteur afin de s'adapter aux différentes hauteurs de passage des stores. La charge de vent max. correspond à un vent de force 5 sur l'échelle de Beaufort ou à la classe de résistance au vent 2.

Principe de base :

Les têtes sphériques additionnelles sont montées sur le cache de la barre de charge de n'importe quel store.



Les têtes sphériques rentrent dans le logement des têtes articulées sur les étais fixes lorsque le store est sorti. L'étau de résistance au vent doit être réglé en fonction de la hauteur de la barre de charge. Le tube est fixé à l'aide d'une molette.

La plage de réglage en hauteur par rapport à la barre de charge se situe entre 180 cm et 220 cm.

La tête sphérique peut être verrouillée en tournant un tube rond se trouvant dans l'étau de résistance au vent.

5 Liste d'outils

Les outils suivants sont nécessaires pour le montage et le démontage de l'étau de résistance au vent

Outil	Taille	Utilisation
Outils / machines		
Clé Allen	3	Pour fixer le mât à la fixation au sol
	5	Pour régler l'inclinaison de l'étau de résistance au vent
Clé plate	8	Pour remplacer les têtes sphériques
Outils de mesure et de contrôle		
Mètre ruban		Pour ajuster l'étau de résistance au vent

Mètre pliant		Pour ajuster l'étau de résistance au vent
Niveau à bulle		Pour ajuster l'étau de résistance au vent
Fil à plomb		Pour ajuster l'étau de résistance au vent

6 Utilisation

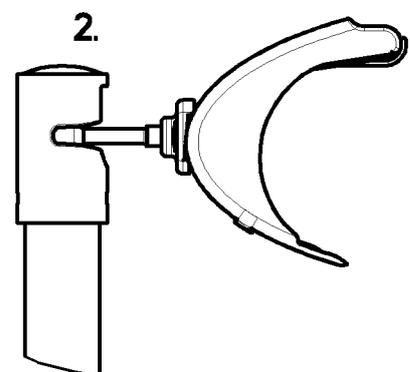
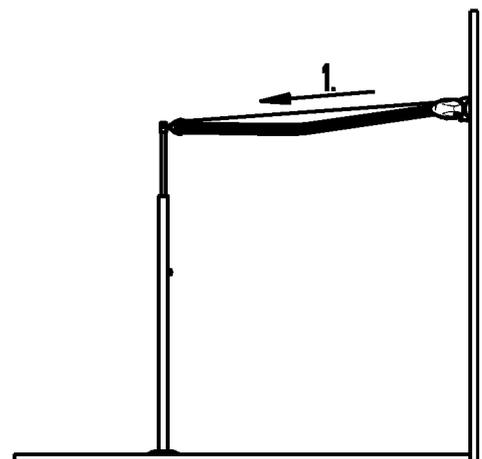
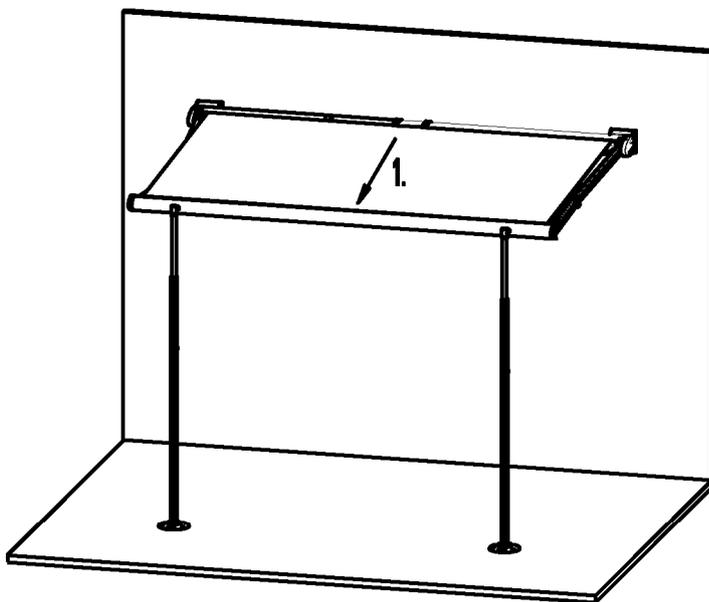
Un store Cassita est utilisé en guise d'exemple pour illustrer les instructions d'utilisation suivantes de l'étau de résistance au vent. L'étau s'utilise de la même manière sur les autres stores weinor.

