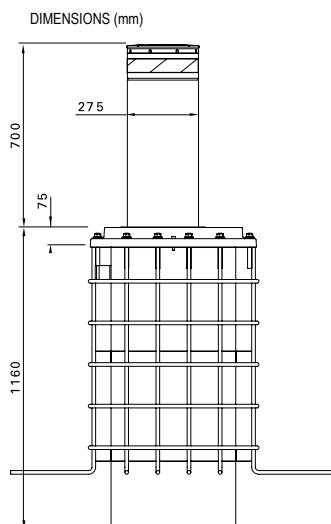




Bull Antiterrorism

HYDRAULIC RETRACTABLE SHOCK RESISTANT BOLLARD, FOR THE SECURITY OF SENSITIVE AREAS WITH LIMITED ACCESS

BORNE HYDRAULIQUE ESCAMOTABLE, RESISTANTE AUX CHOCS VIOLENTS, POUR LA SECURITE DE ZONES TRES SENSIBLES



- **Security system for sensitive areas:**
Military bases - Embassies - Ministries - Government offices- Banks
Fait pour la sécurité des zones sensibles: Bases militaires - Ambassades - Ministères - Bureaux publics- Banques
- **Reinforced cage and cemented into the ground**
Cage renforcée cimentée dans le sous-sol
- **Signalisation Leds blinking during the up and down movement of the bollard**
Leds de signalisation en couronne clignotantes durant les phases de montée et de descente de la borne
- **Electro-valve for automatic drop in case of black out (optional device)**
Électrovanne pour abaissement automatique en cas de coupure de courant (dispositif en option)
- **Traffic light for transit management (optional)**
Feu pour la gestion du trafic (en option)

CODE	NAME NOM	PCS PER PALLET NOMBRE PAR PALETTE
12500045	BULL ANTITERRORISM*	1
12500050	BULL ANTITERRORISM* with multi LED flashing lamp*	1
12500055	BULL ANTITERRORISM** with multi LED flashing lamp and circuit	1

*on request

** Circuit, which basically consists of a hydraulic accumulator that allows, in case of emergency and with a specific command, to lift the bollard immediately

*Disponibles uniquement sur demande

** Circuit avec accumulateur hydraulique qui

permet, en cas d'urgence, de relever immédiatement la borne par un dispositif spécial

ACCESSORIES • ACCESSOIRES

12710566 Well, sub frame and anchoring bolts Puits de fondation, contrachassis et tirefonds	12710571 Metal manhole for sub frame with screws Grille métallique pour fermeture de contre-chassis	12710576 RAL paint cylinder Peinture RAL du cylindre
12710581 Electric valve for automatic opening Electrovalve àlogique positive pour déverrouillage automatique 220V	12710586 Cylinder lid Tête anonyme	12710591 Cylinder lid with flashing lamp Tête anonyme-version avec lampe clignotant

TECHNICAL SPECIFICATIONS CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	BULL ANTI-TERRORISM
Movement / Actionnement	AUTOMATIC
Dimensions / Dimensions	Diameter 275 mm / height 700 mm / wall thickness 10mm
Manual release Déblocage manuel d'urgence	YES
Material / Matériau	Steel Fe 510C
Painting / Peinture	Polyester powder RAL 7021 grey anthracite
Motor / Moteur	Hydraulic
Rise time / Temps de montée	10 cm/s
Fall time / Temps de descente	20 cm/s
Operation temperature Température nominale d'exercice	-40C° +60C°
Use / Utilisation	2000 cycles/days intensive
Shock resistance Résistance aux chocs	30.000 Joule
Crashing resistance Résistance au défoncement	700.000 Joule
Dimensions foundation case Dimensions caisse de fondation/puisard	650 x 650 x 1200 mm
Protection class / Degré de protection	IP 67
Refracting sticker / Bande rouge	YES - height 55 mm