

L'EFFICACITÉ ADAPTÉE AUX GRANDES LARGEURS BARRIÈRE LEVANTE AVEC LISSE AXIALE JUSQU'À 7M



Vitesse variable réglable de 1.7 à 3.8 secondes

Fonctionnement intensif en service continu, 15 000 cycles/jour

Relevage automatique sur manque de tension possible

Robustesse garantie grâce à son étrier central

Carrosserie en acier traité par cataphorèse

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- **Vitesse** : Variable dès 1.7 secondes
- **Fonctionnement intensif continu** : 15 000 cycles/jour
- **Lisse** : Aluminium ovale axiale 84x57 mm de 2 à 7 m avec bandes réflectorisantes
- **Motoréducteur** : Triphasé / Alimentation 230v mono
- **Ressort** : Compensation par compression
- **Fût** : En tôle d'acier traité avec serrure Ronis 405 cataphorèse + RAL standard 5015
- **Capot** : En tôle aluminium épaisseur 2 mm avec peinture RAL 9010
- **Carte de commande ONE-C comprenant** : Alimentation, automate, variateur de fréquence, SD, RJ45 (Modbus) et limiteur de couple
- **Capteur ONE-SENSE** : Gestion et pilotage moteur automatique
- **Réducteur** : Réversible/irréversible (à définir)



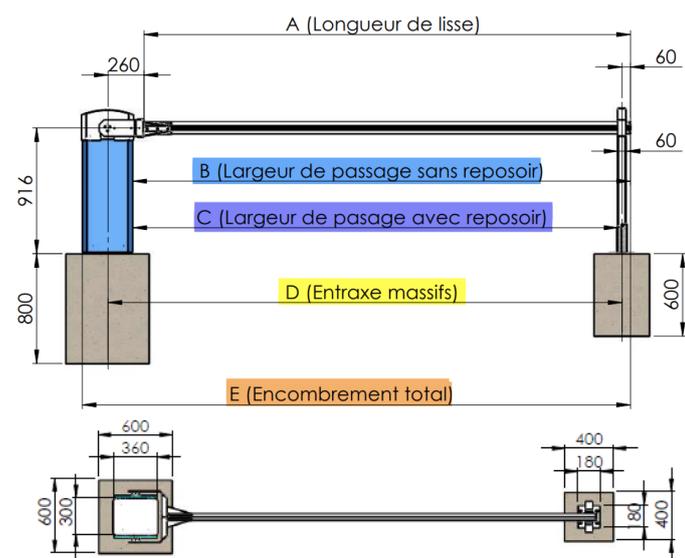
 INDUSTRIE  COLLECTIF & RÉSIDENTIEL  TERTIAIRE

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Alimentation	230 V
Puissance	Moteur triphasé 0,18 kW ou 0.25 kW
Motoréducteur	Réducteur irréversible ou réversible (option)
Compensateur	Ressort à compression + chaîne et pignon
Lisse	Ovale alu. laquée blanche 84x57 mm
Temps de manœuvre	Dès 1.7 sec (variable selon les options)
MCBF (nombre de cycles)	≥ 5 millions
MTBF (heures)	≥ 15000
MTTR (moyenne temps dépannage)	Inférieur à 15 minutes
Longueur maxi. de la lisse	7 m
Manœuvre de secours	Motoréducteur irréversible : par manivelle
	Motoréducteur réversible : relevage automatique sur manque de tension
Contrôle température	Chauffage anti-condensation
Peinture	Poudre polyester cuite à 250°
Dimensions massif (LxPxH)	600 x 600 x 800 mm
Température d'utilisation	-30° +55° C
IP	54

Longueur lisse (m)	Largeur passage (m)	Poids (kg)	Reposoir ou béquille
4,00	4,00	69	Non
5,00	5,00	70	Oui
6,00	6,00	71	Oui
7,00	7,00	72	Oui

INSTALLATION



Longueur lisse A en mm	Largeur de passage sans reposoir B en mm	Largeur de passage avec reposoir C en mm	Entraxe massifs D en mm	Encombrement total E en mm	Hauteur barrière ouverte H en mm
A	A = B - 80	A = C + 10	A = D - 200	A = E - 440	A = H - 1180

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

Relevage automatique sur manque de tension

Personnalisation

- Fût en aluminium
- Lisse ronde alu 80 mm
- Lisse fibre secteur Ferroviaire
- Lisse articulée 84x57 mm
- Peinture polyester de couleur spéciale (RAL à définir)
- Appareillages de commande : boîte pompier, boîte à boutons...
- LBA Connect : Géolocalisation et pilotage des équipements

Signalisation sonore & visuelle

- Capot lumineux avec Feux LEDs
- Lisse lumineuse avec bandeau LEDs intégré
- Feux de passage Rouge/Vert sur potelet intégré au fût
- Signification par panneaux normalisés
- Feux de pénétration

Sécurité

- Barrage Infrarouge
- Cellule reflex
- Détecteur de présence sur boucle magnétique
- Détecteur ultrason
- Relevage automatique sur manque de tension
- Reposoir réglable à sceller en tube de 60x60 mm
- Reposoir réglable à sceller avec une ventouse magnétique
- Reposoir avec verrou
- Verrouillage interne anti-Fraude (uniquement réversible)
- Grille basse articulée ou grille toute hauteur

Alimentation :

- Janolène ø63 mm
- Câble U 1000 RO 2V 3 x 2.5 mm²

Télécommande :

- Janolène vert ø40 mm
- Câble téléphone 5 paires 9/10ème

Liaison avec reposoir :

- Tube ø30 mm
- Cellule IR, ventouse magnétique, etc

Queue de boucle magnétique :

- Tube ø30 mm
- Paire torsadée de queues de boucle

Gabarit de scellement + 4 tiges d'ancrage

- Le gabarit reste en place de niveau et doit reposer entièrement sur massif béton
- Embase de reposoir

