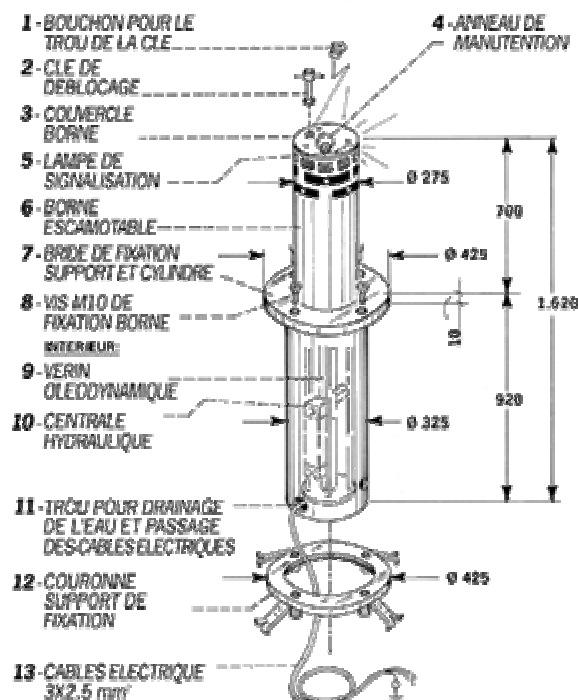
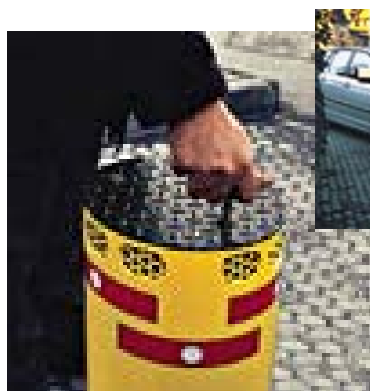




Borne escamotable compacte et automatique VEKTOR, la solution idéale pour contrôler le passage de véhicules dans des zones publiques ou privées.

Elle est composée d'une couronne de fixation à sceller et d'une bride de support fixée au cylindre en acier galvanisé. Dans le cylindre se trouve la centrale hydraulique, le vérin oléodynamique, les fins de course, le dispositif de déverrouillage manuel et la lampe de signalisation.

Le programmeur gère le fonctionnement de la borne, avec la possibilité de commande à distance grâce à une télécommande ou par un contacteur à clef ou tout autre système de contrôle d'accès. Le programmeur est à installer de préférence dans un endroit protégé de l'eau. Des orifices d'évacuation sont prévus au bas du cylindre pour le drainage des eaux de pluie. La combinaison de couleurs et la forme cylindrique donnent à cette borne un aspect esthétique plaisant. Celle-ci est bien visible pendant le mouvement grâce à 3 lampes de signalisation, à fonctionnement continu ou intermittent, intégrées dans la partie supérieure et protégées du vandalisme. Le mouvement est régulier et sans à-coups grâce au système de guidage. L'ensemble des valves hydrauliques est situé au centre de la centrale oléodynamique, entre le moteur électrique et la pompe. Il est doté de réglage de pression maximum pour ajuster la force du vérin par la pression de l'huile dans les deux sens de mouvement. Une clef spéciale est fournie pour le déverrouillage manuel, permettant de faire descendre la colonne pour libérer le passage en cas de panne de courant. Le déverrouillage est facilement accessible, car il est situé sur le dessus de la borne. La borne est entièrement conçue et réalisée avec le plus grand respect des normes de sécurité.



MOTEUR ELECTRIQUE

Puissance utile	0,25 KW (0,33 CV)
Tension d'alimentation	230 V /50Hz
Courant absorbé	1,8 A
Puissance absorbée	370 W
Condensateur	12,5 µF
Vitesse de rotation moteur	2800 tr/min.
Service intermittent	S3
Cycle de service:	6 sec.Ouv. - 30 sec. Arrêt - 6 sec. Ferm.
Temps d'un cycle complet:	42 s
Cycles complets	N. 85 / h
Ouverture - Arrêt - Fermeture:	N.250.000 cycles/ an, avec 8 heures de service / jour

CENTRALE HYDRAULIQUE

Pompe hydraulique	P 10
Débit pompe hydraulique	2,75 l/min.
Pression de service moyenne	2 MPa (20 bars)
Pression de service maximum	4 MPa (40 bars)
Température de service	-20°C +80°C
Huile hydraulique	Huile A15 Par AGIP
Poids statique centrale hyd.	10 Kg
Degré de protection centrale	IP 54

VERIN OLEODYNAMIQUE

Temps de manœuvre	6 s
Course utile	740 mm
Diamètre tige	16 mm
Diamètre vérin	30 mm
Force de traction en ouvert. max.	276 Kg
Force de poussée en fermet. max.	147 Kg
Poids complet	128 Kg
Degré de protection	IP 557
Alimentation lampe clignotante	230 V - 25 W

