

Bornes escamotables série P

Avec centrale hydraulique intégrée



275 P 500 A



275 P 600 A & P10 600 A



275 P 800 A & P10 800 A

Les bornes escamotables série P de TGO sont destinées au contrôle d'accès des véhicules

Les bornes escamotables hydrauliques série P sont prévues pour des fonctionnements intensifs elles garantissent une résistance importante aux tentatives d'intrusion à la voiture bélier et un fonctionnement par tous les temps.

Leur groupe hydraulique intégré à chaque borne leur garantit une facilité d'installation

Utilisation préconisée des bornes série P

- Supermarchés devantures de magasins
- Municipalités – Transporteurs de fonds
- Parkings - Concessions automobiles – Parcs Tertiaires
- Résidences - Copropriétés

Ils ont déjà choisi les bornes et obstacles TGO :

- Autoroutes du Sud de la France - Armée de l'Air - EADS - SNCF
- Air France Roissy
- Audi - Renault
- Brico Dépôt Siège - Toys R Us – GROUPE RAPP
- Ecole Israélienne
- Meunier Comadim - Silic Socomie – PGA – GVIO
- Université Paris XI – Institut des Mathématiques d'Orsay
- Villes de Verrières le Buisson – Elancourt - Magny les Hameaux – St Thibault des Vignes – Grisy Suisnes – Les Ulis - Villejust



Modèle	275 P500 A	275 P600 A	275 P10 600A	275 P 800A	275 P10 800A
Caractéristiques techniques					
Diamètre du fût	275 mm				
Hauteur du fût	500 mm	600 mm	600 mm	800 mm	800 mm
Épaisseur du fût	6 mm	6 mm	10 mm	6 mm	10 mm
Matériau de construction	ACIER INOX AISI 304	● ACIER (FER) FE 37 – ○ INOX AISI 304 / 316			
Résistance au choc avant déformation	40 000 J				
Résistance au défoncement	250 000 J	250 000 J	400 000 J	250 000 J	400 000 J
Finition du fût	● PEINTURE POUDRE POLYESTER STANDARD GRIS ANTHRACITE ○ TEINTE RAL AU CHOIX ○ INOX 304 BROSSE				
Vitesse de montée	15 cm / sec.				
Vitesse de descente	25 cm / sec. (20 cm/s avec option descente auto en absence de tension)				
Descente en cas de manque de tension	○ Automatique : en option Standard : descente manuelle après appui sur l'électrovanne				
Unité centrale hydraulique	Intégrée dans chaque borne				
Coffret de commande standard 1 borne	Coffret mural PVC dim H 395 / L 315 / Ep. 130mm				
Déport standard du coffret	● 10 ml - ○ jusqu'à 80 ml				
Pressostat de sécurité d'inversion	●				
Détecteur de boucle magnétique de sécurité	○				
Type d'utilisation	INTENSIVE – CYCLE DE VIE MOYEN 2.000.000 MOUVEMENTS – 2.000 MOUVEMENTS/JOUR				
T° de fonctionnement	-40°C / + 60°C				
Degré de protection	IP 67				
Poids du tube mobile	105 kg	114 kg	137 kg	124 kg	150 kg
Poids du caisson perdu à sceller	60 kg	62 kg	62 kg	66 kg	66 kg

