

BORNE ESCAMOTABLE GALAXY

Fiche produit // Borne escamotable



IWA 14 : 7200[N2A]/50/90/0.0

BÂTIMENTS GOUVERNEMENTAUX - BANQUES - SITES MILITAIRES - AÉROPORTS - INDUSTRIES - CENTRALES NUCLEAIRES



La borne escamotable TERRA GALAXY est prévue pour la sécurisation des sites vulnérables. Certifiée IWA14, la borne Galaxy résiste aux impacts d'un véhicule de 7.2 tonnes lancé à 50 km/h et assure une pénétration nulle (0m) du véhicule en cas d'impact. Cette borne assure une sécurisation optimale des accès routiers (0m de pénétration de véhicule).

+ PRODUIT

- HAUT DEGRÉ DE PROTECTION
- FORTEMENT DISSUASIF
- DESIGN
- SIMPLE D'INSTALLATION
- ZÉRO PÉNÉTRATION
- DISPOSITIF FONCTIONNEL APRES IMPACT

Caractéristiques

Structure	Acier haute résistance, surface de roulement en acier larmé
Hauteur hors sol	1000mm
Diamètre	219mm
Épaisseur du tube	16mm
Fonctionnement	Electrohydraulique avec armoire de commande déportée, possibilité de manœuvrer la borne manuellement en cas de coupure de courant
Certification	IWA14 - V/7200[N2A]/50/90/0.0
Manœuvre	Automatique
Finition	Inox de série
Résistance	7200kg à 50 km/h
EFO (Extra Fast Operation)	Permet de lever la borne en 1.5s en cas d'urgence
Vitesse d'ouverture/fermeture	6 à 8 secondes
Température de fonctionnement	-20° + 50°
Alimentation	Triphasé 380 V

Options

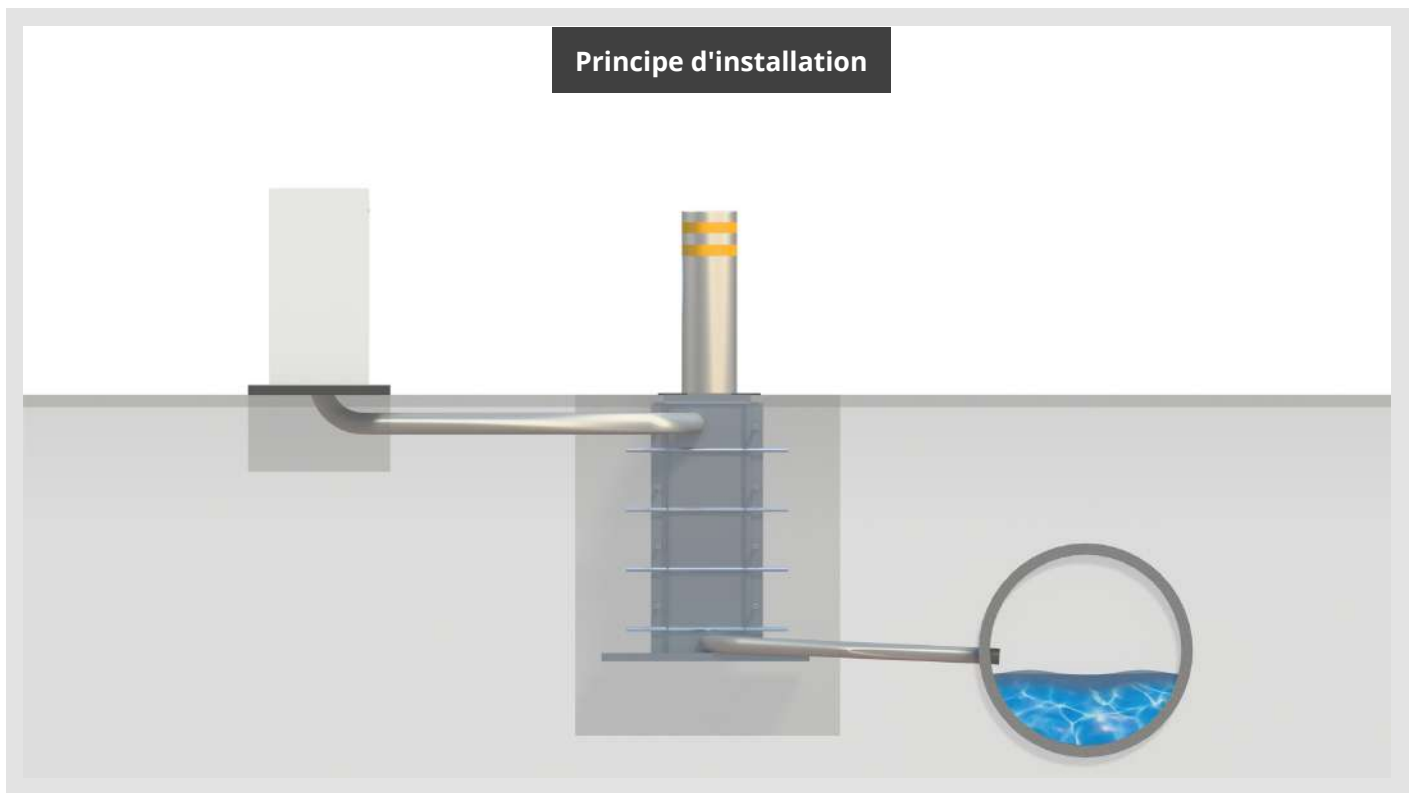
Accessoires	Feux de signalisation simple ou double sens, totem, feu de fonctionnement, alarme sonore, contrôle d'accès
Sécurité	Boucles, cellules photoélectriques

