

Plus fort que la Kalachnikov



Le premier casque VPAM 6 efficace au monde: cette nouvelle plaque frontale offre une protection efficace avec un casque en titane

Elle pèse seulement 500 grammes pour des performances élevées: la plaque frontale modulable et utilisable avec tous les casques ULBRICHTS renforce la partie frontale de la tête, particulièrement vulnérable. Avec un casque en titane ou titane-aramide (hybride), elle permet de stopper et de réduire la formidable énergie cinétique développée par des projectiles de Kalachnikov à noyau de fer à des valeurs non létales sous les 25 joules.

Protection supplémentaire ultra-efficace
Les fusils d'assaut de type Kalachnikov sont les armes de choix des terroristes. Aucun fusil n'est aussi répandu dans le monde et il tombe donc facilement dans de mauvaises mains. La munition utilisée est généralement la 7,62x39 à noyau de fer qui présente un fort pouvoir de pénétration (VPAM 6). Les attentats de Paris en 2015 en ont fait la preuve de façon tragique.

ULBRICHTS GmbH

Kaufing 34
4690 Schwanenstadt, Österreich
+43 (0) 7673 2781 – 160
protection@ulbrichts.com
www.protection.ulbrichts.com



ULBRICHTS
PROTECTION

Protection supplémentaire ultra-efficace

La plaque frontale VPAM 6 de ULBRICHTS Protection, en combinaison avec les casques en titane également de ULBRICHTS Protection, offre la première protection efficace au monde contre les tirs de Kalachnikov. En raison de l'énorme puissance de feu d'une Kalachnikov, les forces de police ne disposaient jusqu'à présent d'aucune protection efficace pour la tête. Par efficace, on entend ici non seulement l'arrêt du projectile de façon fiable, mais il est également important que le casque empêche tout traumatisme mortel du porteur. Des experts ont défini et fixé dans des directives, au cours de tests de tir, la valeur de 25 joules pour l'énergie résiduelle qui ne doit pas être dépassée. En combinaison avec un casque en titane

ou titane-aramide (hybride), la plaque frontale VPAM 6 est en mesure de réduire une énergie de tir de plus de 2 000 joules à moins de 25 joules. Un protocole de test officiel démontre que le projectile utilisé n'était pas en plomb et que la vitesse de tir prescrite par l'échelon de contrôle VPAM 6 n'a pas été réduite.

Montée en quelques secondes, facile à installer

En pratique, la plaque frontale se monte et se démonte en quelques secondes. Elle se ferme solidement avec une fixation Velcro. Ce dispositif permet d'équiper a posteriori tous les casques en titane ULBRICHTS avec une protection supplémentaire et de renforcer encore la protection du casque.

FORTIS plaque frontale



Données techniques

Design:

plaque frontale
environ 500 +/- 50 g

Poids:

toutes les couleurs RAL

Couleurs:

Niveau de protection (HVN)

SYSTÈME DE PROTECTION* (mélange composite)

Remplit toutes les exigences balistiques du « VPAM HVN 2009, Casque pare-balles avec visière et protection de cou »

- Échelon de contrôle 6 du VPAM APR 2006 (7,62 mm x 39 M43 FMJ/PB/FeC 720 m/s +/- 10 m/s) avec une énergie résiduelle clairement inférieure à 25 joules**

Fixation

Velcro

* brevet déposé. | ** voir le rapport d'essai, disponible sur demande.