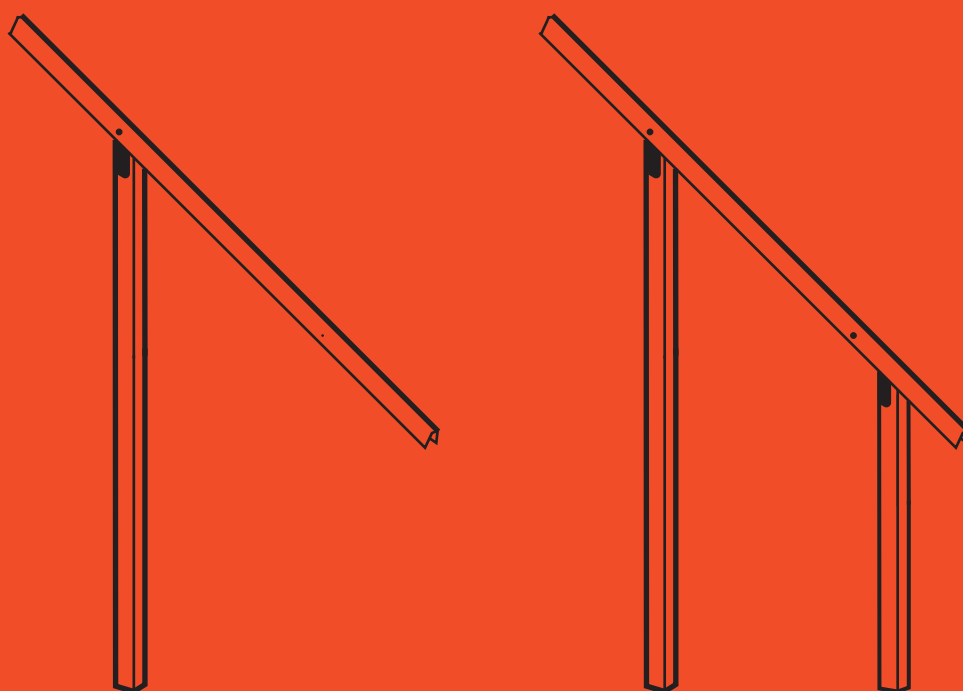


Notice de maintenance

Système de montage en plein champ Sigma



Content

- 1 Notice de maintenance
- 2 Formulaire de documentation des travaux de maintenance
- 3 Dessins techniques
- 4 Instructions d'installation

Notice de maintenance

Systeme de montage en plein champ Sigma

Pour garantir la longévité du système, détecter à temps les éventuels dommages, y remédier et ainsi éviter d'autres dommages, un entretien annuel du système d'armature plein champ Sigma est prévu, qui comprend les prestations décrites ci-dessous. Nous recommandons de réaliser cet entretien au printemps, une fois que la neige a fondu. Si lors de l'entretien, de nombreux dommages sont détectés, il est judicieux de raccourcir les intervalles de maintenance de l'installation. Des entretiens supplémentaires doivent être réalisés, le cas échéant, après de grosses intempéries, des inondations, des tremblements de terre ou d'autres catastrophes naturelles qui pourraient endommager le système d'armature plein champ et les poteaux Sigma.

Les mesures mentionnées se réfèrent uniquement aux facteurs de l'installation qui ont une influence sur la sécurité mécanique. Les facteurs électriques ne sont pas inclus et doivent être contrôlés et faire l'objet d'un entretien selon les consignes du fabricant des modules.

Entretien annuel:

- Contrôle visuel de l'installation mettant l'accent sur :
 - les dommages sur tous les composants
 - la dégradation importante du matériel, p. ex. corrosion des pièces métalliques et des poteaux sur une surface > 1cm² (sauf légère corrosion de surface ou « ternissement » des pièces en aluminium, ces réactions au niveau de la surface sont normales et sans danger)
 - le contrôle de l'érosion du sol, du tassement excessif et de la flexion des rangées de poteaux
 - l'encrassement de l'installation
- Contrôle de l'installation (volume contrôlé par échantillonnage 0,1%):
 - Ajustement correct de l'ensemble des fixations des modules et des raccords à vis (attention aux couples de serrage spécifié dans le dessin du projet).
- Si l'on constate des dommages ou des dégradations notables du matériel, il faut procéder à des opérations de remplacement et de réparation en concertation avec Mounting Systems GmbH.
- Nettoyer les salissures importantes.
- En cas d'érosion du sol et d'affaissement très important ou de flexion des poteaux, il faut prendre des mesures adaptées pour y remédier en concertation avec la personne qui a réalisé l'expertise du sol.
- Si des défauts sont constatés lors du contrôle aléatoire, il faut multiplier les contrôles par 10. Si le taux d'erreur s'élève à plus de 1% lors du 2e contrôle, il faut procéder à un entretien complet.
- Refixer correctement les modules déplacés ou les raccords à vis desserrés ou, si nécessaire, les remplacer.

Les mesures d'entretien doivent être réalisées immédiatement.

Toute question ou réclamation doit être adressée au constructeur de l'installation qui contactera ensuite à l'adresse sales@mounting-systems.de le fabricant Mounting Systems GmbH.

Formulaire de documentation des travaux de maintenance

Date:

Centrale électrique / position:

Entrepire:

Personne(s):

Signature:



Portée de l'essai:

Résultat du test (Fotodocumentation si nécessaire):