Notice
N° 1715

01/23

Complément d'INSTALLATION

Caisson P110

AXIAL
Pose en applique
Avec et Sans joues de finition

(Document réservé aux installateurs)

Ce document est la propriété exclusive de la société FTFM La Toulousaine et ne peut en aucun cas être copié. Il peut à tout moment subir des modifications en fonction de l'évolution du produit.

Sommaire

Instructions d'installation 3
Avant la pose 3
Matériel nécessaire 3
Préparation du caisson 4
Installation des écrous cages 4
A. Les supports 4
B. Les tôles d'habillage 6
Caisson avec joues de finition 7
Installation des joues 7
Installation des consoles (LB > 2980 mm) 9
Installation des tôles d'habillage 11
Caisson sans joues 13
Pose en applique 13
Installation des consoles (LB > 2980 mm) 14
Installation des tôles d'habillage 16
Annexe 18
Caisson avec joues de finition 18
Caisson sans joues 19

Ce document est la propriété exclusive de la société FTFM La Toulousaine et ne peut en aucun cas être copié. Il peut à tout moment subir des modifications en fonction de l'évolution du produit.

Instructions d'installation

⚠ ATTENTION ! ⚠

Pour que le montage, l'utilisation et l'entretien de ce produit soient réalisés en toute sécurité, il est nécessaire de suivre les instructions données ici.
Pour la sécurité de tous, respectez les mesures de précaution ci-dessous.

- Avant de procéder au montage, lisez attentivement cette notice.
- Toutes les pièces livrées sont calculées spécifiquement pour ce produit.
  Ajouter et/ou utiliser d'autres éléments peut être préjudiciable à la sécurité et à la garantie du produit.
- Travailler en respectant les consignes de sécurité.
  Utiliser les outils nécessaires à la mise en œuvre des produits.
  Veiller à travailler sur un sol stable.
- Veiller à avoir un espace de montage suffisamment lumineux, dégagé, propre et balisé.
- Veiller à ce qu'aucune autre personne que les installateurs ne soit présente sur le chantier.
  En effet, les personnes non autorisées comme les enfants, pouvant être présents sur le chantier, risquent de se blesser durant le montage.
- Tous les composants de cette fermeture doivent être installés conformément aux instructions d'installations stipulées dans cette notice.

Couple maxi de serrage :
Vis d'assemblage = 3 à 5 Nm

Avant la pose

Matériel nécessaire

Niveau à bulle

Joint silicone

Niveau laser

Fil à plomb

Mètre

Cutter

Embout hexagonal

Crayon

Meuleuse

Echelle

Perforateur

Visseuse

Ce document est la propriété exclusive de la société FTFM La Toulousaine et ne peut en aucun cas être copié. Il peut à tout moment subir des modifications en fonction de l'évolution du produit.

Préparation du caisson

Installation des écrous cages

Clipser les écrous cages dans les trous rectangulaires des pièces en fonction des kits associés. Conserver les vis jusqu'au montage des tôles d'habillage.

Ecrou cage :

A. Les supports

1. Paire de joues de finition :

KIR-051

- x8
- x8

2. Console applique :

KIR-053

- x8
- x8
- x2

Ce document est la propriété exclusive de la société FTFM La Toulousaine et ne peut en aucun cas être copié. Il peut à tout moment subir des modifications en fonction de l'évolution du produit.

3. Plaques d'enroulement (caisson sans joues) :

Ce document est la propriété exclusive de la société FTFM La Toulousaine et ne peut en aucun cas être copié. Il peut à tout moment subir des modifications en fonction de l'évolution du produit.

B. Les tôles d'habillage

Pour toutes les tôles d'habillage, clipser les écrous cages M6 (fournis dans le colis d'accessoires) dans les trous rectangulaires.

Nota : La quantité d'écrous varie selon le nombre de module et leur longueur.

KIR-057

- x6
- x6

POSE EN APPLIQUE

Face de dessus du caisson : 0 écrou cage.

Face avant du caisson : 1 à 2 écrous cages.

