



BOLLARDS
BORNE EN INOX



ELECTROMECHANICAL BARRIERS
BARRIÈRES ÉLECTROMÉCANIQUES





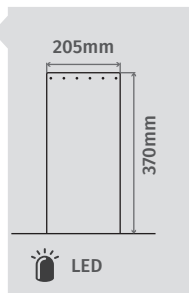
MPIE5

Fixed bollard in stainless steel 304 appropriated to block traffic

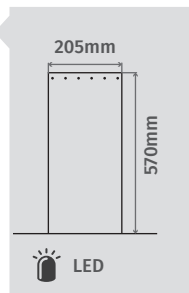
Borne fixe en acier-inoxydable 304, approprié pour empêcher le passage



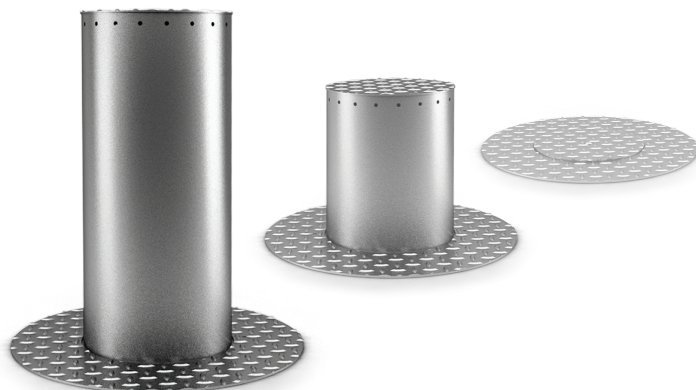
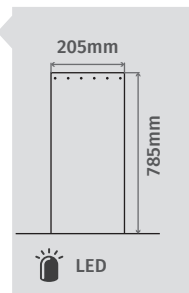
MPIE5/400



MPIE5/600



MPIE5/800



W 60W

1.2 - 4A

-20° C
+50° C

IP44

120°C

MPIE10

Electromechanical bollard in stainless steel appropriated to block traffic and reserve parking

Borne électromécanique en acier-inoxydable, approprié pour empêcher le passage et réserver les parkings

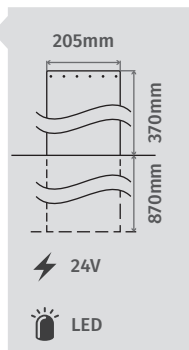
KIT CONSTITUTED BY

- 1 Stainless steel bollard
- 1 Logic board **MC11 P**
- 2 Remote controls **MXS4SP**
- 1 Battery **12V/1.2AH**
- 1 Twilight sensor **MSC50**

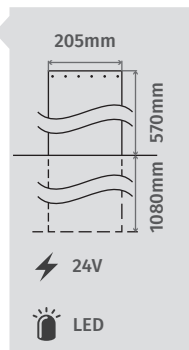
COMPOSITION DU KIT

- 1 Borne en inox
- 1 Centrale électronique **MC11 P**
- 2 Télécommandes **MXS4SP**
- 1 Batterie **12V/1.2AH**
- 1 Capteur crépusculaire **MSC50**

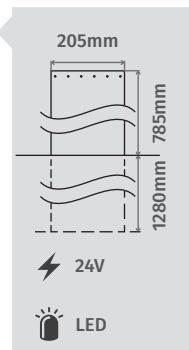
MPIE10/400



MPIE10/600



MPIE10/800

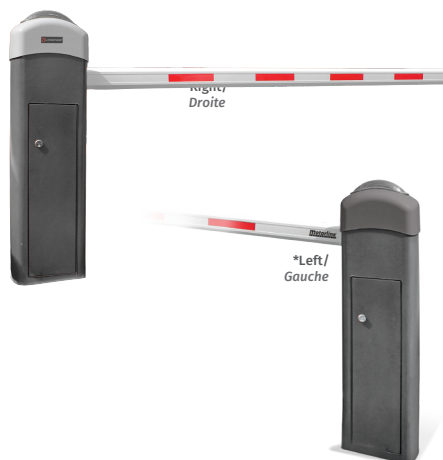


MC11 P

Logic board with characteristics equal to the **MC11** (page 39)
It does not include transformer

Centrale avec les mêmes caractéristiques de la **MC11** (page 39)
Transformateur n'est pas inclu

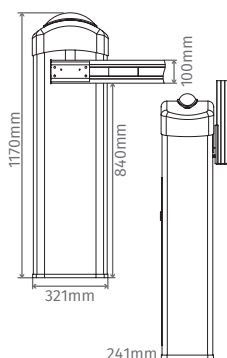




KBM6

⚡ 230V ⌚ 2800 RPM 🌡️ -45°C / +65°C ☂️ IP55 ⚙️ Intensive

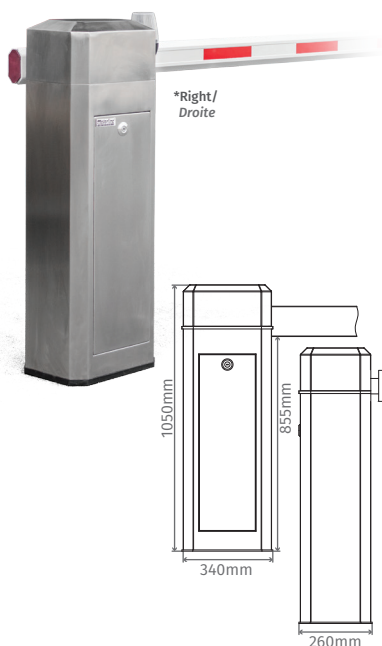
- Electromechanical barrier kit up to **6m for intensive use**
 - Included **extensible aluminum bar from 3,6m to 6m**
 - Soft start and soft stop
 - 1 **230V** Barrier Motor with forced cooling
 - 1 Support bar **SPAT**
 - 1 Logic board **MC15 BA**
 - 1 Photocell kit **MF1**
 - 2 Remote controls **MXS4SP**
 - Integrated RGB LED flashing lamp
- *Kit de barrière électromécanique jusqu'à 6m pour utilisation intensif*
 - *Lisse en aluminium extensible de 3,6 à 6m incluse*
 - *Ralentissement dans l'ouverture et dans la fermeture*
 - 1 Moteur de barrière **230V** - avec refroidissement forcé
 - 1 Support pour la lisse **SPAT**
 - 1 centrale électronique **MC15 BA**
 - 1 Jeu de photocellules **MF1**
 - 2 Télécommandes **MXS4SP**
 - Lampe clignotant RGB intégré



KBM6 24V

⚡ 24V ⌚ 1400 RPM 🌡️ -45°C / +65°C ☂️ IP55 ⚙️ Intensive

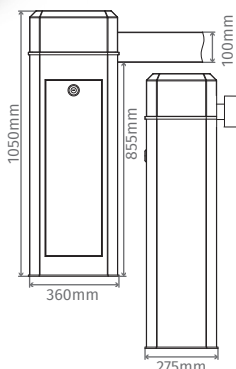
- Electromechanical barrier kit up to **6m for intensive use**
 - Included **extensible aluminum bar from 3,6 to 6m**
 - Soft start and soft stop
 - 1 **24V** Barrier Motor with forced cooling
 - 1 Support bar **SPAT**
 - 1 Logic board **MC41 SP**
 - 1 Photocell kit **MF1**
 - 2 Remote controls **MXS4SP**
 - Integrated RGB LED flashing lamp
- *Kit de barrière électromécanique jusqu'à 6m pour utilisation intensif*
 - *Lisse en aluminium extensible de 3,6 à 6m incluse*
 - *Ralentissement dans l'ouverture et dans la fermeture*
 - 1 Moteur de barrière **24V** - avec refroidissement forcé
 - 1 Support pour la lisse **SPAT**
 - 1 centrale électronique **MC41 SP**
 - 1 Jeu de photocellules **MF1**
 - 2 Télécommandes **MXS4SP**
 - Lampe clignotant RGB intégré



KBM6-INOX

⚡ 230V ⌚ 2800 RPM 🌡️ -45°C / +65°C ☂️ IP55 ⚙️ Intensive

- Electromechanical barrier kit with 304 stainless steel safe up to **6m for intensive use**
 - Included **extensible aluminum bar from 3,6 to 6m**
 - Soft start and soft stop
 - 1 **230V** Barrier Motor - with forced cooling
 - 1 Support bar **SPAT**
 - 1 Logic board **MC15 BA**
 - 1 Photocell kit **MF1**
 - 2 Remote controls **MXS4SP**
 - **MPSP LED** RGB flashing lamp
- *Kit de barrière électromécanique avec coffre en inox 304 jusqu'à 6m pour utilisation intensif*
 - *Lisse en aluminium extensible de 3,6 à 6m incluse*
 - *Ralentissement dans l'ouverture et dans la fermeture*
 - 1 Moteur de barrière **230V** - avec refroidissement forcé
 - 1 Support pour la lisse **SPAT**
 - 1 centrale électronique **MC15 BA**
 - 1 Jeu de photocellules **MF1**
 - 2 Télécommandes **MXS4SP**
 - Lampe clignotant **MPSP LED** RGB

