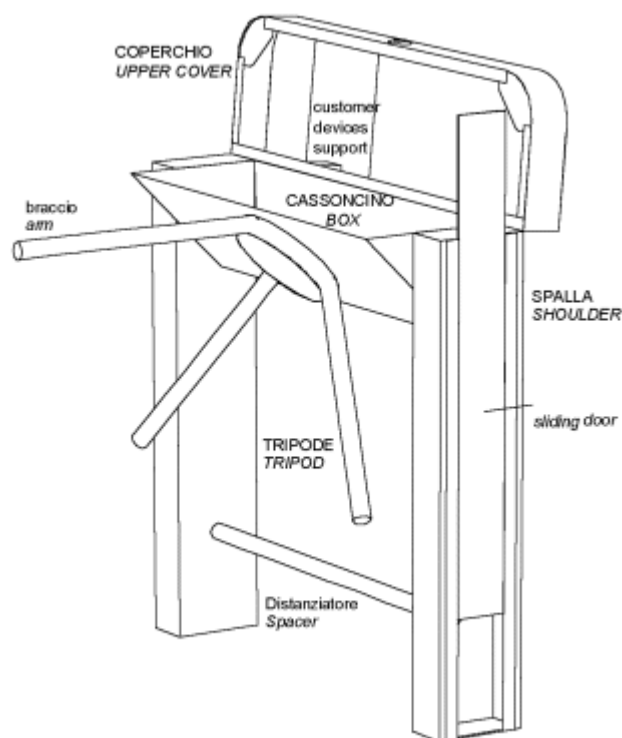


Il contenuto ingombro trasversale del modello ArtPASS favorisce la realizzazione di più varchi controllati anche in uno spazio limitato garantendo un'efficace gestione del traffico. I materiali ed i trattamenti utilizzati lo rendono molto resistente ai tentativi di manomissione ed agli atti vandalici. Tutti gli spigoli e gli angoli sono arrotondati. Il coperchio superiore, dotato di serratura a chiave, è incernierato sul lato lungo ed ha una posizione di apertura stabile. L'interno del coperchio è predisposto per l'alloggiamento delle apparecchiature elettroniche di controllo. Le spalle sono dotate di sportelli a baionetta rimovibili solo quando il coperchio superiore è aperto agevolando le operazioni di installazione. Il meccanismo, la sua logica di controllo e le apparecchiature installate all'interno del coperchio sono facilmente accessibili. A richiesta, può essere dotato di schiena rigida, che ne aumenta il livello di sicurezza.

ArtPASS model is suitable for entry halls, which need many passageways thanks to its transverse space saving. The materials used for its construction makes it particularly resistant to tampering and acts of vandalism. All edges and corners have been rounded off to a smooth and round shape. Hinged lockable upper cover has a stable opened position. It can house the access control system electronics. The turnstile mechanism and electronics and the customers systems are easily accessible. Shoulders feature sliding doors that can be removed only when the upper cover is opened. The doors enable fixing operation. It can be equipped with a rear infill panel.



Coperchio superiore e spalle: lamiera elettrozincata, verniciata a polvere colore grigio metallizzato e rivestita con uno strato di poliuretano trasparente

Cassoncino: lamiera elettrozincata, verniciata a polvere colore bianco.

Distanziatore: INOX AISI 304 lucidato

Sportelli a baionetta: INOX AISI 304 satinato

Testa tripode: fusione in Al verniciata a polveri colore grigio metallizzato e rivestita con uno strato di poliuretano trasparente

Braccio tripode: INOX AISI 304 lucidato

Dimensioni d'imballo: 100x92x40 (cm) - 50 Kg

Upper cover and shoulders: galvanized and powder coated metallized grey with poliurethanic transparent covering

Box: galvanized and powder coated white

Spacer: shining stainless steel AISI 304

Sliding doors: stainless steel AISI 304 satin finish

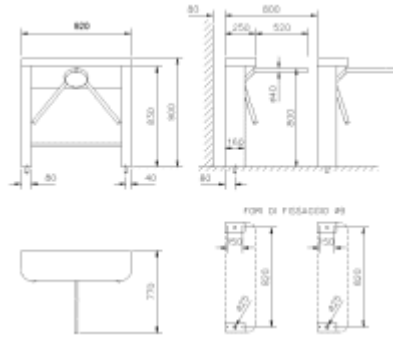
Tripod head: aluminium cast powder coated metallized grey with poliurethanic transparent covering

Tripod arm: shining stainless steel AISI 304

Packing dimensions: 100x92x40 (cm) - 50 Kg

DIMENSIONI

Click sull'immagine per ingrandire.



