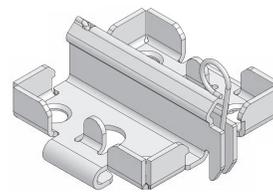


Astuces pour un travail plus facile

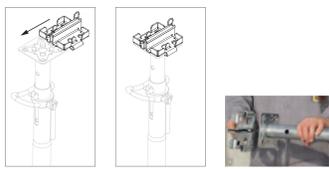
- Avant le montage, sécuriser la périphérie de la cellule.
- Commencer le montage dans l'angle le plus simple de la cellule.
- Prérégler les étais à la bonne longueur = hauteur sous dalle - 20 cm environ.
- Utiliser la barre de montage pour monter et démonter les éléments.
- Tourner les étais de manière à pouvoir manipuler la poignée (le long des voiles).
- Positionner la tige sur le support de voile GFW avant de passer la tige à travers la voile.



GRIDFLEX

Système Rapide, Efficace et Sûr

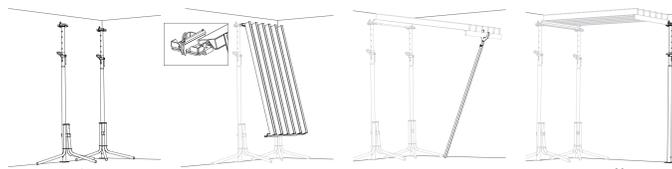
Montage de la tête d'étais



Pousser la tête d'étais sur la platine d'étais jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

Les crochets montrés se rapportent aux dalles dont l'épaisseur est ≤ 25 cm. Pour avoir plus d'information merci de consulter notre notice d'utilisation.

Montage du premier panneau



- 1 Monter deux étais avec leur tête d'étais dans un coin et les bloquer à l'aide d'un trepied (distance 1,0 m).
- 2 Accrocher l'élément (blanc).
- 3 Basculer vers le haut avec la barre de montage et le maintenir dans cette position.
- 4 Ajouter un troisième étau et sa tête d'étais à l'extrémité de l'élément, et ce en oblique depuis l'intérieur puis mettre d'aplomb de l'extérieur.

Montage de la première rangée

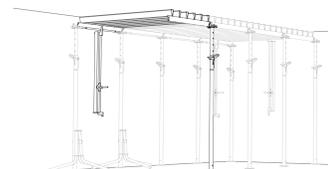


1ère Rangée - Travailler toujours en largeur.

- 1 Poser l'étau et le bloquer.
- 2 Accrocher l'élément standard GFP.



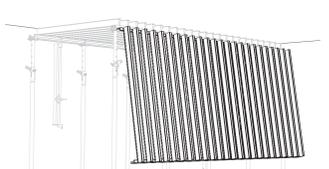
3 Basculer vers le haut avec la barre de montage GFA.



4 Rentrer par pivotement l'étau et sa tête d'étais aux extrémités des deux éléments standards GFP puis mettre d'aplomb.

Les trepieds peuvent être réutilisés.

Montage des rangées suivantes



2ème Rangée

- 1 Accrocher les éléments standards GFP.
- 2 Basculer vers le haut le premier élément standard GFP avec la barre de montage GFA et le maintenir dans cette position.



- 3 Ajouter un étau et sa tête d'étais à l'extrémité de l'élément, et ce en oblique depuis l'intérieur puis mettre d'aplomb (distance 2,0 m).
- 4 Basculer vers le haut le deuxième élément standard GFP.



- 5 Rentrer par pivotement l'étau et sa tête d'étais aux extrémités des deux éléments standards GFP puis mettre d'aplomb. Procéder de la même manière avec les autres éléments standards GFP.

Monter le support mural GFW dans au moins 1 rangée sur 2 (en longueur). Au moins 1 panneau sur 3 de la première rangée.

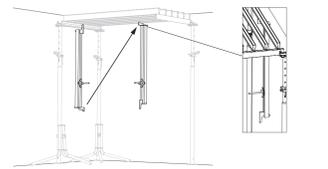
A Stabilisation avec les supports muraux

- 1 Mettre le support mural en position.

Pousser la tige d'ancrage à travers le trou d'ancrage et la bloquer avec l'étau.

Monter le support de façon à pouvoir régler l'horizontalité des panneaux.

- 2 Recouvrir les tiges d'ancrage saillantes d'un embout protecteur.



Il est impératif de stabiliser le système. Le premier panneau doit être stabilisé dans les 2 directions. Ne pas circuler sous des éléments non stabilisés.

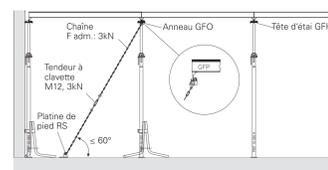
B Stabilisation avec une chaîne

- 1 Mettre le support mural en position.

Pousser la tige d'ancrage à travers le trou d'ancrage et la bloquer avec l'étau.

Monter le support de façon à pouvoir régler l'horizontalité des panneaux.

- 2 Recouvrir les tiges d'ancrage saillantes d'un embout protecteur.

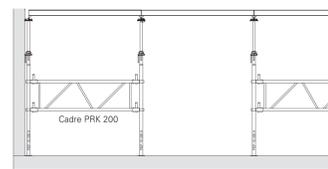


C Stabilisation avec des cadres PRK

- 1 Mettre en place les cadres PRK.

