

**Barriera mobile a funzionamento elettromeccanico**, composta di un elemento rotante e un elemento mobile. L'elemento girevole è costituito da una scocca di protezione metallica a pianta circolare, contenente il blocco motore-motoriduttore, il complesso elettrico di comando-sicurezza e il telaio di base (utilizzato sia come perno di rotazione che per l'ancoraggio al suolo). L'elemento mobile, di arredo è una fioriera realizzata in conglomerato cementizio a base pressochè ovale allungata, fissata al telaio di base tramite un meccanismo a cerniera. La trasmissione del moto alla ruota, alloggiata alla fine dell'elemento mobile, è articolata mediante un albero motore e un cardano provvisto di giunti.

### Disponibile con:

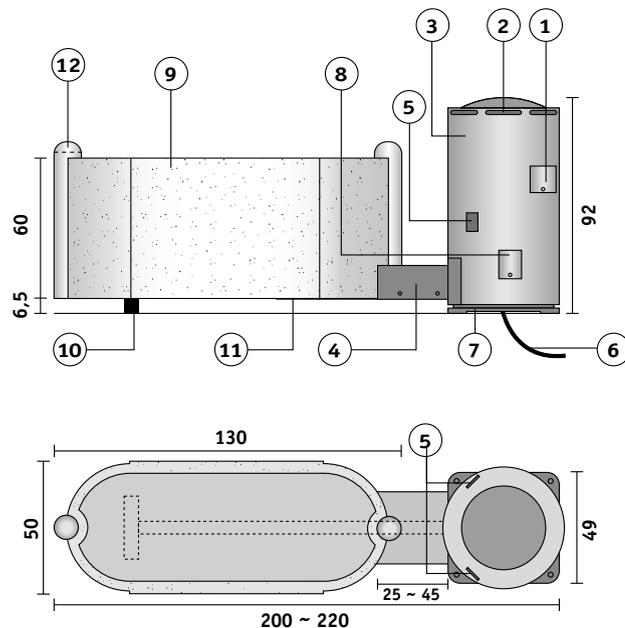
- Motorizzazione alimentata a 230V con protezione termica da utilizzare anche su strade con pendenza fino al 10%, per uso non intensivo (max 40 cicli all'ora con pausa di 35 sec. tra una manovra e altra).
- Motorizzazione alimentata a 24V da utilizzare in piano, per uso intensivo.

**Electromechanically operated mobile barrier** composed of one rotating element and one mobile element. The rotating element is made up of an circular shaped protective metal body containing the motor-reducing gear assembly, the control-safety wiring and the base frame (used both as a rotation pin and for anchoring to the ground). The mobile element is a cement flower box with an elongated oval base that is fastened to the base frame with a hinge mechanism. The wheel, located at the end of the mobile element, is driven by a drive shaft and a cardan joint.

### Available with:

- 230V drive motor with thermal cut-out switch for light use (max. 40 maneuvers/hour with 35 sec. pauses between maneuvers) on streets with a slope of up to 10%.
- 24V drive motor for heavy use on flat surfaces.

## DESCRIZIONE - DESCRIPTION



- 1 Sportello a chiave dove è alloggiato il sistema di controllo a pulsanti e il disarmo.
- 2 Segnalatore luminoso (con led ad alta velocità) e segnalatore acustico.
- 3 Perno di rotazione a scocca girevole contenente il sistema propulsore a 230V o 24V, collegato alla fioriera tramite l'albero di trasmissione provvisto di giunto cardanico articolato.
- 4 Copricardano smontabile.
- 5 Fotocellule.
- 6 Cavo elettrico di alimentazione.
- 7 Base di ancoraggio al terreno da fissare quando possibile direttamente tramite tasselli alla pavimentazione, oppure da fissare ad una superiore piastra di fondazione annegata nel cemento in presenza di asfalto.
- 8 Sportello a chiave dove è alloggiato il sistema di sblocco manuale di emergenza a leva.
- 9 Fioriera mobile.
- 10 Ruota di trazione elettrica. In presenza di asfalto è indispensabile eseguire un taglio lungo la sua traiettoria e provvedere con riempimento di CLS per evitare ad eventuali cedimenti dell'asfalto (soprattutto nella stagione estiva).
- 11 Raccordo corpi per eventuali movimentazioni su piani inclinati, parte solidale al perno di rotazione.
- 12 Alloggiamento per segnaletica.

- 1 Key-locked hatch housing the button control system and the release.
- 2 Luminous indicator (with high speed LED) and acoustic indicator.
- 3 Rotation pin with swivelling casing containing the 230V or 24V propulsion system, connected to the flower container via the transmission shaft provided with an articulated universal joint.
- 4 Removable universal joint cover.
- 5 Photocells.
- 6 Electrical power supply cable.
- 7 Ground anchoring base for fitting when possible directly via anchors to the paving, or to another foundation plate embedded in cement, if asphalt is present.
- 8 Key-locked hatch housing the lever emergency manual release system.
- 9 Mobile flower container.
- 10 Electric traction wheel. Where asphalt is present, it is indispensable to make a long cut along its trajectory and to fill in with reinforced concrete in order to avoid asphalt yielding (above all in the summer).
- 11 Element connector for possible movements on inclined planes, part secured to the rotation pin.
- 12 Housing for signs.

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

<b>Grado di protezione</b> Degree of protection	IP54	
<b>Temperatura d'esercizio</b> Operating temperature	-20°C min. +55°C max	
<b>Velocità d'apertura 90° in piano</b> Rotation speed	28 sec.	
<b>Alimentazione quadro comando</b> Command board power supply	230 V - 50/60 Hz	
<b>Alimentazione motore</b> Motor power supply	24 V	230 V con dispositivo di protezione termica with thermal protection device
<b>Potenza</b> Power	240 W	450 W
<b>Assorbimento</b> Electrical input	12 A max.	3 A
<b>Peso totale</b> Total weight	475 Kg	

## INSTALLAZIONE - INSTALLATION

