



Barriera mobile a funzionamento elettromeccanico, composta da un elemento rotante e un elemento mobile. L'elemento girevole è costituito da una scocca di protezione metallica a pianta ottagonale, 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 un carrello realizzato in conglomerato cementizio a base rettangolare fissato 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:

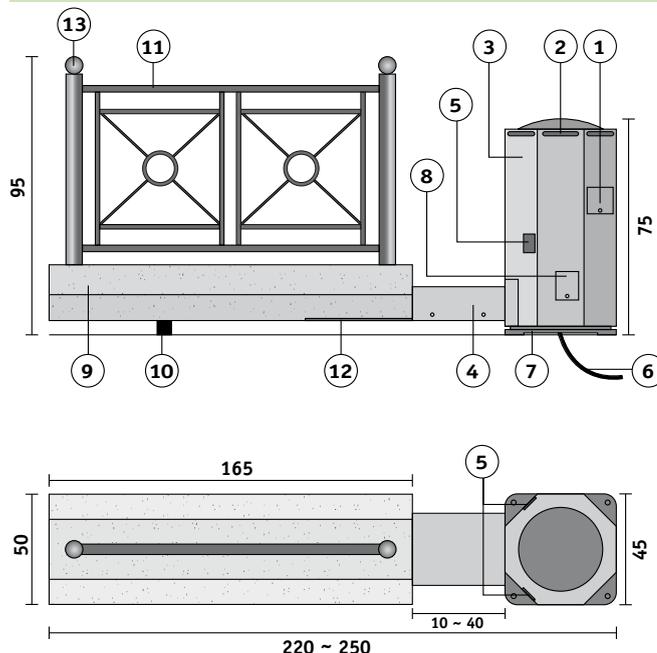
- Motorizzazione alimentata a 230V con protezione termica da utilizzare anche su strade con pendenza fino al 10%, per uso non intensivo (max 40 cicli all'ora con pausa di 35 sec. tra una manovra e altra).
- Motorizzazione alimentata a 24V da utilizzare in piano, per uso intensivo.

Electromechanically operated mobile barrier composed of one rotating element and one mobile element. The rotating element is made up of an octagon 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 rectangular shaped cement cart that is fastened to the base frame with a hinge mechanism. The movement of the wheel, located at the end of the mobile element, is done by means of 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 al carrello 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 ulteriore 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 Carrello 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 ovviare ad eventuali cedimenti dell'asfalto (soprattutto nella stagione estiva).
 - 11 Transenna in acciaio fissata al carrello.
 - 12 Raccordo corpi per eventuali movimentazioni su piani inclinati, parte solidale al perno di rotazione.
 - 13 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 cart 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 cart.
 - 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 Steel barrier fastened to the cart.
 - 12 Element connector for possible movements on inclined planes, part secured to the rotation pin.
 - 13 Housing for signs.

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

Grado di protezione Degree of protection	IP54	
Temperatura d'esercizio Operating temperature	-20°C min. +55°C max	
Velocità d'apertura 90° in piano Rotation speed	28 sec.	
Alimentazione quadro comando Command board power supply	230 V - 50/60 Hz	
Alimentazione motore Motor power supply	24 V	230 V con dispositivo di protezione termica with thermal protection device
Potenza Power	240 W	450 W
Assorbimento Electrical input	12 A max.	3 A
Peso totale Total weight	150 Kg	

INSTALLAZIONE - INSTALLATION