● En série ○ En option ☒ Non disponible pour ce modèle

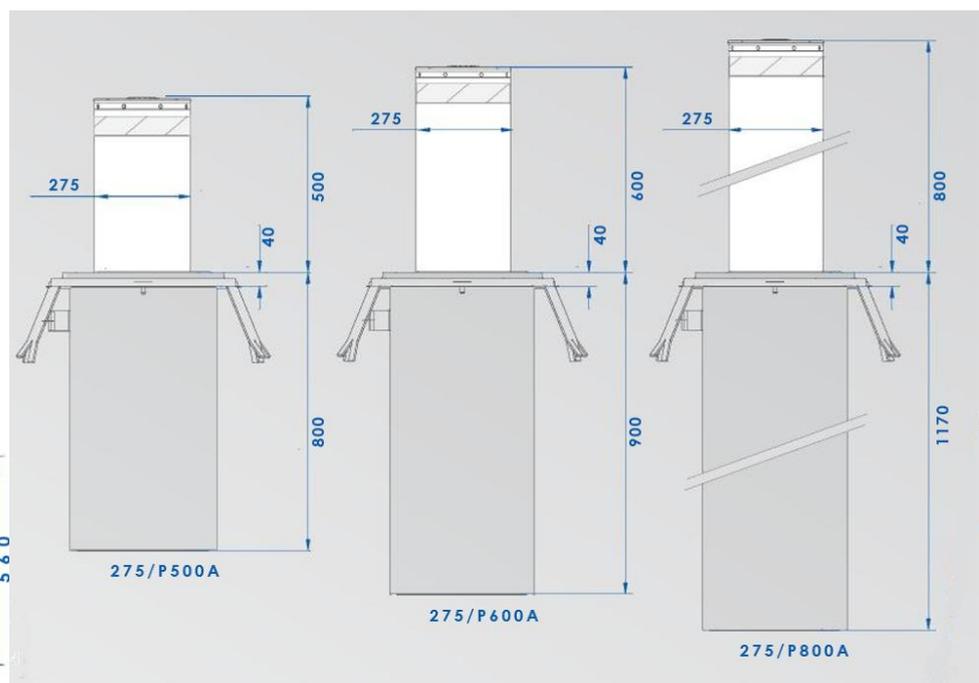
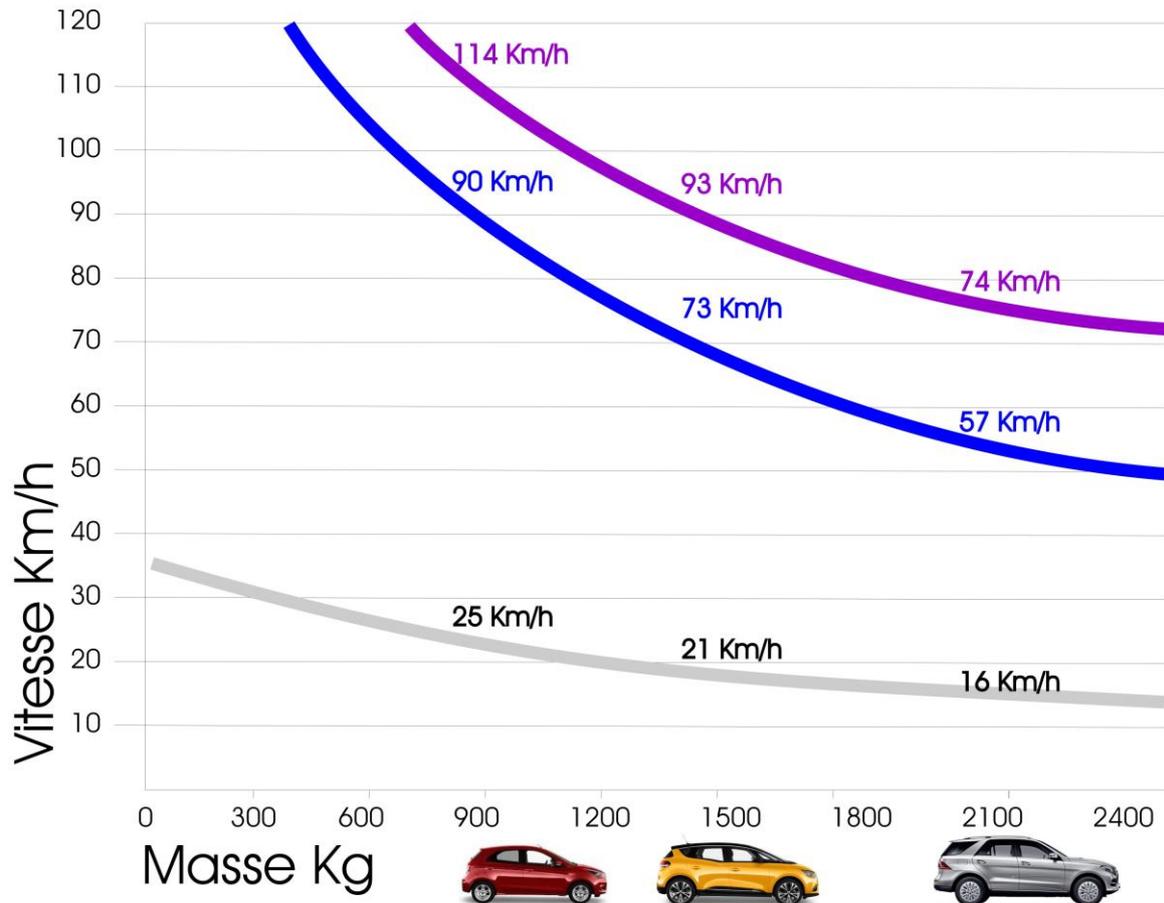


TABLEAU DES RESISTANCES



- Résistance avant défoncement Série Renforcée P10 (ép. 10mm) 400 000 J
- Résistance avant défoncement Série P (ép. 6mm) 250 000 J
- Résistance avant déformation du fût Série P et P 10 (ép. 6mm et 10mm) 40 000 J