DIMENSIONS

Click on the image to enlarge.

MECCANISMO

Disponibile in 7 configurazioni funzionali (descritte nella scheda tecnica MECCANISMO: ESECUZIONI):

- P01 meccanico monodirezionale
- P02 elettromeccanico monodirezionale
- P03 elettromec. monodir. normalmente aperto
- P04 elettromec. bidirezionale non selettivo
- P05 elettr. bidir. uscita libera/ingresso controllato
- P06 elettromec. bidirezionale selettivo standard
- P07 elettromec. bidir. selettivo energy saving

MECHANISM

It can have 7 functional configuration (as described in technical sheet MECHANISM EXECUTIONS):

- P01 mechanical one-way
- P02 electromechanical one-way
- P03 electromec. one-way normally open
- P04 electromec. bidirectional not selective
- P05 electr. bidir. free exit/controlled entry
- P06 electromec. bidirectional selective standard
- P07 electromec. bidir. selective energy saving

ELETTRONICA

Elettronica di gestione configurabile per pilotare le funzionalità P02...P07. Richiede un contatto libero da tensione per il collegamento con qualsiasi sistema di controllo. Per ulteriori informazioni vedi scheda tecnica ELETTRONICA DI CONTROLLO.

ELECTRONICS

Configurable control electronics to allow mechanism executions from P02 to P07. It needs only a dry contact to be activated. See technical sheet CONTROL ELECTRONICS.

ACCESSORI A RICHIESTA

- | Contatore meccanico / elettromeccanico
- | Sblocco automatico per mancata tensione
- | Sistema antiscaivolamento
- | Dispositivo bracci antipanic
- | Indicatori di direzione
- | Alimentatore da tavolo con pannello di controllo
- | Supporto per l'alloggiamento di altri dispositivi di controllo nel coperchio superiore: 200x240 (mm); altezza media disponibile 70 mm.
- | Pedana Al 900x800x15 (mm)
- | Transenna per pedana INOX AISI 304 lucidato
- | Cupola per lettore ad inserimento

OPTIONAL ACCESSORIES

- | Mechanical or electromechanical passage counter
- | Fail safe open facility
- | Infrared control device (Antijumping device)
- | Antipanic folding arms
- | Way mode indicators
- | Power supply with remote control unit
- | Customer devices support: 20x25 (cm); mean high at your disposal: 70 mm.
- | Baseplat Al 900x800x15 (mm)
- | Lateral fence: stainless steel AISI 304
- | Insertion card reader cover

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. Studiato per inserirsi armonicamente in un sistema componibile di transenne, è realizzato 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 antipánico: 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) l'elettronica di controllo riporterà automaticamente l'anta nella normale

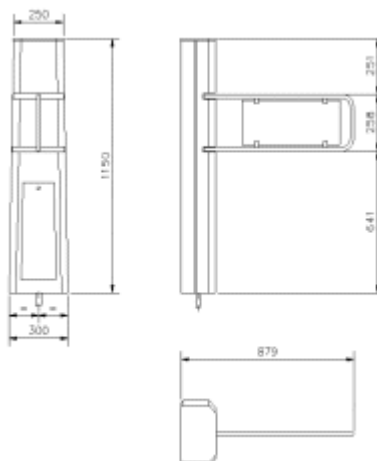
OPERATIONS

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 emergence condition) the electronic control will reset the hatch to the normal operation position automatically.

posizione di funzionamento.

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.0.*)

Acciaio inossidabile: disponibile in AISI 304 satinato (PA.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

- | Transenne di protezione lato macchina e transenne di canalizzazione.

OPTIONALS

- | Protective fences and lateral fences.
- | Remote drive by photoelectric cells in both

- | 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.
- 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.

L'aspetto gradevole e originale consente l'inserimento armonico del modello HalloPASS anche in ambienti di prestigio. I materiali e i trattamenti utilizzati lo rendono molto resistente ai tentativi di manomissione ed agli atti vandalici. Tutti gli spigoli e gli angoli sono arrotondati. Il coperchio superiore, dotato di serratura a chiave, è incernierato sul lato lungo ed ha una posizione di apertura stabile. L'interno del coperchio è predisposto per l'alloggiamento delle apparecchiature elettroniche di controllo. Il meccanismo, la sua logica di controllo e le apparecchiature installate all'interno del coperchio sono facilmente accessibili.