6.1 Verrouillage de l'étau de résistance au vent (store sans détecteur de pluie, de vent ou de soleil)

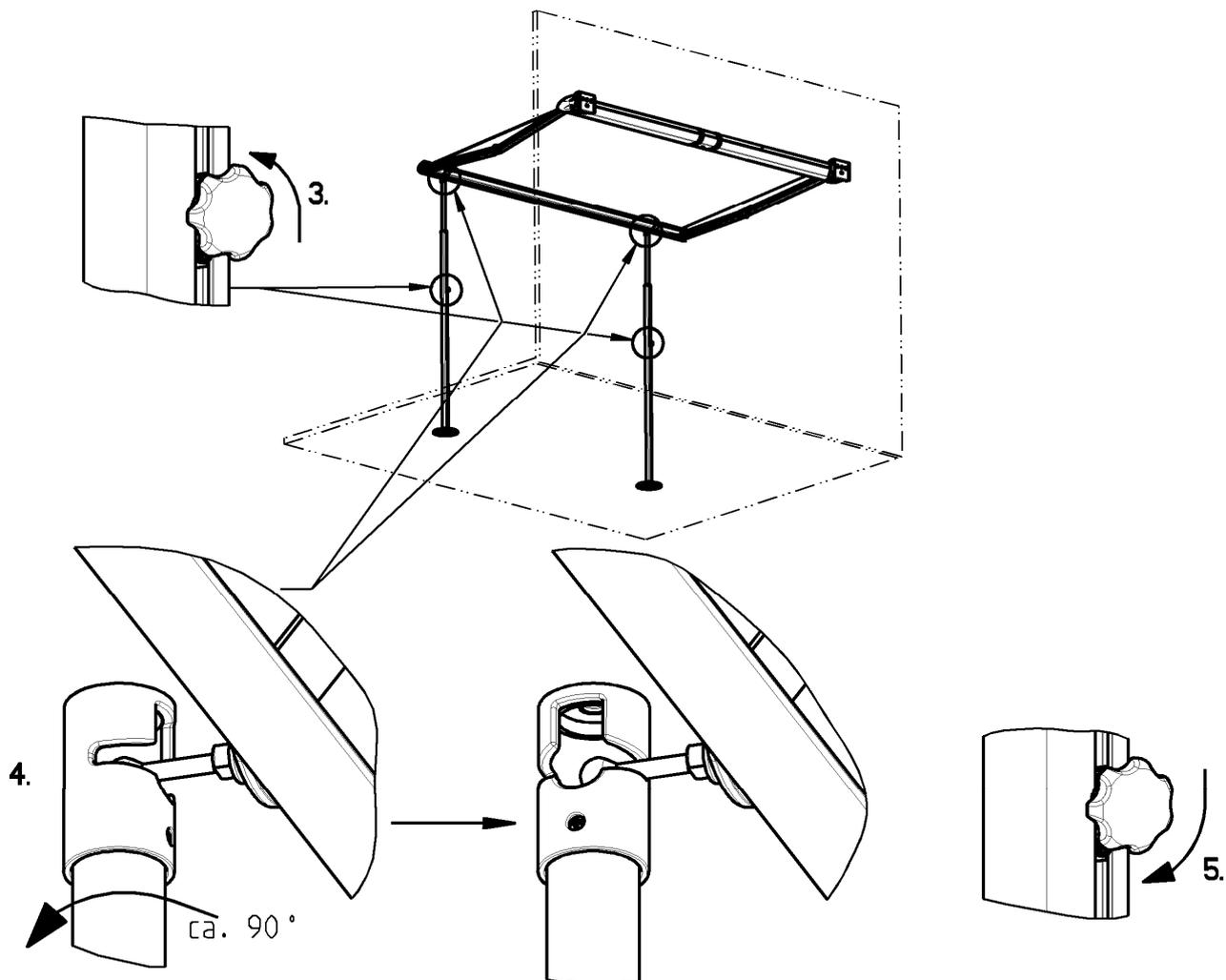


La méthode de verrouillage suivante n'est possible que pour les stores qui ne pas commandés par des détecteurs automatiques de pluie, de soleil et de vent.

Sortir le store jusqu'en position de fin de course (1.), et jusqu'à ce que la tête sphérique au niveau de la barre de charge du store s'enfonce dans la tête rotative de l'étau de résistance au vent (2.).



Desserrer la molette au niveau de l'étau de résistance au vent (3.) et tourner la tête rotative d'environ 90° (4.). Resserrer ensuite la molette (5.).

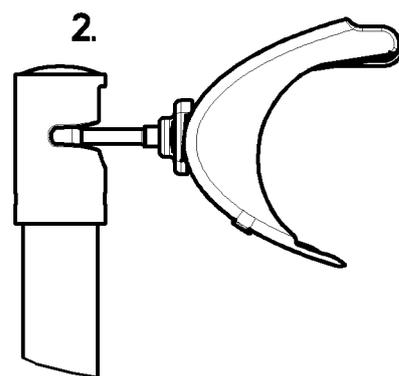
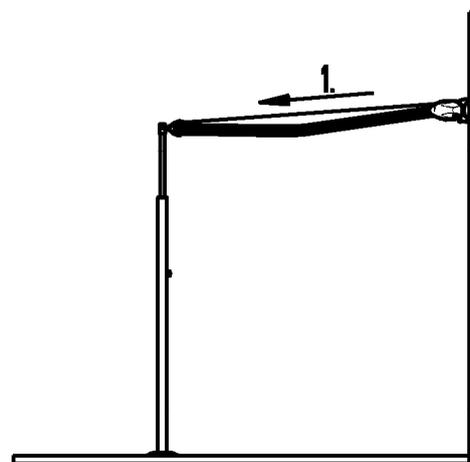
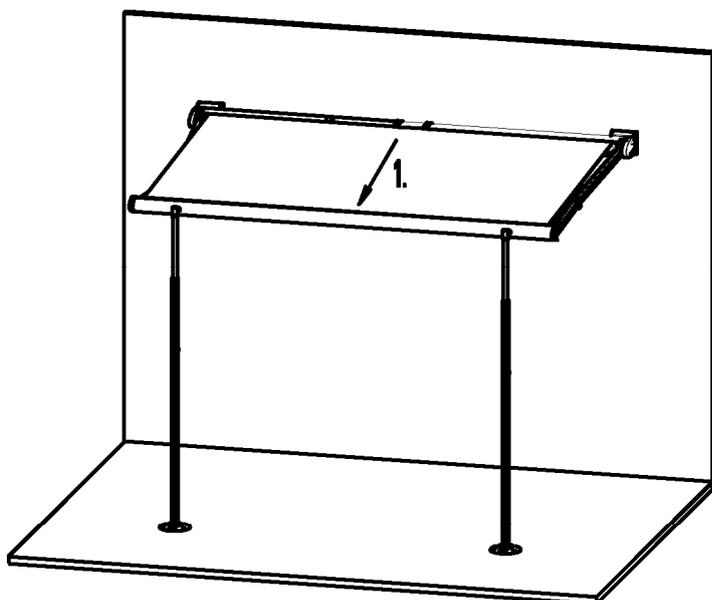


