

# STOP&GO<sup>®</sup>

## CLASS



**Barriera mobile a funzionamento elettromeccanico**, composta da un elemento rotante e un elemento mobile. L'elemento girevole è costituito da una scocca di protezione in vetroresina a pianta pressoché circolare, contenente il blocco motore-motoreiduttore, 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 pressoché 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 sistema di sblocco manuale tramite ruota d'emergenza, da utilizzare anche su strade con pendenza fino al 12%, per uso flessibile.

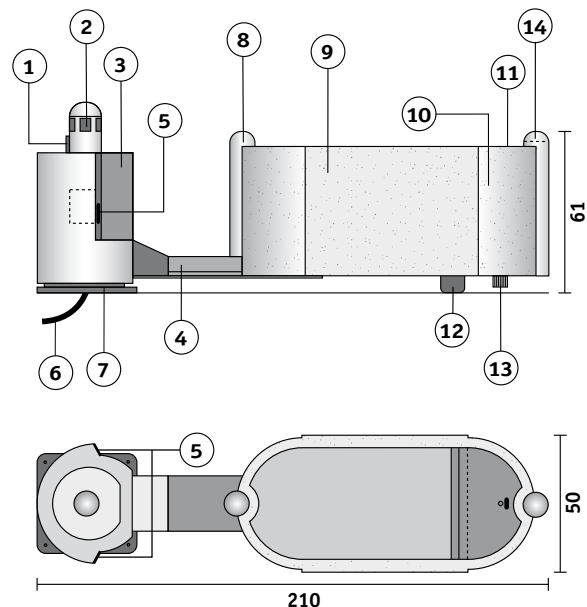
### Electromechanically operated mobile barrier

composed of one rotating element and one mobile element. The rotating element is made up of an almost circular shaped protective fiberglass 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 an oval shaped cement flower box that is fastened to the base frame with a hinge mechanism. The wheel, located at the end of the mobile element, is driven by means of a drive shaft and a cardan joint.

### Available with:

- 230V drive motor with a manual blocking system by means of an emergency wheel for flexible use on streets with slopes of up to 12%.

## DESCRIZIONE - DESCRIPTION



- 1 Selettore a chiave.
  - 2 Lampeggiante e segnalatore acustico.
  - 3 Perno di rotazione a scocca girevole contenente il sistema propulsore a 230V, collegato alla fioriera tramite l'albero di trasmissione provvisto di giunto cardanico articolato.
  - 4 Scocca di raccordo copri albero trasmissione snodata per eventuali movimentazioni su piani inclinati.
  - 5 Focellule.
  - 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 ulteriore piastra di fondazione annegata nel cemento in presenza di asfalto.
  - 8 Tubolare di raccordo.
  - 9 Fioriera mobile.
  - 10 Alloggiamento sistema di sblocco manuale di emergenza con cricchetto idraulico.
  - 11 Coperchio apribile per l'accesso al sistema di sblocco.
  - 12 Ruota di trazione elettrica. In presenza di asfalto è indispensabile eseguire un taglio lungo la sua traiettoria e provvedere con riempimento diCLS per ovviare ad eventuali cedimenti dell'asfalto (soprattutto nella stagione estiva).
  - 13 Ruota di emergenza manuale.
  - 14 Coperchio amovibile per l'installazione del palo per segnaletica.
- 1 Key-locked hatch housing the button control system and the release.
  - 2 Luminous indicator and acoustic indicator.
  - 3 Rotation pin with swivelling casing containing the 230V propulsion system, connected to the flower container via the transmission shaft provided with an articulated universal joint.
  - 4 Jointed drive shaft cover for movement on sloped surfaces.
  - 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 Connection pipe.
  - 9 Mobile flower container.
  - 10 Housing for the manual emergency opening system with hydraulic ratchet.
  - 11 Openable cover to access the opening system.
  - 12 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).
  - 13 Manual emergency wheel.
  - 14 Removable cover for the installation of the signaling pole.

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

<b>Grado di protezione</b> <i>Degree of protection</i>	IP54
<b>Temperatura d'esercizio</b> <i>Operating temperature</i>	-20°C min. +55°C max
<b>Velocità d'apertura 90° in piano</b> <i>Rotation speed</i>	28 sec.
<b>Alimentazione quadro comando</b> <i>Command board power supply</i>	230 V - 50/60 Hz
<b>Alimentazione motore</b> <i>Motor power supply</i>	230 V
<b>Potenza</b> <i>Power</i>	300 W
<b>Assorbimento</b> <i>Electrical input</i>	1,4 A
<b>Peso totale</b> <i>Total weight</i>	425 Kg

## INSTALLAZIONE - INSTALLATION

