

Borne anti-poids lourds TALOS M50



CERTIFICATION:
ASTM F2656-15 C750
(an even more severe standard than M50 former K12)



CERTIFICATION:
PAS 68:2013 V/7500 (N3)/80



CERTIFICATION:
IWA 14-1:2013 V/7200 (N3C)/80

Borne escamotable hydraulique conçues pour une utilisation intensive et recommandées pour la protection des sites spéciaux et de toutes les zones où est demandée un niveau élevé de sécurité et de protection du périmètre contre les attaques terroristes. Une seule TALOS M50 a passé avec succès le crash test ; elle a pu résister à l'impact d'un camion de 7,5 t à une vitesse de 80 km/h en restant intacte et fonctionnelle.

Meccanica Fadini est le premier fabricant qui a obtenu tous les certificats mondiaux les plus importants et les plus récents pour la TALOS M50:

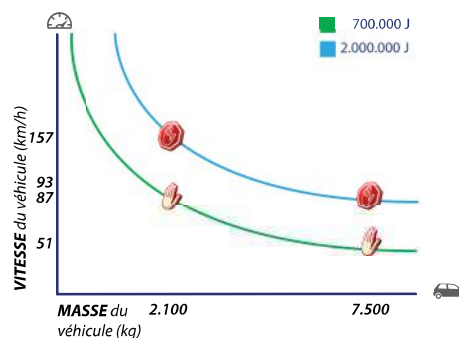
- **ASTM F2656-15 C750**
(un test plus rigoureux par rapport au M50, ancien K12)
- **PAS 68:2013 V/7500 (N3)/80**
- **IWA 14-1:2013 V/7200 [N3C]/80**

Dans la partie supérieure du coffrage perdu de la borne escamotable se trouve l'unité hydraulique, composée de deux pompes.

La présence d'un dispositif de verrouillage hydraulique permet de maintenir la borne dans une position toujours levée, même en cas de coupure du courant.

La borne escamotable est équipée de: deux fins de course magnétiques, l'un pour la borne en position levée et l'autre pour la borne en position baissée, led, adhésif réfléchissant homologué, connecteur à décrochage rapide (degré de protection IP 66) pour le câble d'alimentation électrique. Elpro S50 est le programmeur électronique spécifiquement dédié à la TALOS M50. Il est disponible aussi le modèle TALOS M50 fixe.

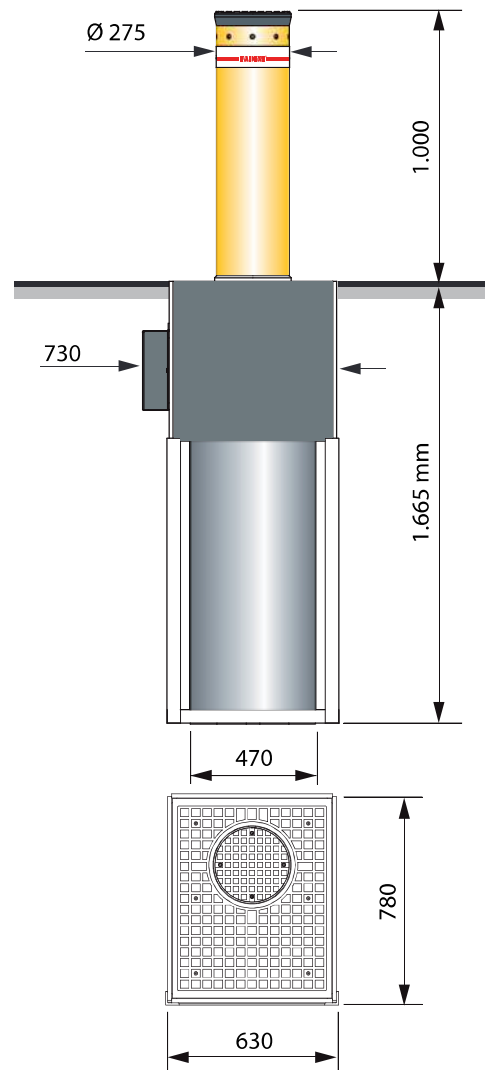
Plusieurs facteurs tels que le taux de compactage, le coefficient de perméabilité du sol et le type de béton peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.





DONNEES TECHNIQUES

Diamètre colonne	Ø 275 mm
Epaisseur colonne	20 mm
Hauteur colonne	1.000 mm
Matériau colonne	Acier S355J
Finition colonne	Laquage en poudre polyester
Coffrage perdu	Galvanisation à chaud
Temps de montée [vitesse]	~5,0 s [20 cm/s]
Temps de descente [vitesse]	~3,2 s [31 cm/s]
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	3.100 W (1.500+1.550)
Courant absorbé	10÷13 A
Degré de protection centrale	IP 67
Fréquence d'utilisation	Très intensive
■ Résistance au choc	700.000 J
■ Résistance au défoncement	2.000.000 J
Charge statique max	20.000 kg

DIMENSIONS



Code article	Diamètre colonne 275 mm				Poids (kg)	Temps de montée (s) Vitesse [cm/s]	Temps de descente (s) Vitesse [cm/s]
	Hauteur (mm)	Epaisseur (mm)	Contrainte (mm)	Finition (*)			
9690L	1000	20	 500		770	(~5,0) [20]	(~3,2) [31]

REMARQUE: Chaque article est fourni avec coffrage perdu en acier galvanisé à chaud.

REMARQUE: Chaque article est composé de:

Cylindre escamotable en acier Fe traité par cataphorèse et laqué en poudre polyester, n.9 led, adhésif réfléchissant homologué et joint en caoutchouc sur le sommet de la colonne.

Centrale hydraulique logée dans la partie supérieure du coffrage perdu (alimentation 230Vac - 50Hz).

Fins de course magnétiques pour la colonne en position baissée et en position levée. Boîte de dérivation avec connecteur IP66 (le câble électrique est un article distinct).

(*) Couleurs RAL disponibles sur demande en suivant la liste du fabricant.