6.2 Verrouillage de l'étais de résistance au vent (store avec détecteur de pluie, de vent ou de soleil)

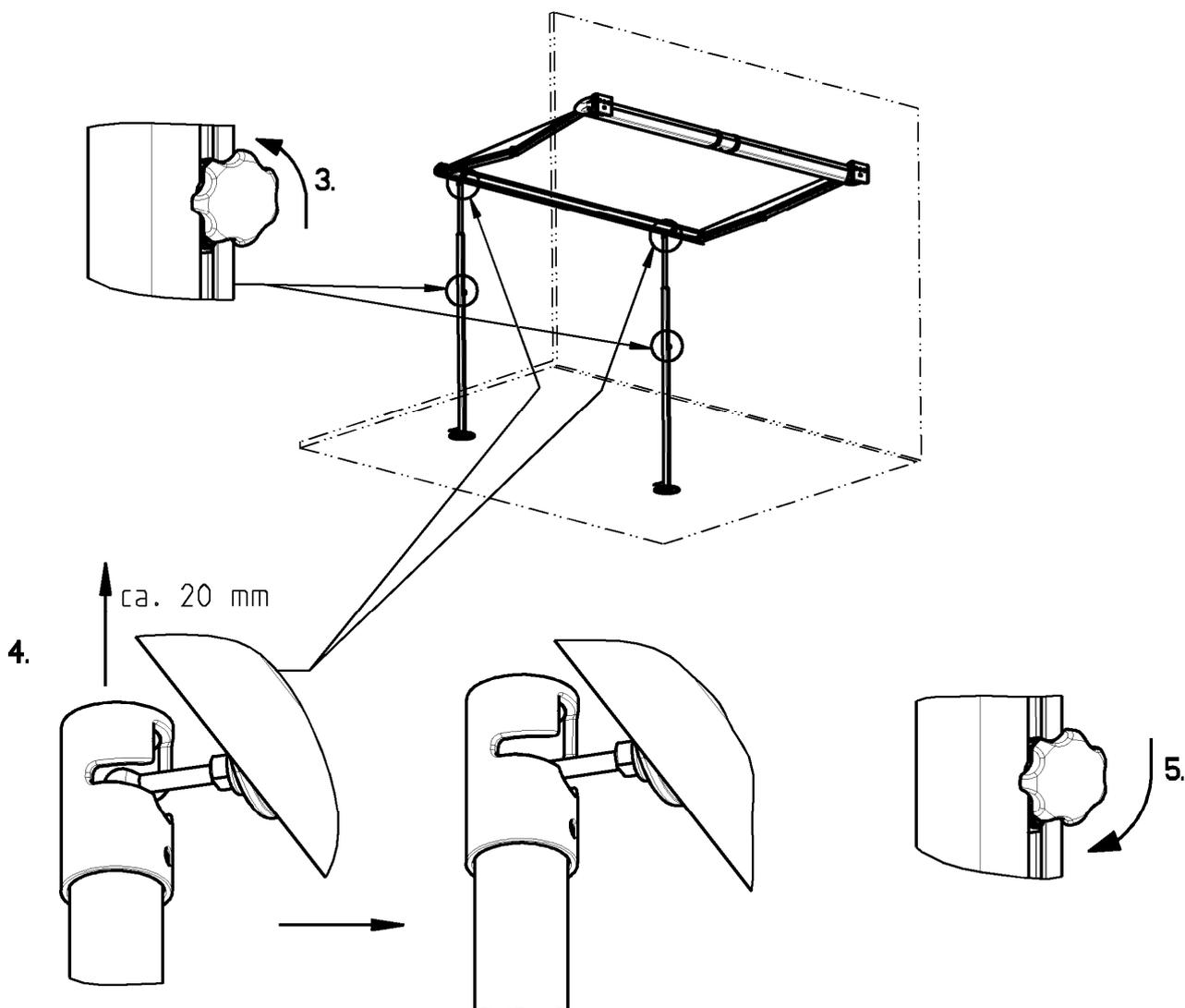


Si le store est commandé par un détecteur de pluie, de soleil ou de vent, l'étais de résistance au vent ne doit être verrouillé que conformément à la description suivante. Le store ne doit jamais être laissé sans surveillance. Avant de sortir le store, ajuster à nouveau l'étais de résistance au vent. L'étais de résistance au vent ou le store risque autrement d'être endommagé !

Sortir le store jusqu'en position de fin de course (1.), et jusqu'à ce que la tête sphérique au niveau de la barre de charge du store s'enfonce dans la tête rotative de l'étais de résistance au vent (2.).



Desserrer la molette au niveau de l'étau de résistance au vent (3.) et glisser la tête rotative vers le haut (env. 20mm) jusqu'à ce que le store soit légèrement sous tension au niveau de la barre de charge (4.). La tête rotative ne doit toutefois pas être tournée. Resserrer ensuite la molette (5.).



