

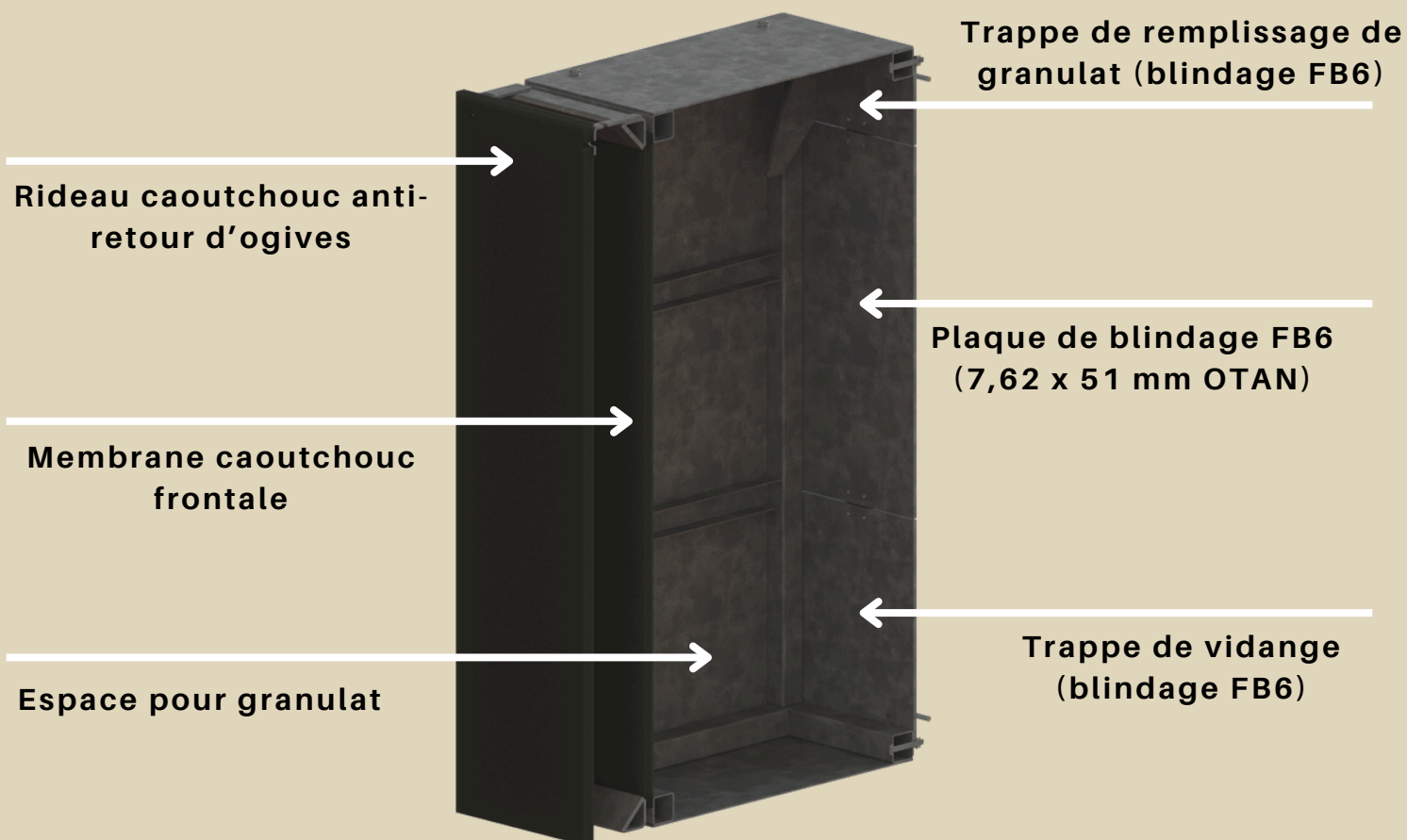
Systeme PABARO

Piège à balles à récupération d'ogives

FICHE TECHNIQUE



Le PABARO est un piège à balles à récupération d'ogives qui arrête et piège les projectiles par décélération progressive dans un granulat balistique adapté. L'ogive traverse le rideau anti-retour, puis la plaque de caoutchouc balistique, avant d'entrer dans le granulat derrière, qui la ralentit par friction.



Caractéristiques techniques

Catégorie: Piège à balles

Calibres: Tous calibres FMJ autorisés, jusqu'à 12.000 joules.

Châssis et plaques hors blindage: acier galvanisé à chaud.

Membrane frontale: caoutchouc balistique ep 16 mm.

Rideau anti-retour: caoutchouc balistique ep 16 mm (sur platines acier).

Catégorie de blindage des éléments concernés: FB6 (7,62 x 51 mm OTAN).

Granulat de remplissage: polymère Balliflex.

- Dimensions : h 1000 mm x l 500 mm x p 400 mm
- Poids à vide (sans les granulats) : 115 kg
- Poids avec granulats : 230 kg

installation

Le PABARO est auto-stable et doit être posé sur un support plan et stabilisé. Dans le cas d'une installation sur blocs de balistiques Athéna (recommandé), suivre le schéma de pose sur la notice de montage / entretien.

Remplir le PABARO avec 8 sacs de granulats Baliflex en veillant à bien tasser.

Un couloir d'un mètre devra être laissé entre le dos du PABARO et la fin du stand, afin de permettre à l'équipe de vidange de circuler entre.

Rappel de sécurité : tout stand de tir doit s'assurer qu'aucune ogive ne puisse sortir du stand, même après le piège à balles (cordon de sécurité final assuré par une butte de terre, un pare-balles métallique ou un mur en béton armé).

Utilisation

Le PABARO peut être utilisé seul ou en association avec les blocs de caoutchouc balistique Athéna afin de créer un mur complet adapté.

Une fois préparé, le PABARO peut encaisser le tir jusqu'à 5 000 ogives FMJ de 12.000 joules max, avant de devoir être vidangé.

Le PABARO tolère toutes les distances de tir, en laissant une marge minimum de 1m depuis la sortie du canon jusqu'à la paroi du rideau anti-retour, afin que l'effet de souffle de l'arme n'endommage pas le rideau.

Vidange

Le PABARO est un système adapté pour être vidangé avant 5 000 coups (se reporter à la notice de montage/entretien).

Un contrôle visuel complet doit être effectué à chaque vidange, afin de s'assurer qu'aucune balle n'ait endommagé la plaque arrière ou le châssis porteur. Si c'est le cas, un remplacement de la pièce concernée est à prévoir, suivant l'avis technique de Go-Shoot.