

FT 409 BLINDAGE PEHD



Notre système est innovant par son concept unique. Il constitue une réponse complémentaire et alternative aux kits de blindage traditionnels en aluminium ou boisés.

Particulièrement léger, en polyéthylène haute densité, s'il se monte et se démonte en 5 mn, et ce de façon ludique, il n'en est pas moins très robuste et résistant et a répondu avec succès aux nombreux tests de certification de CETE-LRPC

L'ingéniosité du système fait que vous pourrez construire un kit de 2m50 de profondeur en quelques minutes seulement ce qui sera très appréciable pour vos équipes lors de fouilles légères.

La conception de ce clapet lui permet de passer un grand débit avec une faible perte de charge.

Système de blindage de fouille léger « Trüdôm » basé sur des modules plastiques de 22x65 cm.

Grâce à des tubes en acier galvanisé, ces modules sont assemblés en plaques aux dimensions voulues (0.75m, 1.0m, 1.25m, 1.50m, ...).

Un kit de blindage se compose de quatre plaques pré-assemblées, permettant de constituer un rectangle ou carré, et de deux tubes de positionnement, permettant la manutention du blindage.

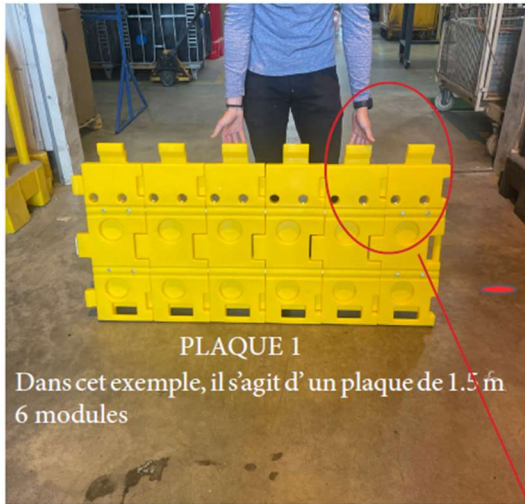
Les plaques pouvant se clipser les unes au-dessus des autres, les kits peuvent s'emboîter, permettant ainsi un blindage sur une plus grande profondeur. (Maxi 2m50).

S'adapte à la taille de chaque chantier en un clin d'oeil : clipsables longitudinalement, perpendiculairement et en hauteur.

Référence	Description
ENV-BD-KIT1	KIT 1 – BLINDAGE DE FOUILLES 1 x 1 x 0,65 m - 16P
ENV-BD-KIT11	KIT 11 - BLINDAGE DE FOUILLES 2 x 1,5 x 0,65 m - 28P
ENV-BD-KIT16	KIT 16 - BLINDAGE DE FOUILLES 0,75 x 0,75 x 0,65 m - 12P
ENV-BD-KIT2	KIT 2 - BLINDAGE DE FOUILLES 1,5 x 1 x 0,65 m - 20P
ENV-BD-KIT20	KIT 20 BLINDAGE DE FOUILLES 2 x 1.5 x 0,65m_28P
ENV-BD-KIT3	KIT 3 - BLINDAGE DE FOUILLES 1,5 x 1,5 x 0,65 m - 24P
ENV-BD-KIT4	KIT 4 - BLINDAGE DE FOUILLES 2 x 1 x 0,65 m - 24P
ENV-BD-KIT5	KIT 5 - BLINDAGE DE FOUILLES 0,8 x 1,2 x 0,65 m - 16P
ENV-BD-KIT6	KIT 6 - BLINDAGE DE FOUILLES 2,5 x 2,5 x 0,65 m - 40P
ENV-BD-KIT7	KIT 7 - BLINDAGE DE FOUILLES 2,5 x 1,5 x 0,65 m - 32P
ENV-BD-KIT8	KIT 8 - BLINDAGE DE FOUILLES 2 x 2 x 0,65 m - 32P
ENV-BD-KIT9	KIT 9 - BLINDAGE DE FOUILLES NOIR 2,12 x 0,97 x 1,95 m

- Très résistant et robuste
- Montage et démontage facile et ludique
- Stockage facile et peu encombrant.
- Visible de loin de la fouille grâce au kit jaune vif
- 100% recyclable

Notice de montage:



PLAQUE 1

Dans cet exemple, il s'agit d'un plaque de 1.5 m
6 modules

ETAPE 1-MONTAGE DU 1ER NIVEAU DE BLINDAGE HAUTEUR 0.65M

Une hauteur de KIT de blindage de feuilles
LEGO est composée de 4 plaques pré-montées
qui vous sont livrées, empilées sur une palette.

Si vous avez acheté plusieurs hauteurs
de kits, elles sont toutes livrées ensemble.