Ne pas verrouiller l'étau de résistance au vent en tournant la tête rotative !

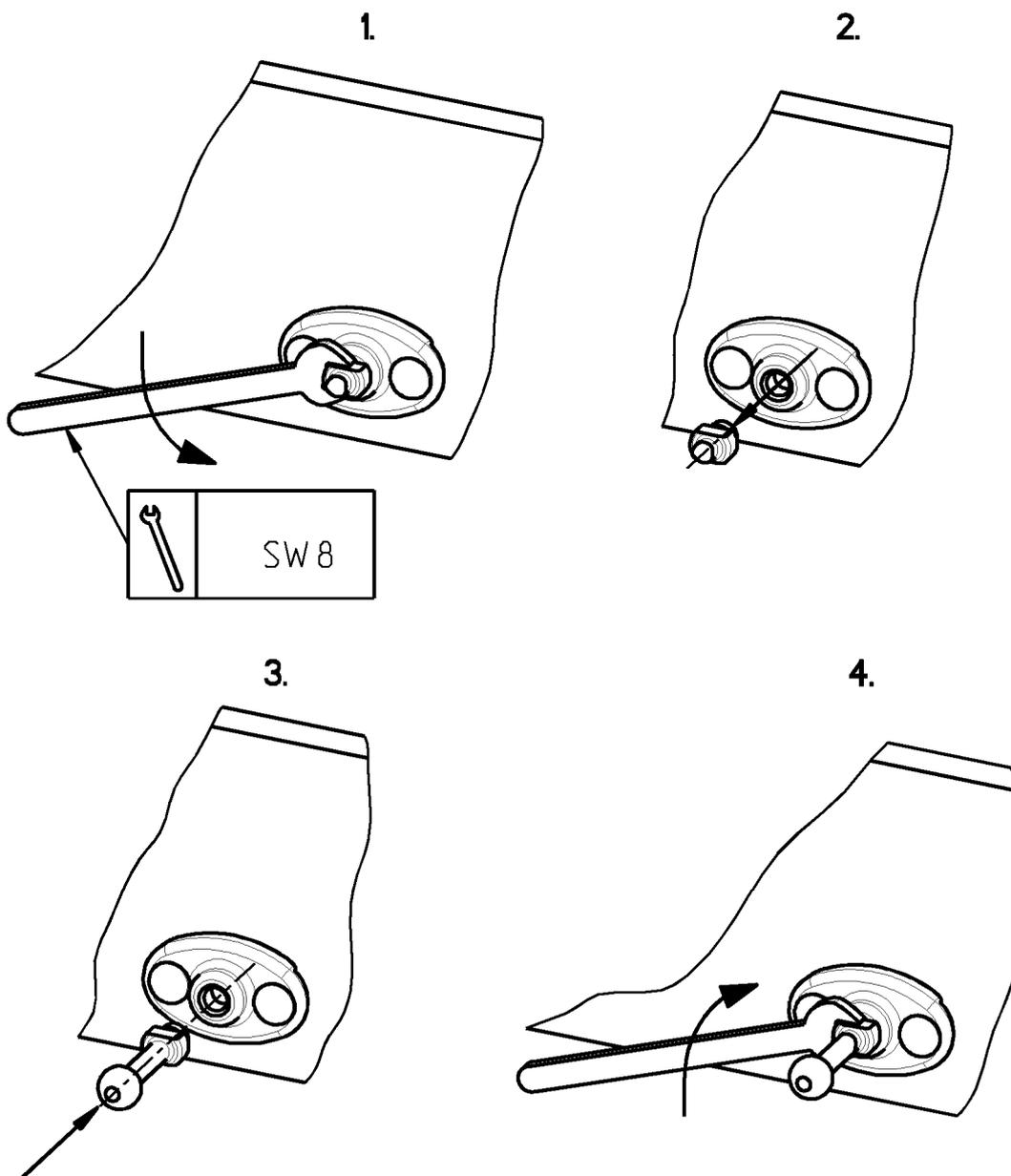
6.3 Déverrouillage de l'étau de résistance au vent au niveau de la tête sphérique

Procéder dans l'ordre inverse du verrouillage pour déverrouiller l'étau de résistance au vent.

6.4 Remplacement des têtes sphériques

Lorsque l'on oublie de déverrouiller l'étau de résistance au vent, les têtes sphériques se cassent sous l'action d'une charge trop importante (par ex. vent trop fort) afin d'éviter d'importants dommages au niveau de l'étau de résistance au vent et du store. Pour rétablir la fonctionnalité de l'étau de résistance au vent, les têtes sphériques défectueuses doivent être remplacées par des neuves.

Tourner la tête sphérique (1.) jusqu'à ce qu'elle puisse être retirée de son logement (2.). Placer ensuite la nouvelle tête sphérique dans le logement (3.), et la tourner jusqu'à ce qu'elle soit bien fixée (4.)