Face de dessous du caisson : 1 à 2 écrous cages.

Ce document est la propriété exclusive de la société FTFM La Toulousaine et ne peut en aucun cas être copié. Il peut à tout moment subir des modifications en fonction de l'évolution du produit.

Caisson avec joues de finition

Installation des joues

Information : Pour plus de visibilité, l'axe et le tablier ne sont pas représentés.

1. **Positionner en hauteur les joues de caisson par rapport aux plaques d'enroulement :**
   Avec ou sans patte à cheviller, le haut de la plaque d'enroulement est aligné au rebord plié de fixation de la joue.

Cotes de contrôle :

Ce document est la propriété exclusive de la société FTFM La Toulousaine et ne peut en aucun cas être copié. Il peut à tout moment subir des modifications en fonction de l'évolution du produit.

2. Positionner en largeur le dos des joues de caisson par rapport au dos des plaques d'enroulement :

CALCUL DE LA LONGUEUR A COUVRIR (en mm)		
	Longueur de caisson **APC***	Longueur de caisson **SPC***
AXIAL	LB + 290 (**B = 145**)	LB + 40 (**B = 20**)
AXIAL avec CONSOLES MOBILES	LB + 290 (**B = 145**)	LB + 100 (**B = 50**)

***APC** = Avec Pattes à Cheviller (par défaut) ***SPC** = Sans Patte à Cheviller (sur demande)

Nota : Avec les pattes à cheviller, les joues viennent en appui contre.

3. Après avoir positionné les joues en hauteur et en largeur :

Tracer les trous de Ø9 mm des joues de caisson. Déposer-les, **percer** le mur en fonction du support et **fixer** les joues.

Ce document est la propriété exclusive de la société FTFM La Toulousaine et ne peut en aucun cas être copié. Il peut à tout moment subir des modifications en fonction de l'évolution du produit.

Installation des consoles (LB > 2980 mm)

1. **Positionner les consoles en hauteur :**
   Aligner la face supérieure de la console avec celles des joues de finition.

2. **Caler la console pour l'aligner avec la plaque d'enroulement :**

Ce document est la propriété exclusive de la société FTFM La Toulousaine et ne peut en aucun cas être copié. Il peut à tout moment subir des modifications en fonction de l'évolution du produit.

3. Régler la distance des consoles :
L'axe des consoles doit être positionné comme ci-dessous.

4. Après avoir positionné la console en hauteur et en largeur :
Tracer les 2 trous de Ø9 mm de la console. Déposer-la, **percer** le linteau en fonction du support et **fixer** la console.

Installez les rondelles plates larges Ø9 mm, sous les vis qui tiennent les consoles (KIR-053).

Répéter les opérations pour les autres consoles.

Ce document est la propriété exclusive de la société FTFM La Toulousaine et ne peut en aucun cas être copié. Il peut à tout moment subir des modifications en fonction de l'évolution du produit.

Installation des tôles d'habillage

POSE EN APPLIQUE - Avec joues de finition

1. **Présenter** la face de dessous du caisson et **approcher** les vis M6x10 à têtes bombées à 6 pans creux.

Répéter l'opération pour les autres faces de dessous du caisson.

2. **Présenter** la face avant du caisson et **approcher** les vis M6x10 à têtes bombées à 6 pans creux.

Répéter l'opération pour les autres faces avant du caisson.

3. **Présenter** la face de dessus du caisson et **approcher** les vis M6x10 à têtes bombées à 6 pans creux.

Répéter l'opération pour les autres faces de dessus du caisson.

Ce document est la propriété exclusive de la société FTFM La Toulousaine et ne peut en aucun cas être copié. Il peut à tout moment subir des modifications en fonction de l'évolution du produit.

4. **Lorsque toutes les tôles d'habillage sont présentées :**
   Tracer les points de fixation des tôles sur le mur. **Déposer** les tôles du dessus et **percer** les fixations en fonction du support.

5. **Remonter** les tôles et **serrer** les vis M6x10 avec un couple compris entre 3 et 5 Nm.

6. **Fixer** les tôles de dessus au mur en fonction du support.

