

Recommandations générales d'installation pour STRADEC B125 – dispositifs de fermeture

- ▶ **Notice d'installation**
- ▶ **Dispositifs de fermeture bétonnés**
- ▶ **Exploitation et maintenance**

Les instructions d'installation suivantes ne sont que des recommandations exhaustives. A ce stade, nous ne pouvons vous fournir que des instructions générales. En effet, chaque situation d'installation est spécifique. En cas de doute, veuillez nous contacter.

Lorsque les instructions de montage et d'entretien sont respectées, les dispositifs de fermeture STRADEC restent durablement stables.

Une fois par année, pour un entretien adéquat, nous vous recommandons d'ouvrir les dispositifs de fermeture pour nettoyer et appliquer à nouveau un film de graisse sur les surfaces de contact et d'appui ainsi que sur les boulons.

Assistance technique lors de l'installation

Pour la mise en oeuvre des dispositifs de fermeture, l'entreprise Borner SA fournit, sur demande, une prestation d'assistance technique.

Instructions de montage :

- Assistent l'entreprise pour la pose, l'assemblage, le montage et le scellement des dispositifs de fermeture.
- Instructions détaillées sur le fonctionnement, la manipulation et l'entretien des dispositifs de fermeture.

Exemples de prestations :

- Conseils et recommandations de pose.
- Assistances technique et formation du personnel sur site.
- Suivi des procédures.
- Supervision d'installation.

Instruction d'installation / Recommandation d'installation

1. Feuillure d'ancrage

- ▶ Préparer une réservation de maçonnerie selon nos plans annexés.
- ▶ La réservation de maçonnerie doit être prévue assez profonde afin de garantir au support cadre un emplacement adéquat pour éviter toute déformation et formations de fissures.
- ▶ Nettoyer la réservation de maçonnerie pour enlever toutes traces de poussière, de saleté, de corps étrangers et de graisse.

2. Installation et mise à niveau

- ▶ Installer le cadre dans la réservation de maçonnerie.
- ▶ Centrer le cadre dans l'évidement. En aucun cas le cadre doit dépasser le vide de passage.
- ▶ Mettre à niveau les dispositifs de fermeture en utilisant des cales plates, métalliques et inoxydables, mais en aucun cas de matériel corrosif.
- ▶ Préparer un coffrage intérieur.

3. Scellement

- ▶ Si nécessaire, introduire des fers à béton de renfort dans le mortier de scellement.
- ▶ Bourrer l'évidement avec du béton sous le cadre jusqu'au reflux.
- ▶ La qualité du béton doit être adaptée aux charges prévues. Un durcissement rapide sans retrait est recommandé.
- ▶ Veiller à ce que la feuillure de maçonnerie soit bien remplie de béton, en particulier sous toute la zone du cadre métallique et prendre soin de bien vibrer la masse de scellement.
- ▶ Si une adaptation de la surface est nécessaire, la coupe en hauteur doit être réduite en conséquence. Dans tous les cas, 2/3 de la hauteur du cadre devra être scellé dans le béton.
- ▶ Attendre la prise complète du béton.

4. Finalisation

- ▶ Retirer le coffrage.
- ▶ Exécution du mortier de finition, si nécessaire.
- ▶ Contrôle et remplissage des espaces vides, si nécessaire.
- ▶ Remettre les couvercles en place dans le cadre et s'assurer qu'ils soient bien positionnés. (si nécessaire, nettoyer avant les coulées de béton)
- ▶ Visser les couvercles.

Mise en service et entretien

Manipulation et soulèvement des couvercles

Pour soulever les couvercles, veuillez utiliser les clés ZS-D400 et les dispositifs de soulèvement de l'entreprise F. Borner SA.

Ouverture

- ▶ Nettoyer les orifices d'accès des clés à l'aide d'un tournevis.
- ▶ Dévisser les vis de verrouillage.
- ▶ Introduire la clé ZS-D400 complètement dans l'orifice.
- ▶ Pour retirer les couvercles du cadre, utiliser le dispositif de levage.

Fermeture

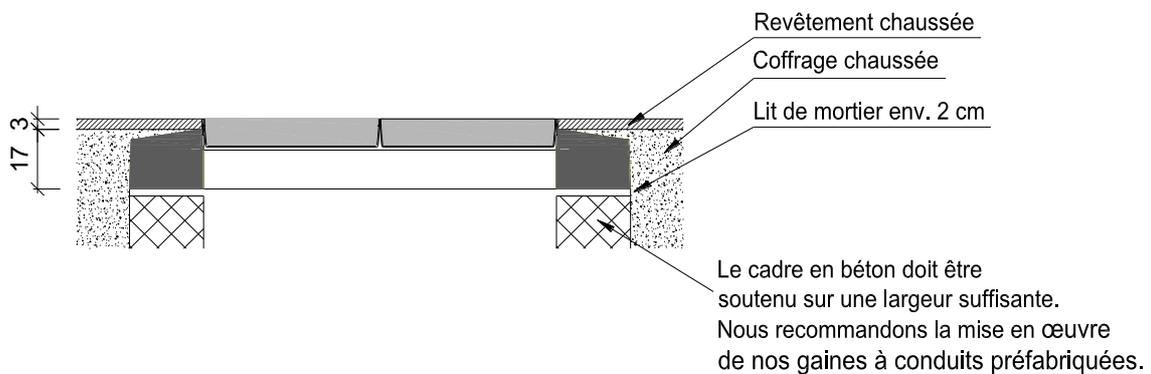
- ▶ Remettre en place les couvercles à l'aide du dispositif de levage.
- ▶ Visser les couvercles.

Entretien

Une fois par année, pour un entretien adéquat, nous vous recommandons d'ouvrir les dispositifs de fermeture pour les nettoyer et appliquer à nouveau un film de graisse sur les surfaces de contact et d'appui ainsi que sur les boulons.

Sens de montage selon direction de cheminement / trottoir

Avec bordure en béton :



La majorité des couvercles sont fournis avec des socles en béton

Justification :

- ▶ Installation simple et rapide.
- ▶ Châssis en fonte coulé dans le socle en béton sans déformation.
- ▶ Pas de travaux de préparation nécessaire.
- ▶ Boucles de levage dans le socle en béton, livraison rapide et simple.

Sans socle de béton:

