



Borne escamotable hydraulique automatique

• Etudiée et fabriquée

pour REpondre à la demande de fonctionnalité et de sécurité pour protéger tout accès public ou privé des véhicules.

• Mouvement rapide et silencieux

La centrale hydraulique est située dans la partie supérieure du coffrage perdu. Signalisation lumineuse de la colonne avec led. Diamètre de la colonne 275 mm, épaisseur 4 mm, hauteur 500/600/700/800 mm. Disponible aussi en version inox AISI 304 et inox AISI 316.

Possibilité de personnalisation selon la gamme RAL des couleurs, laquage en poudre polyester.

Joint en caoutchouc sur le sommet de la colonne. Déverrouillage manuel par clé à profil triangulaire pour l'abaissement de la colonne.

Option colonne HRC (High Resistance Cylinder) : résistance au défoncement 420.000 J.

• Qualité des matériaux

Toute la structure est traitée par galvanisation électrolytique, le coffrage perdu de fondation est traité par galvanisation à chaud.

Connecteur et boîte de dérivation pour le câblage IP 66.

Température de fonctionnement -40 °C +80 °C.

• Temps divisé par deux

Le remplacement de la colonne en cas d'impact n'a jamais été aussi rapide et simple.

• Polyvalente

Une large gamme d'accessoires de commande (tag, claviers numériques, etc.) et des dispositifs de sécurité (détecteur de boucle, feux de signalisation, avertisseur sonore signalant les mouvements de la colonne, électrovanne 24 Vdc pour l'abaissement de la colonne en cas de coupure du courant électrique, détecteur de présence d'obstacles pour empêcher à la colonne de monter quand un obstacle est sur lui, couvercle anti-effraction, etc) pour assurer un contrôle le plus efficace et précis possible sur les systèmes.

Le programmeur électronique ELPRO S40 peut gérer jusqu'à 4 bornes simultanément.



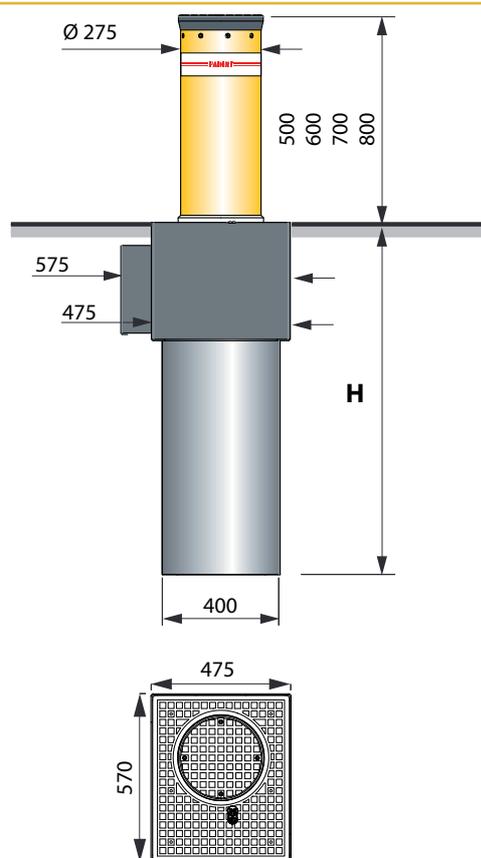
Exemples d'installation

Centrale hydraulique

DONNEES TECHNIQUES

Diamètre colonne	Ø 275 mm
Epaisseur colonne	4 mm
Hauteur colonne	500/600/700/800 mm
Matériau colonne	Acier S235J
Finition colonne	Laquage en poudre polyester RAL 1028
Matériau colonne inox	AISI 304 / AISI 316
Coffrage perdu	Galvanisation à chaud
Température de fonctionnement	-20 °C +80 °C (-40 °C+80 °C avec dispositif chauffant)
Huile type	FADINI oil code 708L
Tension d'alimentation	230 Vac - 50 Hz
Puissance absorbée	1.100 W
Courant absorbé	1,8 ÷ 3,5 A
Degré de protection centrale	IP 67
Fréquence d'utilisation	Très intensive
Résistance au choc	52.000 J modèle HRC – 70.000 J
Résistance au défoncement	320.000 J modèle HRC – 420.000 J
Charge statique max	20.000 kg

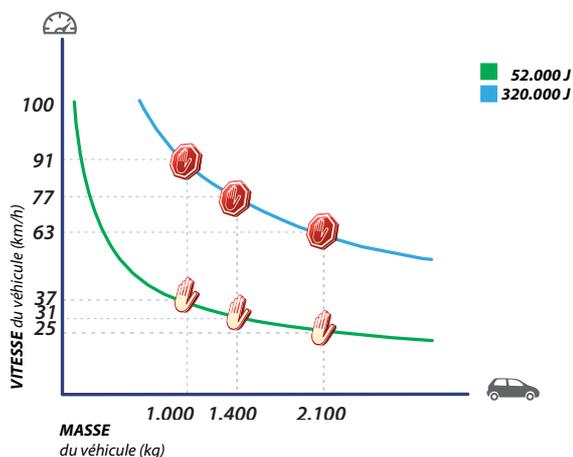
DIMENSIONS



Course (mm)	Contrainte (mm)	H (mm)
500	200	830
	400	1.010 (*)
600	200	1.010
	400	1.210
700	200	1.010
	400	1.210
800	200	1.210
	400	1.310

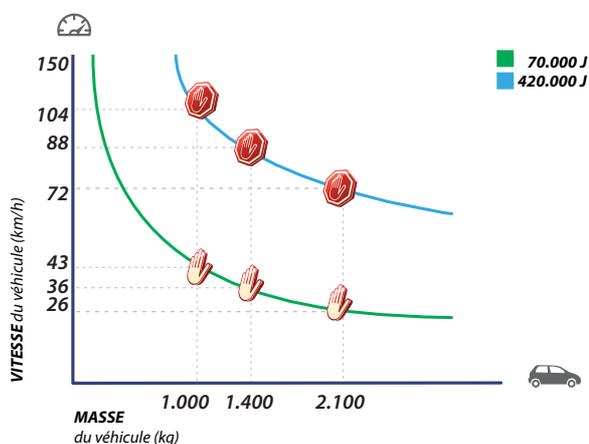
(*) Coffrage perdu à la demande, non de série.

4 mm



Plusieurs facteurs tels que le taux de compactage, le coefficient de perméabilité du sol et le type de béton peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

4 mm / HRC



Plusieurs facteurs tels que le taux de compactage, le coefficient de perméabilité du sol et le type de béton peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.