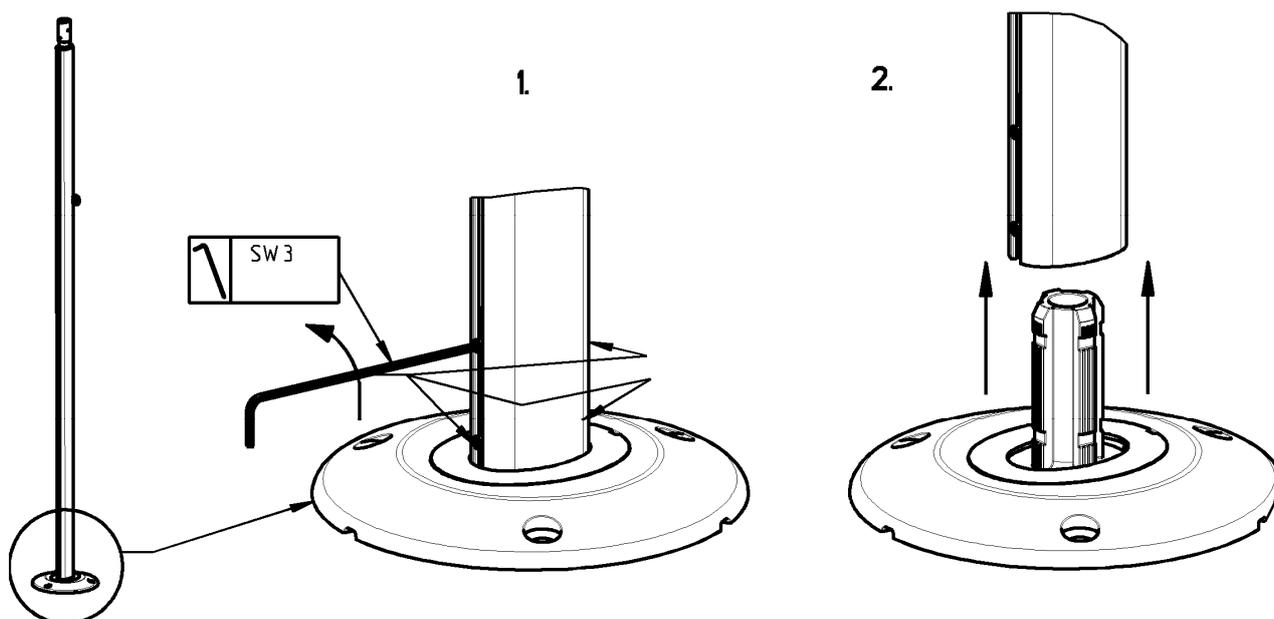


6.5 Démontage de l'étau de résistance au vent (par ex. pendant l'hiver)

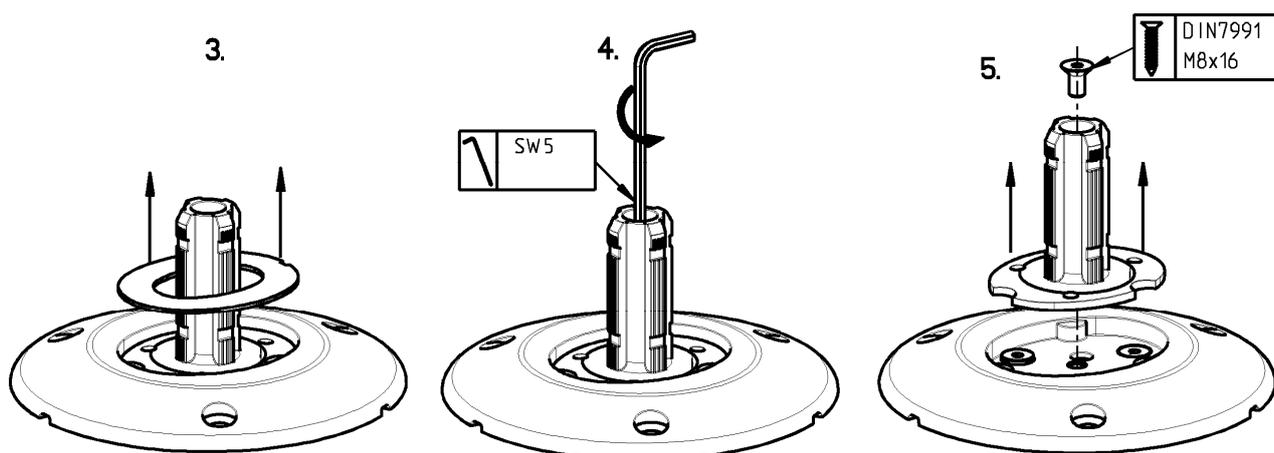
Les étais de résistance au vent qui ont été fixés au sol avec un socle ou une douille au sol peuvent être démontés en cas de besoin, par exemple en hiver lorsque le store n'est pas en service.

Les figures suivantes représentent le démontage d'un étau de résistance au vent avec socle. Le démontage de l'étau de résistance au vent avec douille au sol s'effectue de la même manière.

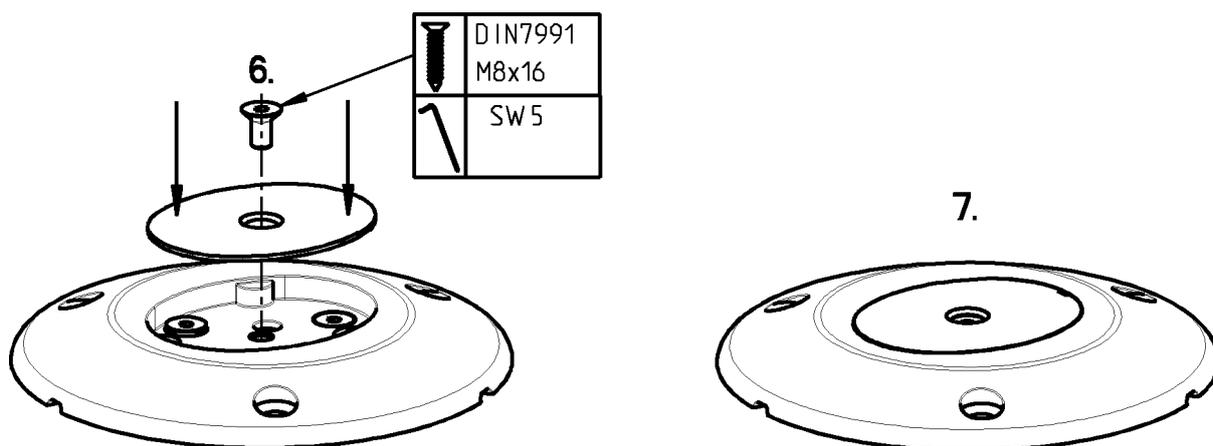
Desserrer les quatre tiges filetées dans la partie inférieure de l'étau (1.) et sortir entièrement l'étau du socle (2.).



