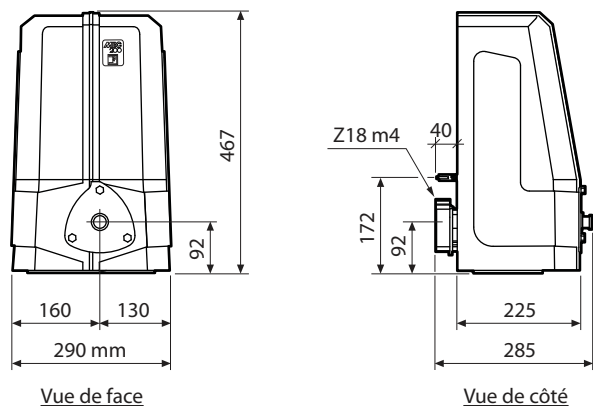
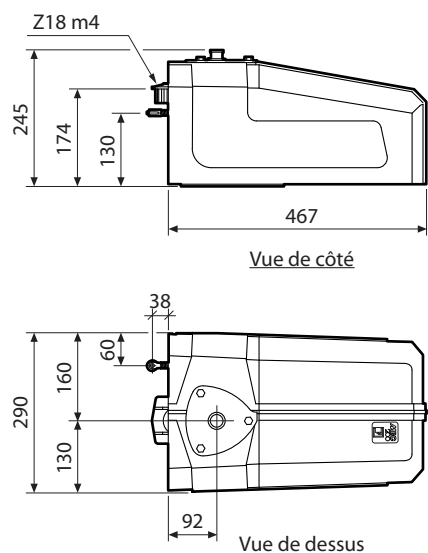


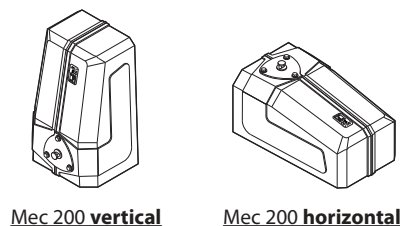
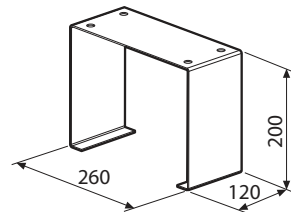
### Mec 200 vertical



### Mec 200 horizontal



### Socle de fixation



Mec 200 vertical

Mec 200 horizontal

**MEC 200** est un automatisme électromécanique réalisé pour résoudre n'importe quelle exigence d'automatisation de portails coulissants, même de grandes dimensions. Les deux versions, verticale et horizontale, permettent au MEC 200 de s'adapter aux problèmes de tassement et de dilatation que ces portails peuvent avoir.

MEC 200 verticaux et horizontaux sont disponibles, à la commande, en deux typologies de puissance électrique: monophasé et triphasé pour moteurs de CV 0,5 et CV 1,0; seulement triphasé pour moteurs de CV 1,5.

Tous les mouvements de traction sont développés en bain d'huile: arbres en acier et couronne en bronze spécial sont supportés par coussinets avec vis sans fin accouplée à un limiteur de couple avec disques en acier et laiton.

Tout le système de friction est réglable de l'externe et permet d'obtenir la force de poussée anti-écrasement désirée.

Le groupe électromécanique a un déblocage d'urgence sur l'arbre centrale, avec lequel, en cas de coupure de courant électrique, est possible libérer le portail manuellement avec une clé spéciale.

MEC 200 ont un système de sécurité qui permet, avec un microinterrupteur, de couper la basse tension quand on enlève le coffre ou quand on introduit la clé pour le déblocage manuel; ils ont aussi des fins de course incorporés avec câmes d'arrêt et base de fixation au sol déjà boulonnée.

MEC 200 est contrôlé par un programmateur électronique, auquel on peut raccorder d'autres accessoires, comme par exemple télécommandes, photocellules, listaux à câble mécanique et lampes clignotantes. Tout ça est un système parfait de sécurité pour toute l'automation.

Testé et certifié marquage **CE** avec essais de typologie ITT PDC N. 2388-2008.

### DONNEES TECHNIQUES

| MOTEURS ELECTRIQUES        | Monophasé        | Triphasé         | Monophasé        | Triphasé         | Triphasé        |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Puissance fournie          | 0,37 kW (0,5 CV) | 0,37 kW (0,5 CV) | 0,73 kW (1,0 CV) | 0,73 kW (1,0 CV) | 1,1 kW (1,5 CV) |
| Tension d'alimentation     | 230 Vac          | 230/400 Vac      | 230 Vac          | 230/400 Vac      | 230/400 Vac     |
| Fréquence                  |                  |                  | 50 Hz            |                  |                 |
| Puissance absorbée         | 510 W            | 575 W            | 1.130 W          | 1.030 W          | 1.500 W         |
| Courant absorbé            | 2,4 A            | 2,1/1,2 A        | 5,7 A            | 3,7/2,2 A        | 5,1/3 A         |
| Vitesse de rotation moteur |                  |                  | 1.380 tours/1'   |                  |                 |
| Condensateur               | 20 µF            |                  | 30 µF            |                  |                 |
| Service intermittent       |                  |                  | S3               |                  |                 |

| REDUCTEUR                   | Monophasé | Triphasé | Monophasé              | Triphasé | Triphasé |
|-----------------------------|-----------|----------|------------------------|----------|----------|
| Couple nominal              | 40 Nm     | 40 Nm    | 80 Nm                  | 80 Nm    | 110 Nm   |
| Rapport du réducteur        |           |          | 1/32                   |          |          |
| Vitesse de coulisement      |           |          | 10 m/1'                |          |          |
| Température de service      |           |          | -25 °C +80 °C          |          |          |
| Type d'huile                |           |          | Oil Fadini - art. 706L |          |          |
| Poids maximum du portail    | 1.200 kg  | 1.250 kg | 1.800 kg               | 1.850 kg | 2.000 kg |
| Poids Mec 200 horizontal    | 19,5 kg   | 18,5 kg  | 23,5 kg                | 21,5 kg  | 25,5 kg  |
| Poids Mec 200 vertical      | 19 kg     | 18 kg    | 23 kg                  | 21 kg    | 25 kg    |
| Degré de protection complet |           |          | IP 55 (dans le carter) |          |          |
| Fin de course               |           |          | mécanique              |          |          |

### PERFORMANCES

|   |   |
|---|---|
| Fréquence d'utilisation                               | très intensive  |
| Cycle de service                                      | 25 s ouverture - 30 s pause - 25 s fermeture - 30 s pause |
| Durée d'un cycle complet                              | 110 s   |
| Cycles complets Ouverture - Pause - Fermeture - Pause | N°33/heure  |
| Cycles annuels (avec 8 heures de service par jour)    | N°96.000  |