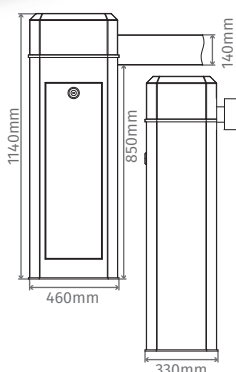


KBM8

⚡ 230V ⌚ 2800 RPM 🌡️ -45°C / +65°C ☂️ IP55 ⚙️ Intensive

- Electromechanical barrier kit up to **8m for intensive use**
- Included **extensible aluminum bar from 5 to 8m**
- Soft start and soft stop
- 1 **230V** Barrier Motor - with forced cooling
- 1 Support bar **SPAT**
- 1 Logic board **MC15 BA**
- 1 Photocell kit **MF1**
- 2 Remote controls **MXS4SP**
- **MPSP LED** RGB flashing lamp

- *Kit de barrière électromécanique jusqu'à 8m pour utilisation intensive*
- *Lisse en aluminium extensible de 5 à 8m incluse*
- *Ralentissement dans l'ouverture et dans la fermeture*
- 1 Moteur de barrière **230V** - avec refroidissement forcé
- 1 Support pour la lisse **SPAT**
- 1 centrale électronique **MC15 BA**
- 1 Jeu de photocellules **MF1**
- 2 Télécommandes **MXS4SP**
- Lampe clignotant **MPSP LED** RGB

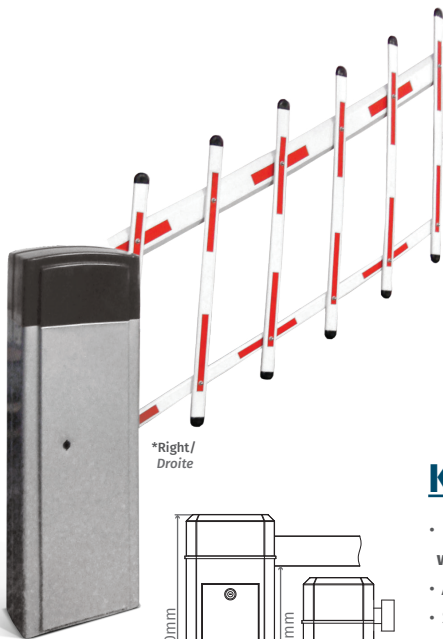


KBM11

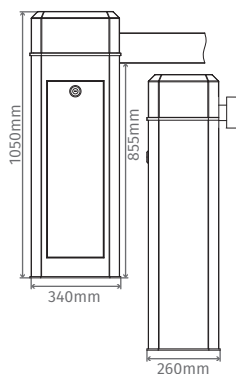
⚡ 230V ⌚ 2800 RPM 🌡️ -45°C / +65°C ☂️ IP55 ⚙️ Intensive

- Electromechanical barrier kit up to **11m for intensive use**
- Included **extensible aluminum bar from 6 to 11m**
- Soft start and soft stop
- 1 **230V** Barrier Motor - with forced cooling
- 1 Support bar **SPAT**
- 1 Logic board **MC15 BA**
- 1 Photocell kit **MF103**
- 2 Remote controls **MXS4SP**
- **MPSP LED** RGB flashing lamp

- *Kit de barrière électromécanique jusqu'à 11m pour utilisation intensive*
- *Lisse en aluminium extensible de 6 à 11m incluse*
- *Ralentissement dans l'ouverture et dans la fermeture*
- 1 Moteur de barrière **230V** - avec refroidissement forcé
- 1 Support pour la lisse **SPAT**
- 1 centrale électronique **MC15 BA**
- 1 Jeu de photocellules **MF103**
- 2 Télécommandes **MXS4SP**
- Lampe clignotant **MPSP LED** RGB



*Right/
Droite

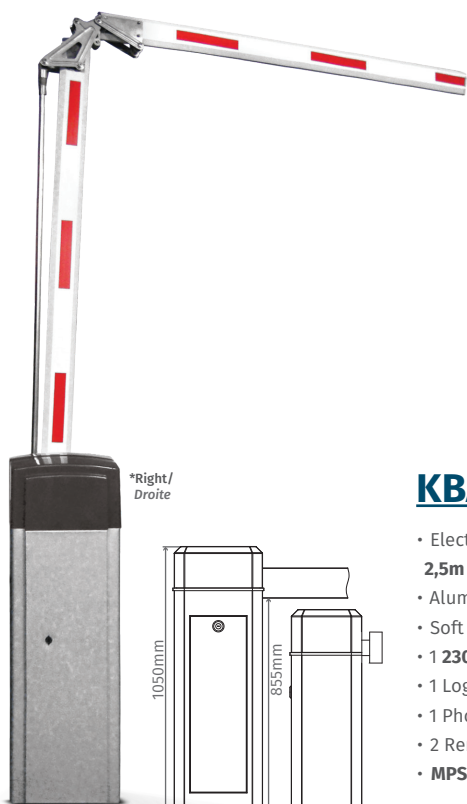


KBS5

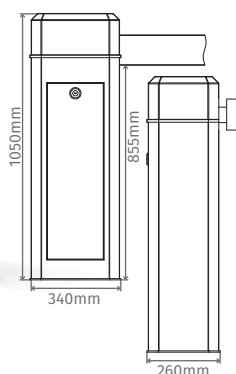
⚡ 230V ⌚ 2800 RPM 🌡️ -45°C +65°C ☔ IP55 ⚙️ Intensive

- Electromechanical barrier kit up to **5m with skirt**
- Aluminium bar included
- Soft start and soft stop
- 1 **230V** Barrier Motor - with forced cooling
- 1 Logic board **MC15 BA**
- 1 Photocell kit **MF1**
- 2 Remote controls **MXS4SP**
- **MPSP LED** RGB flashing lamp

- *Kit de barrière électromécanique jusqu'à 5m / lisse avec filet articulé*
- *Lisse en aluminium incluse*
- *Ralentissement dans l'ouverture et dans la fermeture*
- 1 Moteur de barrière **230V** - avec refroidissement forcé
- 1 Centrale électronique **MC15 BA**
- 1 Jeu de photocellules **MF1**
- 2 Télécommandes **MXS4SP**
- Lampe clignotant **MPSP LED** RGB



*Right/
Droite



KBA5

⚡ 230V ⌚ 2800 RPM 🌡️ -45°C +65°C ☔ IP55 ⚙️ Intensive

- Electromechanical barrier kit up to **5m = 2,5m + 2,5m articulated**
- Aluminium bar included
- Soft start and soft stop
- 1 **230V** Barrier Motor - with forced cooling
- 1 Logic board **MC15 BA**
- 1 Photocell kit **MF1**
- 2 Remote controls **MXS4SP**
- **MPSP LED** RGB flashing lamp

- *Kit de barrière électromécanique jusqu'à 5m = lisse articulé 2,5m + 2,5m*
- *Lisse en aluminium incluse*
- *Ralentissement dans l'ouverture et dans la fermeture*
- 1 Moteur de barrière **230V** - avec refroidissement forcé
- 1 Centrale **MC15 BA**
- 1 Jeu de photocellules **MF1**
- 2 Télécommandes **MXS4SP**
- Lampe clignotant **MPSP LED** RGB



HASTE KBM6

Telescopic bar for barrier KBM6 - 6m

Lisse télescopique pour barrière KBM6 - 6m

HASTE KBM8

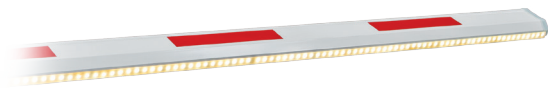
Telescopic bar for barrier KBM8 - 8m

Lisse télescopique pour barrière KBM8 - 8m

HASTE KBM11

Telescopic bar for barrier KBM11 - 11m

Lisse télescopique pour barrière KBM11 - 11m



PROFILE FOR LED'S APPLICATION UNDER THE BARRIER RULER/ PROFIL D'APPLICATION DE LED'S SUR LA LISSE DE LA BARRIÈRE

Kit 6m of Profile and LED's
 1 twilight sensor MSC 50

*Kit 6m de profil et Led's
 1 capteur crépusculaire MSC50*



SPAT - MOVABLE/MOBILE

Movable support for bar

Support mobile pour la lisse



SPAT - FIXO/FIXE

Fixed support for bar

Support fixe pour la lisse



HASTE KBA5

Articulated barrier bar for KBA 5 - 5m = 2,5m
 + 2,5m articulated

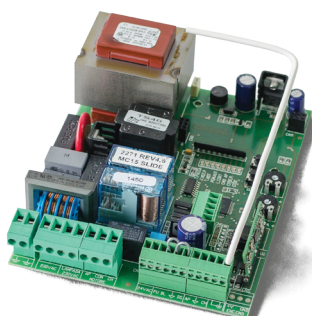
*Lisse articulé pour barrière KBA5 - 5m = lisse
 articulé 2,5m+ 2,5m*



HASTE KBS5

Skirt barrier bar for KBS 5 - 5m

*Lisse avec filet articulé pour barrière KBS5
 - 5m*



MC15 BA

Logic board with soft start and soft stop

- For motors up to 1000W
- 4 information outputs: if it is opening / closing / opened / closed
- Amperometric control
- Possibility to connect all kinds of accessories, with capacity up to 120 memories
- 433.92 Mhz radio receiver incorporated

Centrale avec soft start et soft stop

- Pour moteurs jusqu'à 1000W
- 4 sorties d'information: si en train d'ouvrir / à fermer / ouvert / fermé
- Contrôle ampérométrique
- Possibilité de connecter tout accessoire, avec capacité jusqu'à 120 mémoires
- Récepteur radio incorporé de 433.92 Mhz