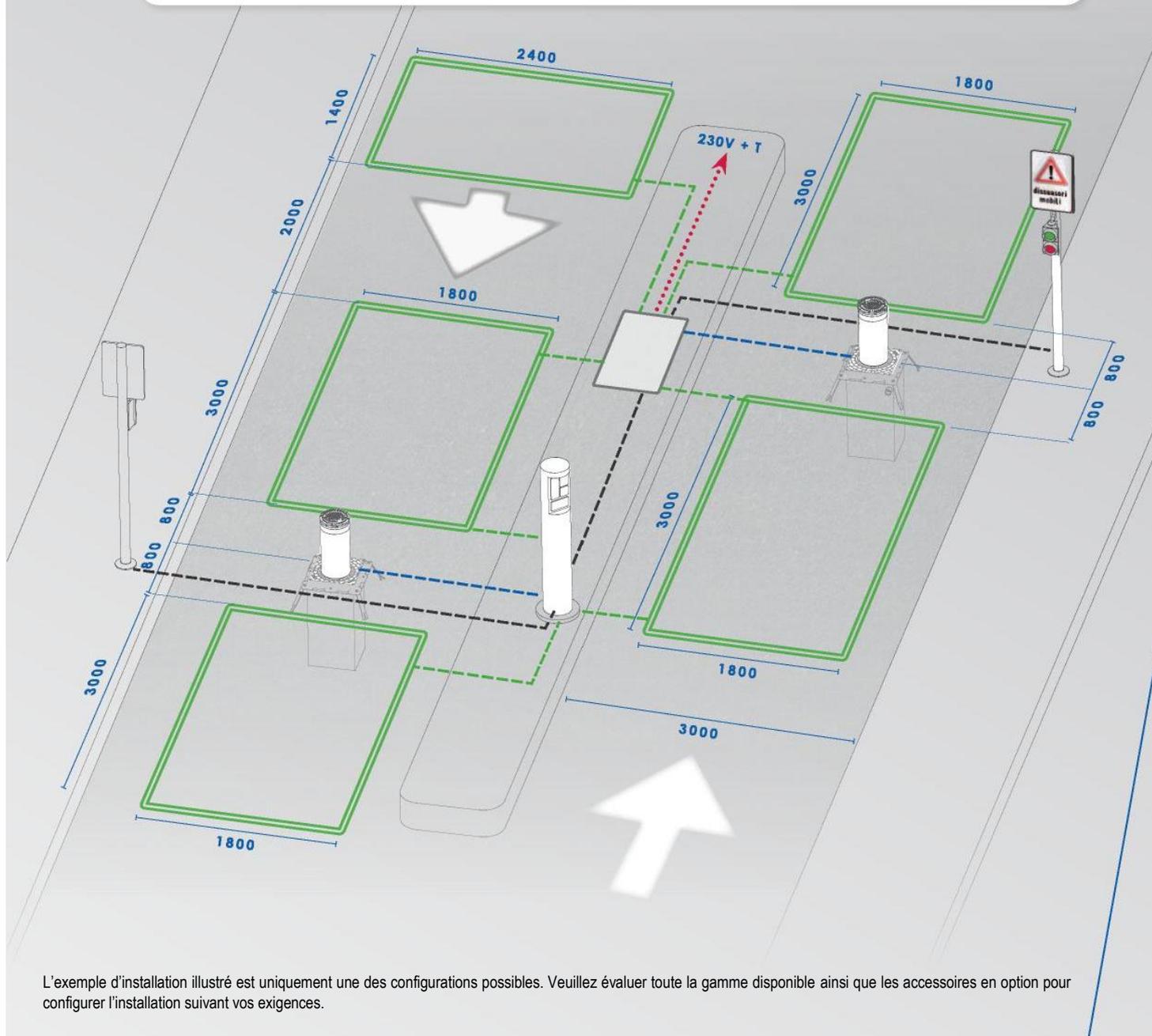
OPTIONS POSSIBLES SUR BORNES SERIE P



POTEAU Ø 170 OU 275 ACIER INOX 304 PEINT OU BROSSE (Option)

ARMOIRE ACIER EXTERNE

EXEMPLE D'INSTALLATION – ROUTE À DEUX SENS



CONFIGURATION DE L'EXEMPLE ILLUSTRÉ

- 2 Bornes automatiques avec clignotant intégré et caisson perdu à sceller
- 1 poteau technique en inox intégrant les 2 cartes de gestion
- 1 lecteur de badges et / ou interphone monté sur le poteau technique
- 2 Feux à leds rouges et verts diam. 100 mm sur poteaux
- 2 Panneaux de signalisation
- 2 boucles inductives avec détecteur monocanal de sécurité en aval et amont de chaque borne
- 1 boucle inductive avec détecteur monocanal de commande pour sortie automatique.