Retirer la plaque de recouvrement (3.), desserrer la vis du pied de réglage (4.) et retirer le pied de réglage (5.).



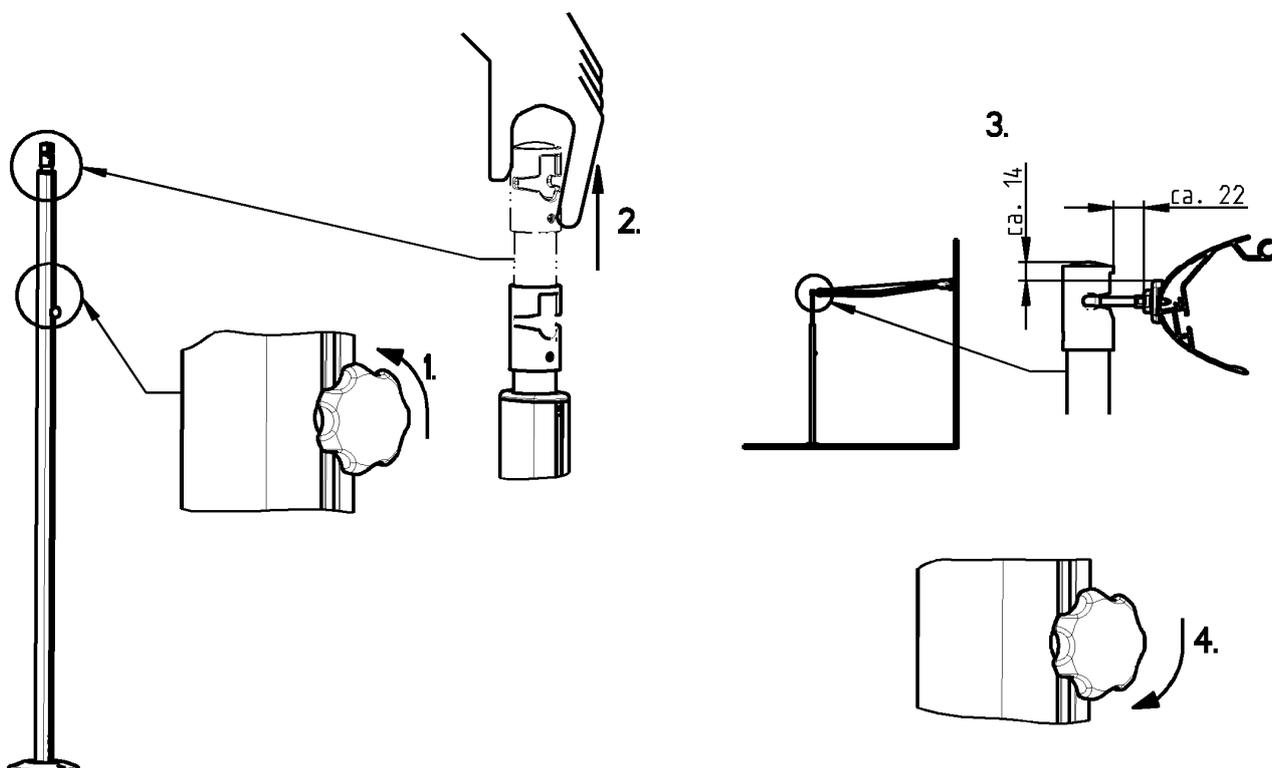
Placer la plaque spécial hiver sur le socle (6.) et la visser (7.).



7 Réglage de l'étau de résistance au vent

7.1 Réglage de la hauteur de l'étau de résistance au vent

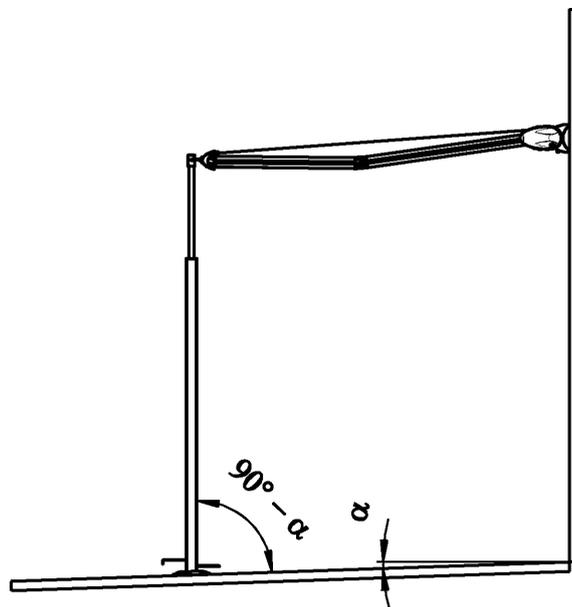
Régler la hauteur de l'étau de résistance au vent de sorte que la tête rotative de l'étau se trouve à la hauteur de la tête sphérique au niveau de la barre de charge du store.



