

ATTB-80 CRASH TEST

Frontier Pitts a testé avec succès son nouvel obstacle escamotable selon la norme K12/L3.

Il a été approuvé par l'organisme consultatif britannique de sécurité nationale du gouvernement, arrêtant 7000 kg à 80 km/h.

Présentation du seul obstacle escamotable testé sur le marché pour surpasser les niveaux les plus élevés de l'industrie de la sécurité dans le monde.



Depuis plus de 70 ans Frontier Pitts est au premier rang de la recherche et de l'innovation sur la sécurité extérieure. La société possède la norme ISO 9001 certifiant la qualité de ses services commerciaux et de fabrication.

Aujourd'hui les équipes de développement ont conçu et fabriqué l'obstacle le plus résistant du marché.

Ce nouveau produit est basé sur le dessin des 3000 obstacles installés dans le monde en 30 ans.

Après des mois de simulations sur ordinateur par notre équipe technique, le nouvel ATTB-80 a été testé avec succès par les laboratoires indépendants d'accident (MIRA) en janvier 2005.

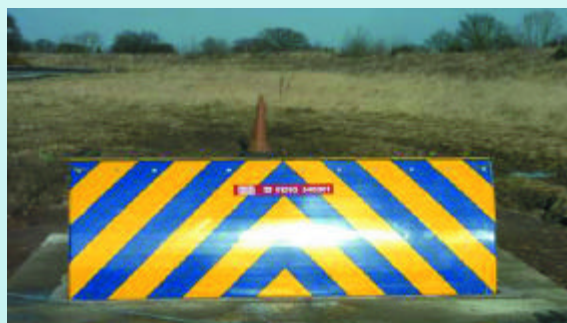
L'essai a été effectué pour prouver la résistance de l'obstacle avec un véhicule de 7000 Kg lancé à la vitesse de 80 Km/h. Le crash test a été conduit selon les directives SD-std2.01 A classe K12, avec un camion au standard international (ref : 4700 DT 466 E). Il a été chargé pour atteindre le poids total de 7000 kg, en fonction des caractéristiques exigées.

Frontier Pitts était confiant en choisissant le crash test le plus exigeant pour la norme, la simulation offerte par les concurrents avait une vitesse d'impact bien plus réduite.

La norme K12 exige que le véhicule doit atteindre une vitesse minimum de 80km/h et que la pénétration du camion soit de moins d'un mètre.

Le véhicule a été arrêté complètement par l'obstacle avec une pénétration zéro sans que le véhicule ne passe par dessus. Toute l'énergie du camion a été absorbée par la herse.

Les autres obstacles du marché ont permis au véhicule de monter sur celui-ci. La réussite de Frontier Pitts est due à sa conception et au sérieux de sa réalisation.



FRONTIER PITTS

Le principal fabricant de l'équipement de sécurité de périmètre.

F.P.F.
FRONTIER PITTS FRANCE

ATTB-80 CRASH TEST



La pénétration de l'avant du camion a été mesurée à seulement 0.98 mètre, sachant que la norme SD-std-2.01 doit être entre 1 et 2 mètres et que la pénétration approximative de la concurrence est de 5 mètres.

Le principal fabricant de l'équipement de sécurité de périmètre.

Aucune autre société dans le monde ne peut offrir un produit qui peut surpasser la norme pour le contrôle des accès contre les terroristes (camion bélier).

Le N.S.A.C (security national advices centre), l'organisme consultatif du gouvernement britannique pour la sécurité, a authentifié les résultats. Il a constaté que l'obstacle ATTB-80 fonctionnait normalement après l'impact du véhicule.

L'impressionnant résultat du crash test a prouvé non seulement la puissance d'arrêt de cet équipement, mais également la bonne conception du matériel. La concurrence qui a été examinée par les mêmes organismes n'a pas permis d'abaisser la norme (une forte pénétration) et les obstacles n'ont pas continué à fonctionner après le test.

Les simulations sur ordinateur et l'analyse finale des éléments ont prouvé que l'ATTB-80 résistera à un véhicule 7500 kg lancé à 135 km/h.

D'autres essais sont projetés afin d'examiner cet équipement avec un véhicule semblable, d'un poids de 7500 kg lancé à une vitesse de 135 km/h.

La société Frontier Pitts a développé l'ATTB-80 pour répondre aux exigences de nos clients: aéroports, ambassades, palais, établissements gouvernementaux et bases militaires autour du monde.

L'obstacle de Frontier Pitts est disponible dans une largeur maximum de 8000 mm et une hauteur de 810 mm.

Pour tous renseignements:

www.frontier-pitts.fr ou par: TEL 04 66 04 29 69 ou FAX 04 66 04 29 70



FPF Janvier 2006

Selon la politique de Frontier Pitts du développement continu, nous nous réservons le droit de faire des changements, améliorations ou aménagements des produits à tout moment sans préavis.

*Frontier Pitts France - 226, rue G. Besse - Immeuble Alliance
30035 NIMES CEDEX 1*

*Frontier Pitts Ltd, CromptonHouse, Crompton Way, Crawley, West Sussex,
RH10 9QZ, UK*



www.frontier-pitts.fr
www.frontierpitts.com