**Il convient donc d'identifier au préalable
les 4 plaques dont vous aurez besoin pour
construire votre carré ou votre rectangle**
Ex : Pour un blindage de 1.5 de longueur et 1m
de largeur vous aurez besoin de 2 plaques de 1.5
m (6 modules) et 2 plaques de 1m (4 modules)

Poser la plaque 1 de façon verticale, **les dents
orientées vers le plafond**



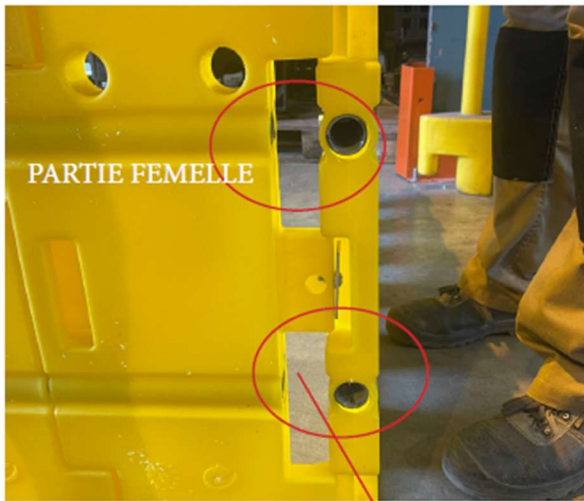
PLAQUE 1

PLAQUE 2

ETAPE 2-MONTAGE DU 1ER NIVEAU DE BLINDAGE HAUTEUR 0.65M

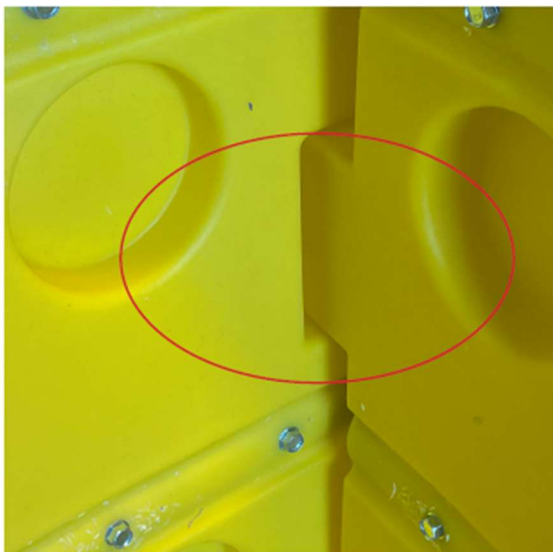
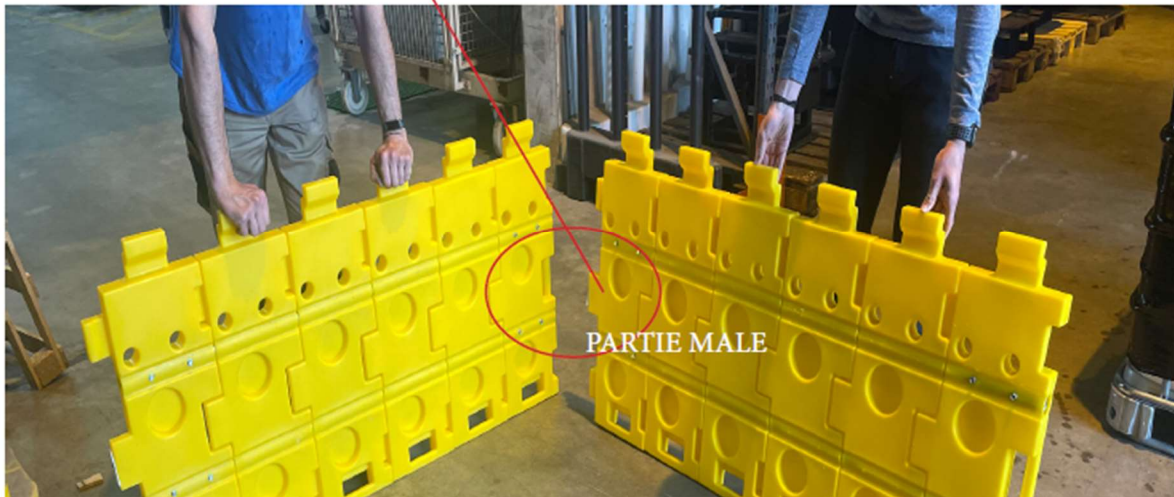
Poser une seconde plaque de façon verticale
toujours les dents orientées vers le plafond et la présenter
vers la plaque 1 de sorte à constituer un angle droit

ATTENTION : votre plaque 2 sera votre
largeur, votre plaque 4 qui sera en vis à vis -
doit avoir la même dimension que la plaque 2



ETAPE 3-MONTAGE DU 1ER NIVEAU DE
BLINDAGE HAUTEUR 0.65M

Faire pénétrer la «partie male» dans l'espace
rectangulaire vide «partie femelle»