Ce document est la propriété exclusive de la société FTFM La Toulousaine et ne peut en aucun cas être copié. Il peut à tout moment subir des modifications en fonction de l'évolution du produit.

Caisson sans joues

Pose en applique

Information : Pour plus de visibilité, l'axe et le tablier ne sont pas représentés.

Cote de contrôle : LB

Contrôler la présence des écrous cages sur les plaques d'enroulement (4 par côté).

Ce document est la propriété exclusive de la société FTFM La Toulousaine et ne peut en aucun cas être copié. Il peut à tout moment subir des modifications en fonction de l'évolution du produit.

Installation des consoles (LB > 2980 mm)

1. **Positionner les consoles en hauteur :**
   Aligner la face supérieure de la console avec les plaques d'enroulement.

2. **Caler la console pour l'aligner avec la plaque d'enroulement :**

Ce document est la propriété exclusive de la société FTFM La Toulousaine et ne peut en aucun cas être copié. Il peut à tout moment subir des modifications en fonction de l'évolution du produit.

3. Régler la distance des consoles :

L'axe des consoles doit être positionné comme ci-dessous.

4. Après avoir positionné la console en hauteur et en largeur :

Tracer les 2 trous de Ø9 mm de la console. Déposer-la, **percer** le linteau en fonction du support et **fixer** la console.

Installez les rondelles plates larges Ø9 mm, sous les vis qui tiennent les consoles (KIR-053).

Répéter les opérations pour les autres consoles.

Ce document est la propriété exclusive de la société FTFM La Toulousaine et ne peut en aucun cas être copié. Il peut à tout moment subir des modifications en fonction de l'évolution du produit.

Installation des tôles d'habillage

POSE EN APPLIQUE - Sans joues

1. **Présenter** la face de dessous du caisson et **approcher** les vis M6x10 à têtes bombées à 6 pans creux.

Répéter l'opération pour les autres faces de dessous du caisson.

2. **Présenter** la face avant du caisson et **approcher** les vis M6x10 à têtes bombées à 6 pans creux.

Répéter l'opération pour les autres faces avant du caisson.

3. **Présenter** la face de dessus du caisson et **approcher** les vis M6x10 à têtes bombées à 6 pans creux.

Répéter l'opération pour les autres faces de dessus du caisson.

Ce document est la propriété exclusive de la société FTFM La Toulousaine et ne peut en aucun cas être copié. Il peut à tout moment subir des modifications en fonction de l'évolution du produit.

4. **Lorsque toutes les tôles d'habillage sont présentées :**
   Tracer les points de fixation des tôles sur le mur. **Déposer** les tôles du dessus et **percer** les fixations en fonction du support.

5. **Remonter** les tôles et **serrer** les vis M6x10 avec un couple compris entre 3 et 5 Nm.

6. **Fixer** les tôles de dessus au mur en fonction du support.

Ce document est la propriété exclusive de la société FTFM La Toulousaine et ne peut en aucun cas être copié. Il peut à tout moment subir des modifications en fonction de l'évolution du produit.

Annexe

Caisson avec joues de finition

PE = Plaque d'enroulement

- **290**
- **320**
- **350**
- **380**
- **410**
- **450**
- **490**
- **530**

	Cote B Avec Pattes à Cheviller **(APC)**	**Cote B** Sans Patte à Cheviller **(SPC)**
AXIAL	**B** = 145 mm	**B** = 20 mm
AXIAL avec CONSOLES MOBILES	**B** = 145 mm	**B** = 50 mm

Ce document est la propriété exclusive de la société FTFM La Toulousaine et ne peut en aucun cas être copié. Il peut à tout moment subir des modifications en fonction de l'évolution du produit.

Caisson sans joues

PE = Plaque d'enroulement

- **290**
- **320**
- **350**
- **380**
- **410**
- **450**
- **490**
- **530**

Ce document est la propriété exclusive de la société FTFM La Toulousaine et ne peut en aucun cas être copié. Il peut à tout moment subir des modifications en fonction de l'évolution du produit.