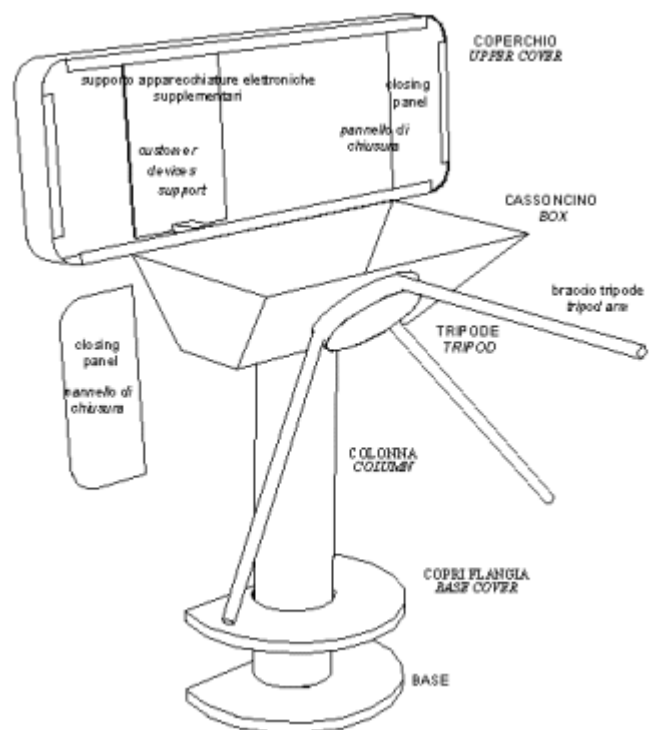


Coperchio superiore: INOX AISI 304 satinato
Base: alluminio spessore 20 mm
Copri base: INOX AISI 304 lucidato
Colonna: lamiera elettrozincata, verniciata a polvere colore grigio metallizzato e rivestita con uno strato di poliuretano trasparente.
Cassoncino: lamiera elettrozincata, verniciata a polvere colore bianco e rivestita con uno strato di poliuretano trasparente
Testa tripode: fusione in Al verniciata a polveri colore grigio metallizzato e rivestita con uno strato di poliuretano trasparente
Braccio tripode: INOX AISI 304 lucidato
Dimensioni d'imballo: 100x92x40 (cm) - 50 Kg

DIMENSIONI

Click sull'immagine per ingrandire.

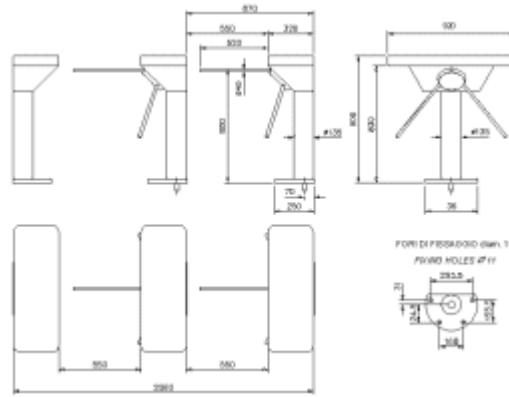
Original nice look enables HalloPASS model harmonious integration in elegant entrance hall. The materials used for its construction makes it particularly resistant to tampering and acts of vandalism. All edges and corners have been rounded off to a smooth and round shape. Hinged lockable upper cover has a stable opened position. It can house the access control system electronics. The turnstile mechanism and electronics and the customers systems are easily accessible.



Upper cover: stainless steel AISI 304 satin finish
Base: aluminium; thickness 20 mm
Cover base: shining stainless steel AISI 304
Column: galvanized and powder coated metallized grey with poliurethanic transparent covering
Box: galvanized and powder coated white
Tripod head: aluminium cast powder coated metallized grey with poliurethanic transparent covering
Tripod arm: shining stainless steel AISI 304
Packing dimensions: 100x92x40 (cm) - 50 Kg

DIMENSIONS

Click on the image to enlarge.