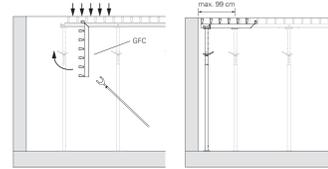
Équiper complètement les étais du premier panneau.

Puis au moins 1 rangée sur 2.



Compensation latérale

- 1 Accrocher la poutrelle longue du panneau GFC (rouge) entre 2 poutrelles du panneau standard.
- 2 Basculer l'élément avec la barre de montage.
- 3 Mettre en place les étais sur le panneau GFC.
- 4 Bloquer le panneau à l'aide d'une pince GFK posée au centre de la poutrelle avec fente.



Décoffrage

Respecter les consignes

- 1 Éléments de compensation GFC (rouge)
- 2 Éléments standards GFP (blanc)
- 3 Éléments de compensation GFL (jaune)
- 4 Entrer en continu les plaques de contreplaqué, les nettoyer et les stocker.

Il est possible de changer la direction du panneau standard

- 1 Poser un étau avec sa tête à une distance de 1,00 m et le bloquer.
- 2 Accrocher l'élément perpendiculairement et le basculer.
- 3 Poser un deuxième étau.

Attention: le panneau n'est pas complètement protégé contre le déclenchement.



Les éléments de compensation permettent de coffrer sans problème autour des poteaux.

Poser les plaques après le montage de tous les éléments, de la sécurité et du réglage de l'horizontalité.

Poser les plaques perpendiculairement aux éléments (pour faciliter le décoffrage).

En cas d'exigence accrues, fixer la plaque de contreplaqué dans les angles au moyen de clous.

PERI conseille de fixer la plaque avec des clous torsadés.

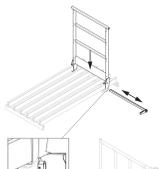
Sécurité en rive de panneau

Préparation du garde-corps

- 1 Retirer le tube du garde-corps.
- 2 Poser le garde-corps sur l'élément.
- 3 Bloquer le garde-corps avec le tube, serrer le levier et clouer.
- 4 Mesurer la distance entre étais et monter la traverse GFT.

Montage de la sécurité antichute

- 1 Fixer au sol la platine.
- 2 Accrocher le garde-corps prémonté sur le panneau.
- 3 Accrocher l'anneau GFO au centre de la traverse du panneau.
- 4 Accrocher la chaîne avec le tendeur et serrer.



Stockage et transport

Le rail de rangement est un matériel de levage (norme EN 13115).

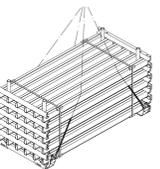
Il sert uniquement à supporter les éléments GRIDFLEX.

2 rails peuvent être emboîtés l'un dans l'autre en vue d'un stockage intermédiaire.

10 éléments GRIDFLEX maximum avec des tubes de 0,83 m.

Capacité Portante: 175 Kg / rail (éliminé 4 brins - 3 m mini).

Installer les sangles de serrage dans la zone des rails de serrage.



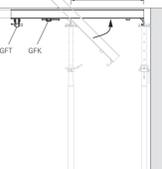
Compensation en longueur

Avec l'élément de compensation GFL 100x100 (jaune) maximum 1,30 m

- 1 Mettre en place la traverse GFT afin d'éviter le basculement du panneau GFL.
- 2 Poser l'élément GFL du côté de l'extrémité ouverte dans le panneau standard.
- 3 Mettre en place les étais sur le panneau GFC.
- 4 Bloquer le panneau à l'aide d'une pince GFK.



Vue d'en haut



GRIDFLEX

Coffrage de dalles

Poster



La gamme PERI



Coffrages de voiles

Coffrage cadre
Coffrage poutrelles
Coffrage circulaire
Coffrage pour façades
Ferme de butonnage



Systèmes grimpants

Console grimpante
Coffrage auto-grimpant
Protection grimpante grillagée
Passerelles de travail



Coffrages de poteaux

Carré
Rectangulaire
Circulaire



Echafaudages, plate-formes de travail, escaliers

Echafaudage de façades
Plate-forme de travail
Abris contre les intempéries
Escalier d'accès



Coffrages de dalles

Coffrage panneaux
Coffrage cadres modulaires
Coffrage poutrelles
Table de coffrage
Coffrage de poutres



Coffrages pour ponts et tunnels

Equipage mobile pour corniches
Plate-forme pour corniches
Kit d'ingénierie



Etaiements

Etaiement de dalles acier
Etaiement de dalles alu
Tour d'étalement
Etaiement à fortes charges



Prestations de services

Montage
Nettoyage / réparation
Etudes techniques
Logiciels
Calcul statique
Constructions spécifiques

Autres systèmes

Contreplaqués
Poutrelles de coffrage
Systèmes de décoffrage
Palettes
Conteneurs



PERI S.A.S.
Coffrages Etalements Ingénierie
Z.I. Nord
34-36, Rue des Frères Lumière
77109 – Meaux Cedex
Tél.: +33 (0)1 64 35 24 40
Fax: +33 (0)1 64 35 24 50
peri.sas@peri.fr
www.peri.fr