- 1 : desserrer la molette
- 2 : glisser le tube en aluminium vers le haut
- 3 : positionner la tête rotative à la hauteur de la tête sphérique au niveau de la barre de charge
- 4 : fixer le tube en aluminium en serrant la molette

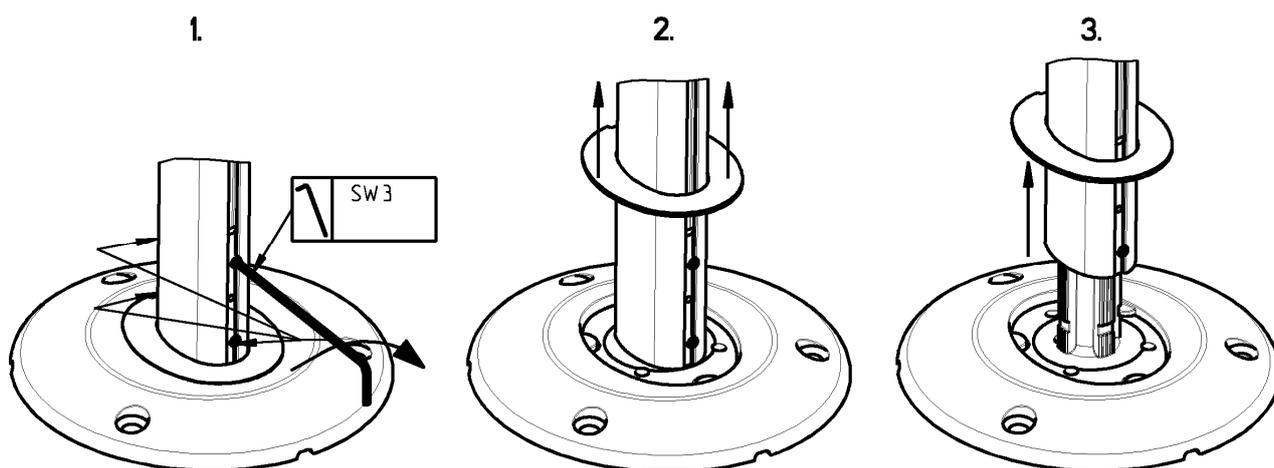
7.2 Réglage de l'inclinaison de l'étau de résistance au vent

Une pente inférieure à 3° (ce qui correspond à env. 52 mm de pente sur 1m) peut être compensée grâce à un mécanisme de réglage dans le socle et dans la douille au sol.

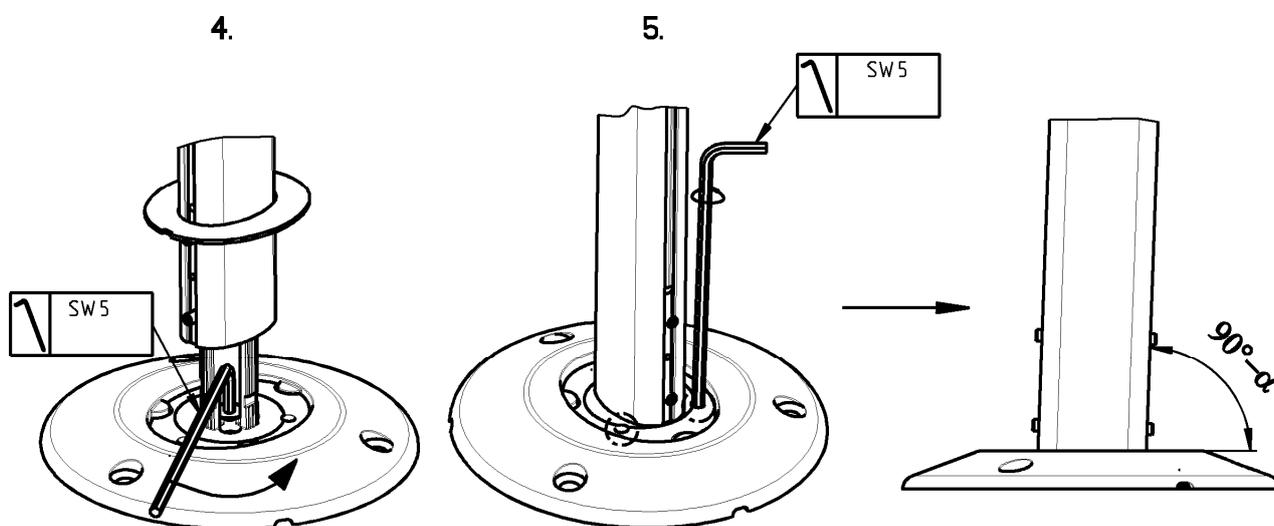


α - Angle de la pente, 3° max.

Desserrer les 4 tiges filetées dans la partie inférieure de l'étau de résistance au vent (1.). Soulever la plaque de recouvrement (2.) et le mât de l'étau jusqu'à ce que l'ouverture latérale dans le pied de réglage (4.) soit visible, et jusqu'à ce que la vis dans le pied de réglage puisse être atteinte à l'aide d'une clé Allen.