MECCANISMO

Disponibile in 7 configurazioni funzionali (descritte nella scheda tecnica MECCANISMO: ESECUZIONI):

- P01 meccanico monodirezionale
- P02 elettromeccanico monodirezionale
- P03 elettromeccanico monodirezionale normalmente aperto
- P04 elettromeccanico bidirezionale non selettivo
- P05 elettromeccanico bidirezionale uscita libera/ingresso controllato
- P06 elettromeccanico bidirezionale selettivo standard
- P07 elettromeccanico bidirezionale selettivo energy saving

ELETTRONICA

ELETTRONICA Elettronica di gestione configurabile per pilotare le funzionalità P02....P07. Richiede un contatto libero da tensione per il collegamento con qualsiasi sistema di controllo. Per ulteriori informazioni vedi scheda tecnica ELETTRONICA DI CONTROLLO.

ACCESSORI A RICHIESTA

- | Contatore meccanico / elettromeccanico
- | Sblocco automatico per mancata tensione
- | Dispositivo bracci antipanico
- | Dispositivo antiscavalamento
- | Indicatori di direzione
- | Alimentatore da tavolo con pannello di controllo
- | Supporto per l'alloggiamento di altri dispositivi di controllo nel coperchio superiore

MECHANISM

It can have 7 functional configuration (as described in technical sheet MECHANISM EXECUTIONS):

- P01 mechanic one-way
- P02 electromechanic one-way
- P03 electromechanic one-way normally open
- P04 electromechanic not selective bidirectional
- P05 electromechanic free exit / controlled entry
- P06 electromechanic selective bidirectional
- P07 electromechanic selective bidirectional energy saving

ELECTRONICS

ELECTRONICS Configurable control electronics to allow mechanism executions from P02 to P07. It needs only a dry contact to be activated. See technical sheet CONTROL ELECTRONICS.

OPTIONAL ACCESSORIES

- | Mechanical or electromechanical passage counter
- | Fail safe open facility
- | Antipanic folding arms
- | Infrared control device (Antijumping device)
- | Way mode indicators
- | Power supply with remote control unit
- | Customer devices support: 20x30 (cm); mean height at your disposal: 7cm.



IrPASS è un varco libero, ha un aspetto gradevole ed offre un controllo discreto sulle utenze. La totale assenza di barriere fisiche permette un transito agevole ed di grande portata. Ha la duplice funzione di dispositivo di controllo accessi e di contapersone, funzione questa per la quale è particolarmente indicato.

IrPASS is a free passageway; it is bidirectional and selective and allows a transit control without any strong psychological impact. Its free configuration allows a very fast transit reducing waiting times. Its nature make it the ideal solution as an access control device or as an efficient counter device.



FUNZIONAMENTO

La logica di controllo riceve le informazioni dai tre sensori disposti lungo il varco permettendo il controllo di transiti non autorizzati. La particolare disposizione dei sensori permette di distinguere in modo netto la direzione del transito, permettendo così all'IrPASS di esplicare contemporaneamente le funzioni di varco bidirezionale per il controllo degli accessi, e di contapersone. Il transito non corretto provoca l'attivazione di segnalazioni di allarme ottiche ed acustiche.

DIMENSIONI

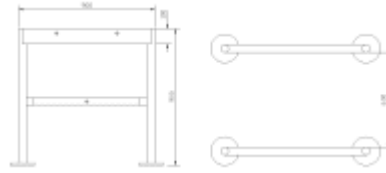
Click sull'immagine per ingrandire.

OPERATIONS

Control electronics receive informations from three sensors disposed along the passage, allowing strictly control of non authorized transits. Sensor position allows to perceive transit direction so that, IrPASS, could be used both ways, as a bidirectional control access device and/or as counter. Irregular transits start acoustical and optical alarms.

DIMENSIONS

Click on the image to enlarge.



COSTRUZIONE

IrPASS è costituito da un contenitore in alluminio, verniciato a polvere e successivamente ricoperto da uno strato di vernice poliuretanica trasparente. Il contenitore principale è sostenuto da due montanti di acciaio inox AISI 304 lucidato, dotati di flange per il fissaggio a pavimento.

BUILDING MATERIALS

IrPASS is composed by an aluminium box, powder coated and covered with poliurethanic transparent paint. Main box is fixed to a couple of AISI 304 stainless steel polished vertical elements; floor fixing is ensured by mean of holes in to the bottom plate.

