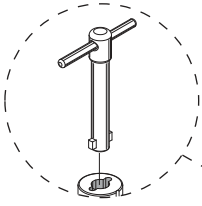


Clé à profil
STANDARD



Joint
en caoutchouc

Serrure de
déverrouillage manuel

Tige de déverrouillage manuel
avec retour à ressort

Ressorts à gaz

Plaquette de blocage
de la borne escamotable
en position

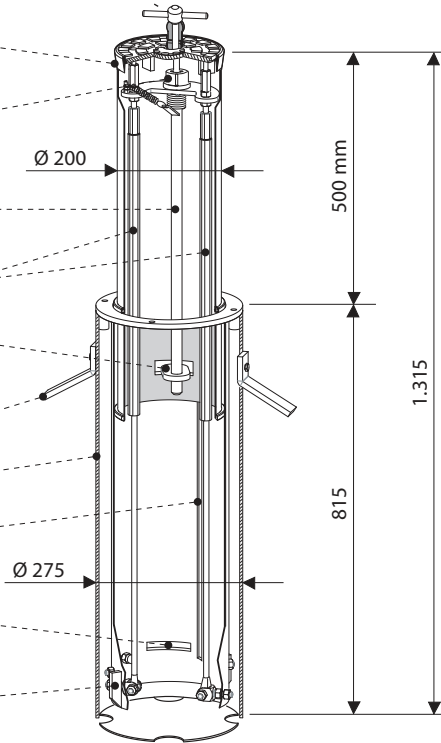
N°4 pattes boullonnées

Coffrage perdu

Rainure de guide de la
borne escamotable

Rainure de blocage borne
escamotable baissée

Rainure de guide du coffrage
cylindrique



**BORNE ESCAMOTABLE
EN POSITION LEEVEE**

**BORNE ESCAMOTABLE
A NIVEAU DU SOL**



GASPO 252 est une borne escamotable manuelle avec colonne cylindrique en acier de diamètre 200 mm et course totale 500 mm. Le mouvement manuel de montée et descente de la borne escamotable est possible par la présence de deux ressorts à gaz logées dans le cylindre.

Pour le levage manuel de la colonne il faut introduire la clé de déverrouillage dans la fente appropriée, qui se trouve sous la protection du déblocage, et tourner la clé en sens antihoraire. De cette façon, en agissant sur la serrure raccordée à la tige de déverrouillage, la plaquette d'arrêt déborde de la fente de blocage et la borne commence la phase de montée. Tout ça est possible avec deux ressorts à gaz en extension, qui permettent aussi un ralentissement pour les derniers 10 cm de la course.

Après le soulèvement de la colonne jusqu'à la butée d'arrêt (à 50 cm du sol), le retour à ressort appliqué sur la tige permet le positionnement de la plaquette de blocage dans sa fente et le dégagement de la clé de son logement.

Pour l'abaissement manuel on doit faire les mêmes opérations de façon inverse: on doit introduire la clé dans la fente positionnée sur la partie supérieure de la colonne, on tourne en sens horaire et on pousse la borne vers le bas jusqu'au fil du sol, en comprimant les deux ressorts à gaz. Le retour à ressort de la plaquette dans sa fente permet le blocage en position baissée de la borne et l'extraction de la clé. On peut lever la clé de déverrouillage quand le Gaspo 252 est bloqué à niveau du sol.

Cette borne escamotable n'a pas besoin de réglage ou calibrage, en facilitant l'installation et le fonctionnement. Le Gaspo 252 a un joint en caoutchouc pour protéger la tête de la borne escamotable des chocs, et un adhésif catadioptrique homologué pour voir la borne escamotable à toutes les heures du jour et de la nuit et en différentes conditions atmosphériques. Cette borne escamotable est fournie avec un coffrage perdu, muni des pattes à boulloner, qui doit être cimenté dans le sol pendant la première phase d'installation.

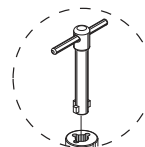
DONNEES TECHNIQUES

Temps de course totale	6 s
Course totale	500 mm
Diamètre colonne	200 mm
Epaisseur colonne	4 mm
Matériau colonne	Acier S235J
Finissage colonne	Peinture en poudre polyester RAL 7016 Gris Anthracite
Matériau colonne version inox	Aisi 304 satiné
Traitement coffrage perdu	Galvanisé à chaud
Traitement cylindre de retenue	Galvanisé à chaud
Degré de protection complet	IP 55
Poids Gaspo 252 avec coffrage	60 kg
Poids coffrage avec pattes	24 kg
Résistance au choc (**)	30.000 J
Résistance au défoncement (**)	160.000 J

(**) 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.

OPTION

A la demande, Gaspo 252 peut être fourni avec clé de déblocage à **profil triangulaire** (Ref. des. 6421)



Clé à profil
triangulaire



Vue de dessus
profil triangulaire

Des. N. **6448**

F

FICHE TECHNIQUE



**BORNE ESCAMOTABLE SEMI-AUTOMATIQUE
AVEC RESSORTS A GAZ**

04/18

GASPO 252



**meccanica
FADINI**