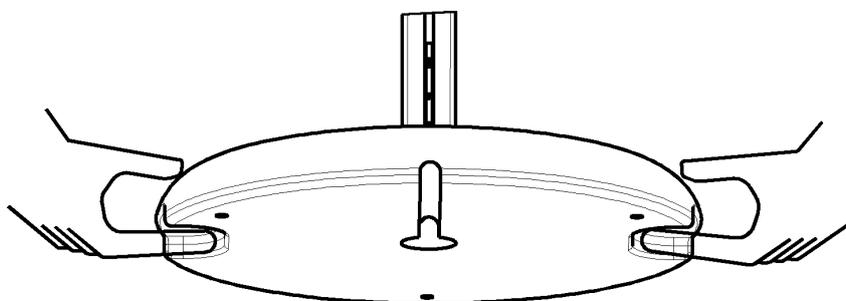
Desserrer la vis de fixation dans le pied de réglage (4.) L'inclinaison de l'étais de résistance au vent peut être réglée en tournant les vis sous le pied de réglage (en fonction de la direction dans laquelle l'étais doit être incliné) (5.)



Une fois l'inclinaison réglée, resserrer la vis au milieu du pied de réglage (4.) et les quatre tiges filetées dans la partie inférieure de l'étais (1.)

8 Port des étais de résistance au vent avec pierre moulée

Pour porter ou déplacer les étais de résistance au vent, soulevez la pierre moulée. Pour ce faire, saisissez les poignées de transport situées en dessous de la pierre moulée.



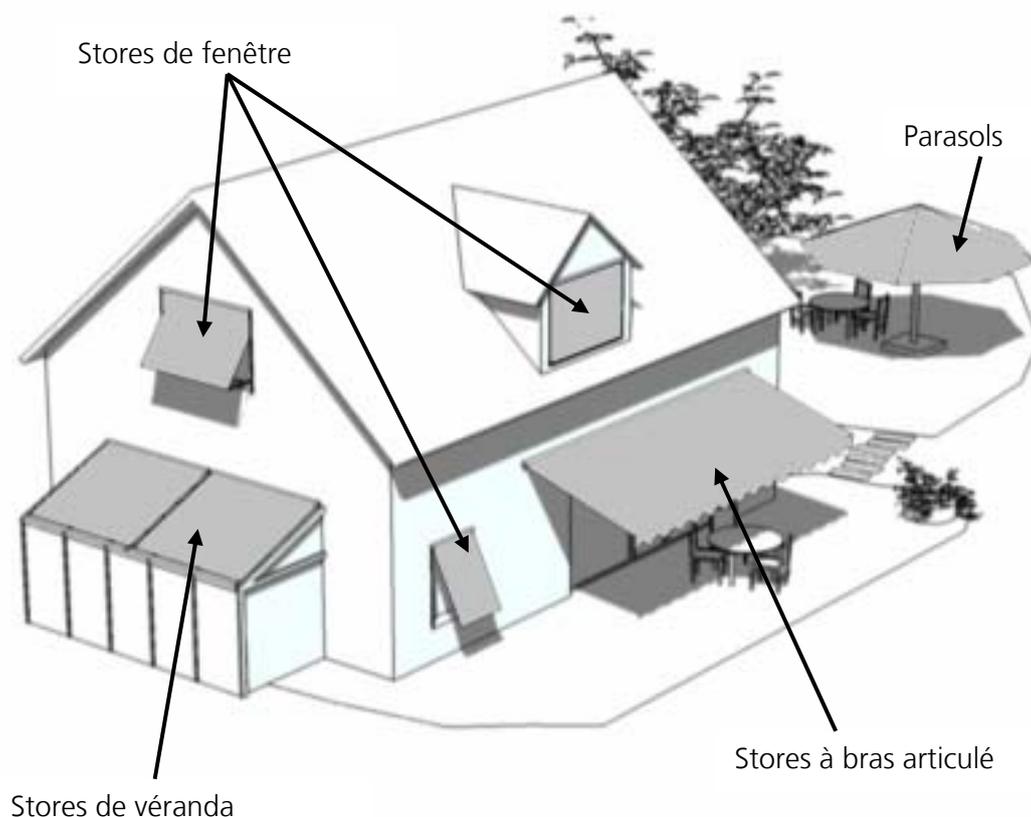
9 Dépannage

Défaut	Cause	Solution
Les têtes sphériques au niveau du store n'arrivent pas jusqu'à la tête rotative de l'étais de résistance au vent	Les étais de résistance au vent sont mal positionnés	Contrôler la position des étais (notamment pour les étais avec pierre moulée)
	Le store n'est pas suffisamment sorti	Contrôler la butée du store (cf. notice du store correspondant)
Bruits de frottement lors du réglage en hauteur de l'étais de résistance au vent	La molette n'est pas suffisamment desserrée. Le tube en aluminium frotte au niveau de la molette lors du réglage de la hauteur	Desserrer la molette de sorte qu'elle n'appuie plus contre le tube en aluminium

10 Autres produits weinor

Vous désirez plus d'informations sur la gamme de produits **weinor** ? Adressez-vous à votre revendeur spécialisé. Il vous apportera ses conseils et vous aidera à choisir l'installation de protection solaire qui vous convient.

Visitez également notre site Internet. www.weinor.fr



N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir de plus amples informations :

weinor GmbH & Co. KG
Mathias-Brüggen-Straße 110
50829 Cologne - Ossendorf

Assistance tél. : 02 21/5 97 09 - 214
Fax : 02 21/5 97 09 - 898
E-mail : info@weinor.de
Internet : www.weinor.fr