Vous avez ainsi assemblé la plaque 1 et la
plaque 2 et avez constitué votre 1er angle
du carré ou rectangle que vous allez créer





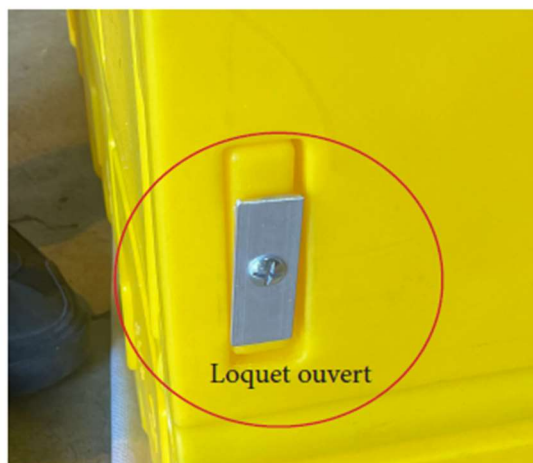
HAUTEUR 0.65M

Prendre la plaque 3 (vis à vis de la plaque 1 donc même dimension)

Faire de même que précédemment, vous présentez la plaque 3 vers la plaque 2 et vous faites rentrer la partie male dans la partie femelle.

Idem pour la plaque 4 (vis à vis de la plaque 2) donc même dimension

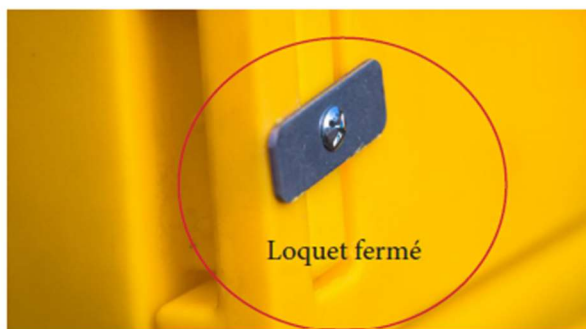
Vous fermez enfin le carré ou le rectangle avec cette dernière plaque



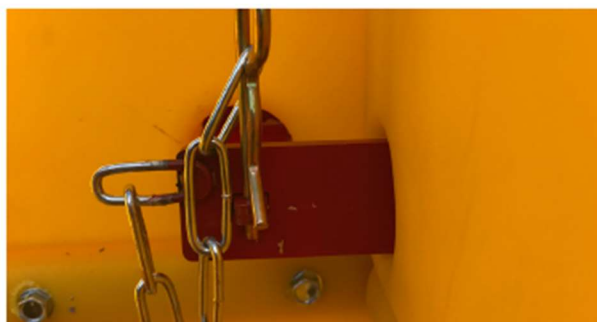
ETAPE 5-MONTAGE DU 1ER NIVEAU DE BLINDAGE HAUTEUR 0.65M

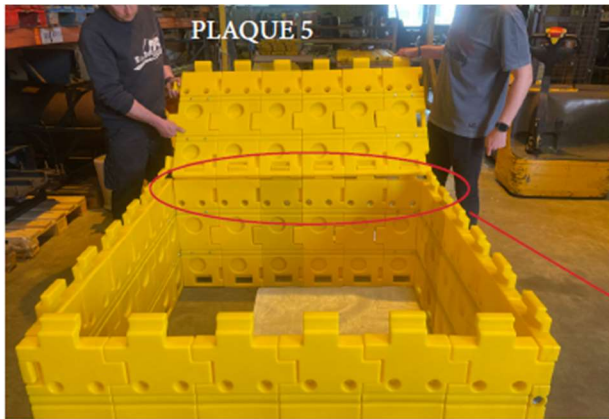
Fermer le loquet de sécurité métallique de chaque plaque, en lui faisant faire un quart de tour

Si besoin pour la 1er utilisation, vous pouvez écarter légèrement la languette métal avec un tournevis si le loquet est trop serré contre la paroi



Si vos kits sont équipés des goupilles de sécurité en sus du loquet ci-dessus, il faut fermer les goupilles en mettant la partie male dans la partie femelle





ETAPE 6- CONSTRUIRE LE SECOND NIVEAU DE BLINDAGE- HAUTEUR 1.2M- PLAQUE 5

Prendre une nouvelle plaque -plaque 5- de la même dimension que celle du 1er niveau

La positionner les dents vers le plafond

Clipser la plaque en faisant rentrer les dents du niveau inférieur dans les trous situés en bas de la plaque supérieure

