

## Sécurisation des Sites

# Borne Escamotable Automatique TALOS



### PRÉSENTATION :

Borne escamotable automatique hydraulique incomparable à aucune autre. Conçue et réalisée pour répondre à l'ensemble des questions de mise en œuvre de sécurité et de protection de tous les passages de véhicules qu'elle que soit l'utilisation résidentielle, collective et industrielle.

### Mouvements rapides & silencieux :

- Centrale hydraulique située en partie supérieure du caisson perdu.
- Signalisation lumineuse par LED de la colonne escamotable.
- Couleur de la borne personnalisable, au choix dans la gamme RAL, laquage en poudre polyester.

### Qualité des matériaux :

- L'ensemble de la structure est traitée par galvanisation électrolytique
- Le coffrage perdu est en acier galvanisé à chaud.
- Température d'exercice -40° C + 80° C

### Maintenance aisée :

- Temps d'installation et de maintenance réduits de moitié. La colonne seule peut être remplacée en moins de 3 minutes, suffit de dévisser 5 vis.

### Gamme complète :

- H 500 / 600 / 700 / 800 mm
- Ø 275 mm
- Epaisseur 4 / 12 mm
- Acier Fe 360 / inox AISI 304 / inox AISI 316
- Signalisation sonore du mouvement
- Détecteur de présence d'obstacles
- Electrovanne 24 Vdc

Hauteur totale (H)	Diamètre (D)	Épaisseur (mm)	Réf.
500mm	Ø 275 mm	4mm	9450
600mm	Ø 275 mm	4mm	9460
700mm	Ø 275 mm	4mm	9470
800mm	Ø 275 mm	4mm	9480

### Un vaste choix d'accessoires de commande et de sécurité :

- **Détecteur de présence obstacles (pressostat)** : ne permet pas la montée de la colonne lorsqu'un obstacle est détecté au-dessus, ou bien si l'obstacle est détecté pendant la phase de montée, elle s'abaisse au niveau du sol.
  - **Avertisseur sonore** : dispositif de signalisation acoustique intermittent.
- **Dispositif chauffant 24 Vdc** : utilisé dans des conditions climatiques froids, jusqu'à -40 °C.
  - **Clé de déverrouillage spéciale** pour l'abaissement manuel de la colonne.

### Modèles épaisseur 12 mm

Résistance au choc	60.000 J
Résistance au défoncement	450.000 J

### Modèles HRC

(High Resistance Cylinder) épaisseur 12 mm

Résistance au choc	90.000 J
Résistance au défoncement	550.000 J

### 3 Finitions au choix :



TALOS	9450	9460	9470	9480	9651	9661	9671	9681	M50
▼ Hauteur cylindre actionné au-dessus du niveau du sol [mm]	500	600	700	800	500	600	700	800	1.000
▼ Epaisseur cylindre [mm]	4			12			20		
▼ Diamètre cylindre [mm]	275								
▼ Matériaux cylindre actionné	Fe 360 steel AISI 304 SS steel AISI 316 SS steel				Fe 360 steel				
▼ Finition cylindre actionné	Polyester powder coating RAL 1028 brushed SS steel				Polyester powder coating RAL 7016				Polyester powder coating RAL 1028
▼ Temps de montée	~2,14 s [23 cm/s]	~2,57 s [23 cm/s]	~3,00 s [23 cm/s]	~3,42 s [23 cm/s]	~2,80 s [18 cm/s]	~3,40 s [18 cm/s]	~4,00 s [18 cm/s]	~4,50 s [18 cm/s]	~ 4,00 s [25 cm/s]
▼ Temps de descente	~2,00 s [25 cm/s]	~2,40 s [25 cm/s]	~2,80 s [25 cm/s]	~3,20 s [25 cm/s]	~2,14 s [23 cm/s]	~2,57 s [23 cm/s]	~3,00 s [23 cm/s]	~3,42 s [23 cm/s]	~ 3,20 s [31 cm/s]
▼ Tension de l'alimentation	230 Vac – 50 Hz								
▼ Puissance maximale absorbé [W]	1.100								2.200
▼ Degré de protection	IP 67								
▼ Fréquence d'utilisation	very heavy duty								
▼ Température de fonctionnement	- 20 °C + 80 °C								
▼ Température de fonctionnement avec dispositif chauffant	- 40 °C + 80 °C								
▼ Résistance au choc [J]	52.000 HRC model - 70.000				60.000 HRC model - 90.000				700.000
▼ Résistance au défoncement [J]	320.000 HRC model - 420.000				450.000 HRC model - 550.000				2.000.000
▼ Charge statique maximale [kg]	20.000								
▼ Câble de connexion [mm <sup>2</sup> ]	But flessibile FG 70R 12x1,5 But flessibile FG 70R 16x1,5								
▼ Longueur maximale du câble électrique [m]	50								20
▼ Poids total [kg]	196 HRC model - 202		218 HRC model - 234		234 HRC model - 252		252 HRC model - 275		770