



Contrôler et sécuriser

Les gammes TITAN-700 et TITAN-HR apportent une sécurité maximale contre les attaques terroristes. Elles permettent de réguler l'accès des véhicules de vos zones sensibles (centre-ville ou sites Seveso) .

De conception **ROBUSTE**, elles assurent un niveau de **RÉSISTANCE MAXIMAL** (certifié par le laboratoire français TRANSPOLIS de 1223 à 1850 Kilojoules), avec un gabarit hors sol naturellement dissuasif (Ø.354mm/H.700mm)

Ce sont les bornes « K8 » et « K12 » offrant le **plus petit volume de fouille du marché** pour les sceller !

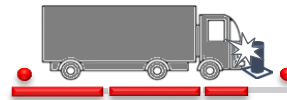
Résistances

- Sur 1 borne isolée: Stoppe un Poids Lourd (7,5t) lancé à 65 km/h >> **CERTIFIÉE « K8 »**
- Sur un lot de 2 bornes, ou sur 1 borne scellée dans un massif en comprenant au moins 3 : Stoppe un Poids Lourd (7,5t) lancé à 80 km/h >> **CERTIFIÉE « K12 »**

* Le niveau de résistance indiqué (Kj) correspond à la puissance maximale d'impact que la borne est capable d'absorber sans déformation majeure tout en garantissant une continuité de marche après un choc.

Conformité

- Normes IWA14-1 ; PAS-68 ; NF P98-310
- Décret d'Accessibilité Voirie PMR



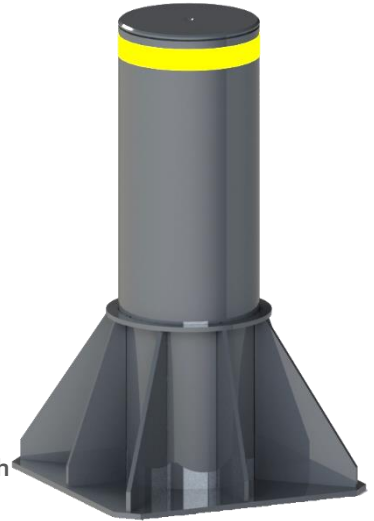
Résistante **1223 kJ ***

Véhicule de 7,5 t lancé à **65 km/h**



Résistante **1850 kJ ***

Véhicule de 7,5 t lancé à **80 km/h**



Esthétique

- **HOMOGENÉITÉ ESTHÉTIQUE** avec la gamme TITAN-700 et TITAN-HR (AUTO, AMOV et FIXE)



- Attestation de résistance
- Certificat de garantie

TITAN 700 FIXE

Borne de défense fixe

Résistance : Anti-bélier « K8 »

Caractéristiques techniques

SPÉCIFICITÉS	<ul style="list-style-type: none"> ○ Corps de borne monobloc en acier ○ Tête de borne amovible à sceller lors du remplissage béton du corps de borne
RÉSISTANCES	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1223 Kilojoules (soit un PL de 7,5t à 65km/h >> Certification : « K8 / M40 ») sur une borne isolée ○ 1850 Kilojoules (soit un PL de 7,5t à 80km/h >> Certification : « K12 / M50 ») sur 2 bornes ou sur 1 borne scellée dans un massif en comprenant au moins 3. <p>>> Valeurs certifiées conformes aux normes IWA14-1 / PAS-68 / CWA, par crash-tests réalisés par le laboratoire français Transpolis</p>
GABARIT	<ul style="list-style-type: none"> ○ Hauteur : 700mm ○ Diamètre : 354mm ○ Profondeur de scellement : 430mm ○ Poids : 280 Kg
FINITION	<ul style="list-style-type: none"> ○ Peinture époxy (RAL au choix) ○ Bande rétro réfléchissante normée
OPTIONS DISPONIBLES	<ul style="list-style-type: none"> ○ <u>FINITION</u> : « Inox brossé » avec chemise Inox 304L ou 316L ○ <u>ÉCLAIRAGES</u> : Chapeau à LED (Rouge) sur le haut de la borne

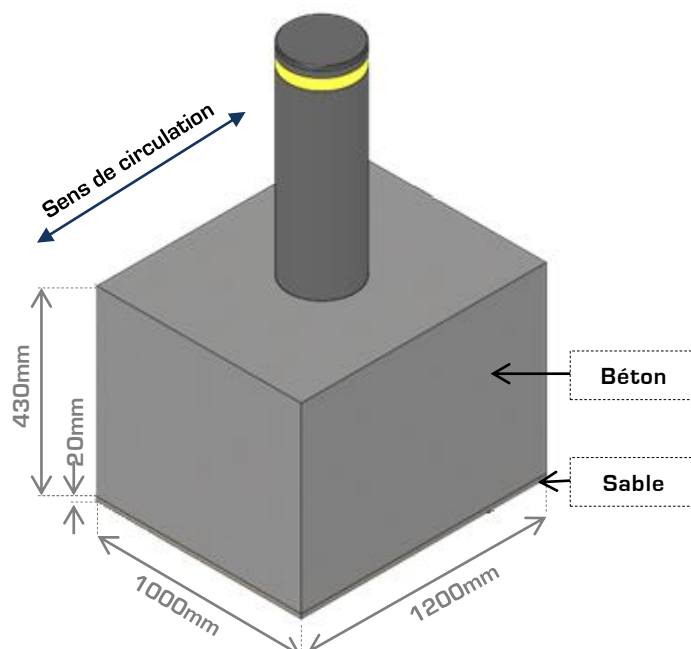
Préconisations de pose

- ✓ Fouille de 1000(L) x 1200 (l) x 430 (P) mm
- ✓ Pose de la borne parfaitement de niveau sur un lit de sable
- ✓ Caractéristiques du béton :
 - Résistance à la compression : 58 Mpa
 - Densité : 2320 kg/m³
- ✓ Finition de surface autorisée sur 100mm maximum



Résistante **1 223 kJ ***

Véhicule de 7,5 t lancé à **65 km/h**



Les présentes préconisations de pose et d'implantation peuvent être étudiées et adaptées par notre BE en fonction des particularités et des contraintes de chaque projet.