Maintenance / garantie

Garantie constructeur	2 ans
-----------------------	-------

Installation

Fixation	A sceller
Dimensions de la fouille	1000x1000x1500mm



	TERRA GALAXY
Poids du véhicule	7200 kg
Classe du véhicule	[N2A]
Vitesse d'impact	50 km/h
Angle d'impact	90°
Pénétration du véhicule après l'obstacle	0.0 m

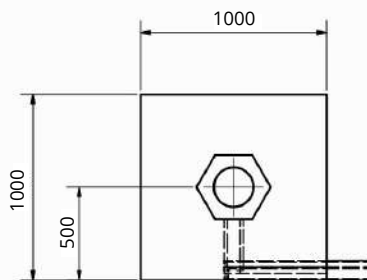


RÉSULTATS CERTIFICATION IWA14

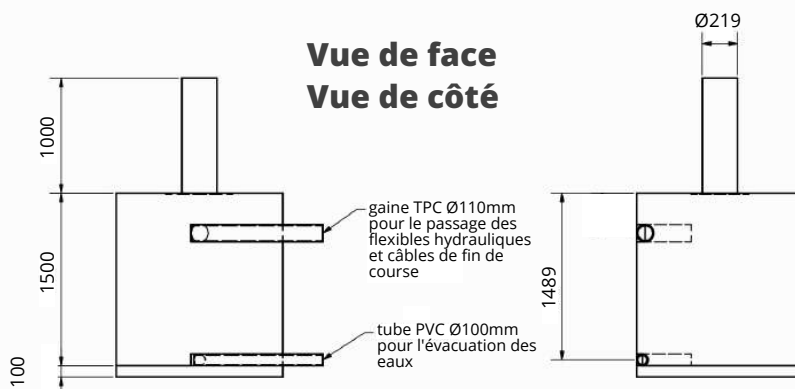
La borne escamotable TERRA GALAXY stoppe un véhicule de 7,2 tonnes lancé à 50 km/h.

Exemple d'installation d'une borne TERRA GALAXY

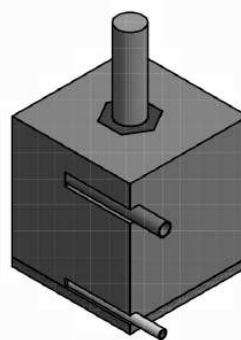
Vue de dessus



Vue de face Vue de côté



Vue 3D



Travaux d'installation

Génie civil

Dimensions de la fouille pour une borne : 1000 (L) x 1000 (l) x 1500mm(P)
Armoire de commande à cheviller sur un plot béton de 800x800x300mm

VRD

Une alimentation 380V / 10A (à confirmer selon le fonctionnement) depuis le TGBT jusqu'au pied de l'armoire de commande
Un câble de commande multipaire depuis le poste de commande jusqu'au pied de l'armoire de commande
1 gaine TPC de 110mm entre la borne et l'armoire de commande pour le passage de flexibles hydrauliques et câbles de fins de course.
Raccordement aux eaux pluviales à prévoir (ou drain naturel).