ACCESSORI

- | Pedana in alluminio
- | Transenna di canalizzazione
- | Indicatore di direzione
- | Alimentatore da tavolo con pannello di controllo
- | Contatore

OPTIONALS

- | Aluminium baseplate
- | Canalisation fence
- | Way mode indicators
- | Power supply
- | Counter

Portello

Portello meccanico è un cancelletto ad apertura manuale (spinta) con chiusura automatica per gravità; trova il suo impiego ovunque vi sia la necessità di regolare il senso di afflusso delle persone per motivi di sicurezza, controllo e igiene. È l'ideale se utilizzato come passaggio di servizio nei punti vendita e come varco adibito ad uscita di sicurezza.

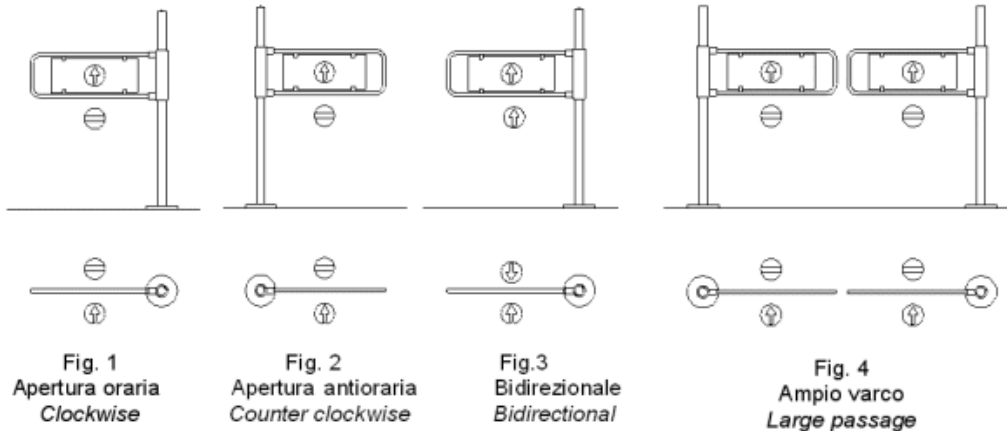
Sono disponibili tre tipi di apertura: oraria (Fig. 1) o antioraria (Fig. 2) e bidirezionale (Fig. 3).

Si possono installare due portelli opposti per definire un ampio varco monodirezionale (Fig. 4).



Hatch

Hatch is a simple gate You can open pushing by hands; it will shut down alone according to gravity. Its natural use is to close passages normally used for service or safety way. Available in two operating way: clockwise (Fig.1) or counter clockwise (Fig.2) and bidirectional (Fig.3). Two opposite hatches help to close a large monodirectional passage way (Fig. 4).

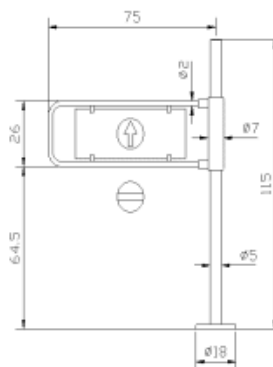


DIMENSIONI

Click sull'immagine per ingrandire.

DIMENSIONS

Click on the image to enlarge.



ACCESSORI A RICHIESTA

- | Serratura a chiave
- | Elettroserratura
- | Serratura a pressione
- | Guidapersona

OPTIONALS

- | Key lock device
- | Electrical lock
- | Antipanic lock
- | People leader



SuperPASS è un sistema semplice ed economico per pilotare in modo ordinato ed efficiente gli afflussi delle persone nei centri commerciali di qualsiasi dimensione, dal negozio all'ipermercato. La presenza di questo dispositivo a presidio di un ingresso costituisce un deterrente contro i tentativi di elusione dei sistemi di controllo normalmente dislocati in prossimità delle uscite.

SuperPASS is a simple, low-cost system to control people moving in an efficient way. It is useful in shopping centres of every dimension: shops, supermarkets and more. Its presence at entrance control is a deterrent for who try to escape exit control systems.



SuperPASS è un varco monodirezionale può essere aperto spingendo nella giusta direzione. È possibile scegliere fra due direzioni di apertura: oraria (Fig. 1) o antioraria (Fig. 2). SuperPASS è dotato di sistema antipanico (Fig. 3). SuperPASS integrates a swing out safety system (Fig. 3).

