

EASYPASS

EasyPASS ha un design compatto e gradevole tale da permetterne l'inserimento in qualsiasi ambiente; tipico è il suo utilizzo in centri commerciali e supermercati, mentre trova una sua naturale idoneità all'utilizzo come varco riservato ai disabili. Studiata per inserirsi armonicamente in un sistema componibile di transenne, è realizzata anche nella versione a doppio battente che permette la gestione di varchi di grande ampiezza.

EasyPASS has a compact and agreeable design so it can be inserted into every kind of foreground; it can be used in shopping centers and supermarkets, otherwise it's naturally dedicated to handicap's reserved passageway. It has been studied to be armonically inserted into a composable barrier system, is also available as double hatch model that allows to control wide passageway.



FUNZIONAMENTO

EasyPASS è un varco bidirezionale in grado di accettare segnali di abilitazione in entrambe le direzioni. L'elettronica di controllo apre l'anta nella direzione selezionata di volta in volta. Il segnale di abilitazione, ricevuto da un lettore di tessere o altro dispositivo, attiva il motore nella rispettiva direzione di rotazione. L'anta ruota di 90° ad una velocità preimpostata, a meno che incontri un ostacolo, (per es. una persona ferma nel passaggio). In questo caso, l'elettronica di controllo disattiva il motore e attiva un allarme acustico. Una volta rimosso l'ostacolo, l'anta completa la rotazione automaticamente. Quando l'anta è aperta, l'elettronica di controllo attende il transito dell'utente per un tempo preimpostato, scaduto il quale la chiude. L'elettronica di controllo è in grado di accettare il segnale di una fotocellula, che rileva il passaggio dell'utente, chiudendo l'anta prima che il tempo di attesa sia scaduto. EasyPASS è dotato di un dispositivo antipanico: se l'utente spinge l'anta con una forza superiore a 8 N la stessa ruota mentre si attiva l'allarme acustico. Se la macchina è alimentata (condizione di non emergenza)

OPERATIONS

EasyPASS is a bidirectional gate which is able to accept release signals in both directions. The electronic control will open the hatch in the direction selected each time. The release signal, given from a card reader or other apparatus, turns on the motor in the appropriate way of rotation. The hatch rotates 90° at a preset speed, unless it encounters an obstacle, (e.g. a person standing in the passageway). In this case, the electronic control turns off the motor and activates an acoustical alarm. Once the obstacle is removed, the hatch will complete the 90° rotation automatically. When the hatch is opened the electronic control waits, for the preset time, the person transit, after it closes the hatch. The electronic control is able to accept the signal of a photoelectric cell, which fill the person transit, to close the hatch before the preset time is out. EasyPASS is equipped with an antishock device: if the user pushes strongly against the hatch and gives it a push bigger than 8 N the hatch rotates absorbing the impact and the acoustical alarm is activated. If the machine is power on (no emergency condition) the electronic control will reset the hatch to

L'elettronica di controllo riporterà automaticamente l'anta nella normale posizione di funzionamento.

the normal operation position automatically.

DIMENSIONI

Click sull'immagine per ingrandire.



DIMENSIONS

Click on the image to enlarge.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Alimentazione: 24 V c.c.

Motore: 24 V c.c.; 18 W (4.5 Nm)

Rapp. riduzione: 62:1

Antipanico: forza di sblocco > 8 N

MAIN FUNCTIONAL FEATURES

Power supply: 24 V DC

Motor: continuous current 24 V; 18 W (4.5 Nm)

Gear ratio: 62:1

Antishock device: minimum force for release 8 N

CARROZZERIA

Acciaio: trattato, verniciato a polvere colore grigio metallizzato e protetto (PA.O.*)

Acciaio inossidabile: disponibile in AISI 304 satinato (P.A.S.*)

Peso: 35 Kg.

CABINET

Mild steel: galvanized and powder coated metallized grey with poliurethanical transparent covering

Stainless steel: available in AISI 304 satin finish.

ELETTRONICA

L'elettronica di controllo gestisce completamente le funzioni della macchina:

- Apertura e chiusura bidirezionale del battente con controllo del fine corsa e delle posizioni intermedie.
- Procedura di sicurezza con arresto e riapertura dell'anta in caso di urto.
- Attivazione segnale di allarme in caso di apertura forzata del battente e in caso di attivazione della procedura di sicurezza.
- Possibilità di controllo dell'avvenuto transito mediante sensore e conseguente chiusura anticipata del battente.

ELECTRONICS

Control electronics regulate each function of this device:

- Bidirectional opening and shutting of hatch: end-stop and intermediate position control
- Safety operation procedure: stop and re-opening hatch in case of crash.
- Emergency acoustical device: it will be on when a safety operation starts or in case of not authorized opening of hatch.
- Real transit control by an optional sensor that allows the immediate closing of hatch

ACCESSORI A RICHIESTA

OPTIONALS

- Tranne di protezione lato macchina e tranne di canalizzazione.
 - Comando mono/bidirezionale di apertura mediante fotocellula.
 - Fotocellula di controllo avvenuto transito.
 - Dispositivo antiscavalamento.
 - Alimentatore da tavolo con pannello di controllo.
 - Supporto per l'alloggiamento di altri dispositivi di controllo.
 - Pedana in alluminio anodizzato.
- Protective fences and lateral fences.
 - Remote drive by photoelectric cells in both directions.
 - Real transit monitoring device by photoelectric cell.
 - No jump device: photoelectric sensors strictly control transit area.
 - Power supply with remote control unit.
 - Customer devices support.
 - Baseplate in hardkote aluminium.
-