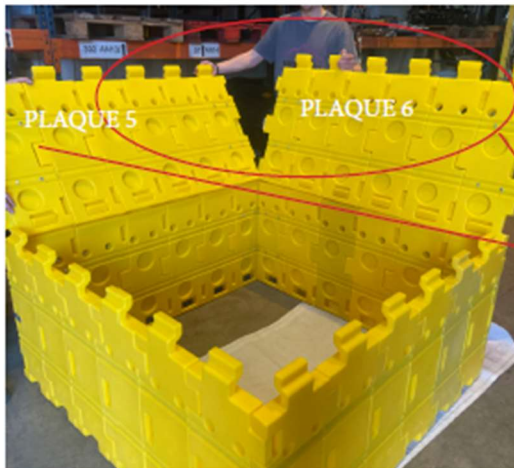


Incliner au maximum la plaque supérieure vers l'extérieur du rectangle



Remonter cette plaque et la remettre à la verticale une fois que toutes les dents sont bien rentrées dans les trous de la partie basse de la plaque supérieure.

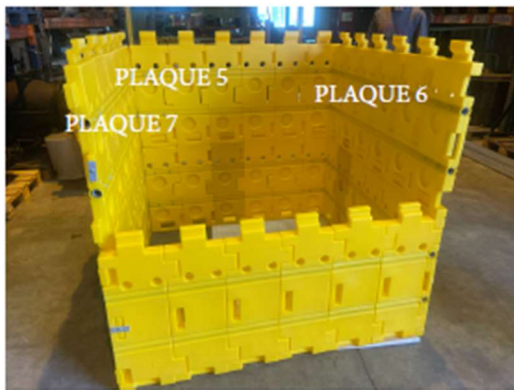
Vous sentez que ça bloque, c'est rigidifié.



ETAPE 7- CONSTRUIRE LE SECOND NIVEAU DE BLINDAGE- HAUTEUR 1.2M- PLAQUE 6
Sélectionner la plaque 6 de la même dimension que la plaque du niveau inférieur
Faire rentrer les dents de la partie inférieure dans les trous de la plaque supérieure

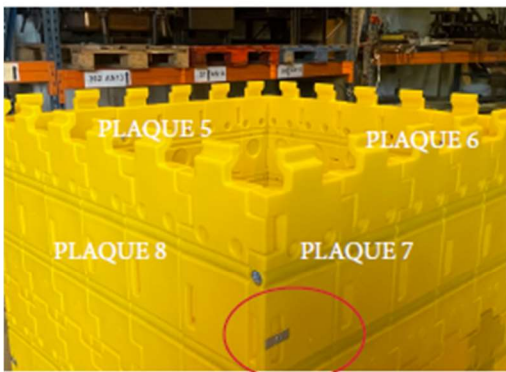
Bien incliner la plaque supérieure vers l'extérieur du carré/rectangle

Redresser la seconde plaque à la verticale vous avez obtenu un angle



ETAPE 8 CONSTRUIRE LE SECOND NIVEAU DE BLINDAGE- HAUTEUR 1.2M-PLAQUE 7
Sélectionner la plaque 7 de la même dimension que la plaque du niveau inférieur
Faire rentrer les dents de la partie inférieure dans les trous de la plaque supérieure

Bien incliner la plaque supérieure vers l'extérieur du carré/rectangle



ETAPE 9- CONSTRUIRE LE SECOND NIVEAU DE BLINDAGE- HAUTEUR 1.2M-PLAQUE 8

Sélectionner la plaque 8 de la même dimension que la plaque du niveau inférieur
Faire rentrer les dents de la partie inférieure dans les trous de la plaque supérieure

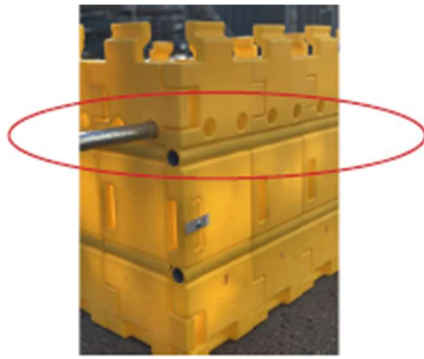
Bien incliner la plaque supérieure vers l'extérieur du carré/rectangle

Refermer les petits loquets métalliques sur chaque côté

De même si votre blindage dispose de goupille de sécurité, les fermer également

Vous avez terminé la construction du second niveau

La méthode est la même pour le niveau 3 Hauteur 1.95M et niveau 4 Hauteur 2.4M



ETAPE 10 POSITIONNER LES BARRES DE TRANSPORT

Glisser les barres de transport dans la hauteur de kit supérieure

Si le blindage est trop lourd pour être porté par les équipes, il faudra utiliser des élingues à chaîne avec la grue/téléscopique



ETAPE 11- POSITIONNER LE BLINDAGE DANS LA FOUILLE

Poser les barres qui deviennent dans ce cas d'usage des barres de support de votre blindage suspendu dans la fouille