SuperPASS is a one-way gate which can be opened pushing in the right direction. You can choose among two ways opening clockwise (Fig. 1) or counter-clockwise (Fig. 2). SuperPASS è dotato di sistema antipanico (Fig. 3). SuperPASS integrates a swing out safety system (Fig. 3).

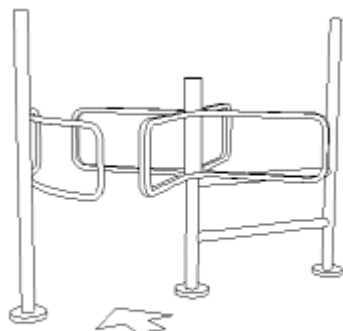


Fig. 1 - Apertura oraria
Fig. 1 - Clockwise opening

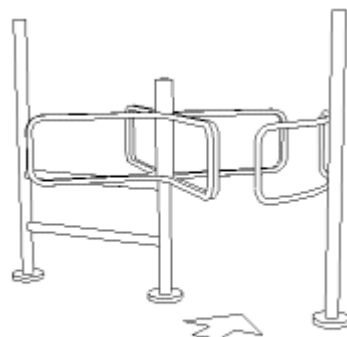


Fig. 2 - Apertura antioraria
Fig. 2 - Counter-clockwise opening

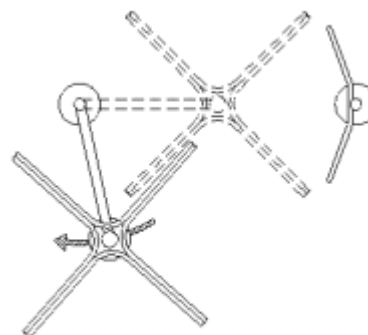


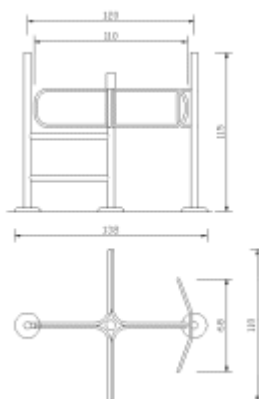
Fig. 3 - Sistema antipanico

DIMENSIONI

Click sull'immagine per ingrandire.

DIMENSIONS

Click on the image to enlarge.



ACCESSORI

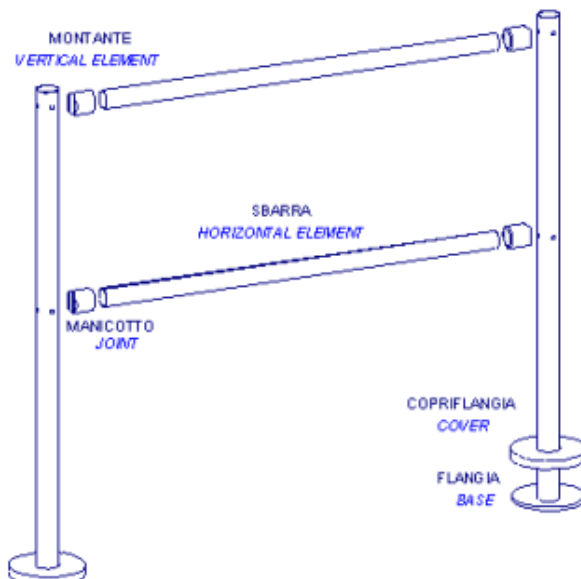
- | Guidapersona
- | Segnaletica

OPTIONALS

- | People leader
- | Signals

Transenne

Sistema modulare di transenne di acciaio inox AISI 304 lucidato, componibile con semplicità per risolvere rapidamente ogni tipo di esigenza; dal completamento di installazioni più complesse alla semplice definizione di aree destinate a diversi tipi di utenza.



Fences

This is a modular system of polished stainless steel AISI 304 fences, simply composable to easily resolve any kind of installation: transit canalisation, definition of different user areas, etc.

Il sistema si compone di:

- | elementi verticali con flangia di fissaggio e copriflangia
- | elementi orizzontali in lunghezze standard disponibili fino a max. 3 m.
- | manicotti di giunzione
- | passacarrelli per supermercati

System composition:

- | Vertical element with base for floor fixing (complete of cover)
- | Horizontal elements available in standard length; maximum available length: 3 m
- | Joints
- | Passages for supermarkets trolleys