

The logo for Nice, featuring the word "Nice" in white sans-serif font inside a solid blue square.

Nice

Controllo accessi.

Catalogo dei sistemi per
controllo accessi pedonali
e veicolari.

Nice per il controllo accessi

Sistemi progettati per soddisfare le moderne esigenze di protezione e sicurezza attraverso la gestione professionale di spazi pubblici e privati:

aree di parcheggio cittadine, ingressi fieristici, centri commerciali, ospedali, parchi divertimento, aeroporti e stazioni, e ogni tipo di comunità, piccole, medie o grandi.

Semplicità d'uso, qualità estetica, versatilità:
soluzioni integrate per il professionista.



Tornelli a tripode

Tornelli a tripode su struttura per uso intensivo

08. Guard

Tornelli a tripode su struttura e pannelli in vetro

10. Capitol

Tornelli a tripode su colonna

12. Sword

14. Shield

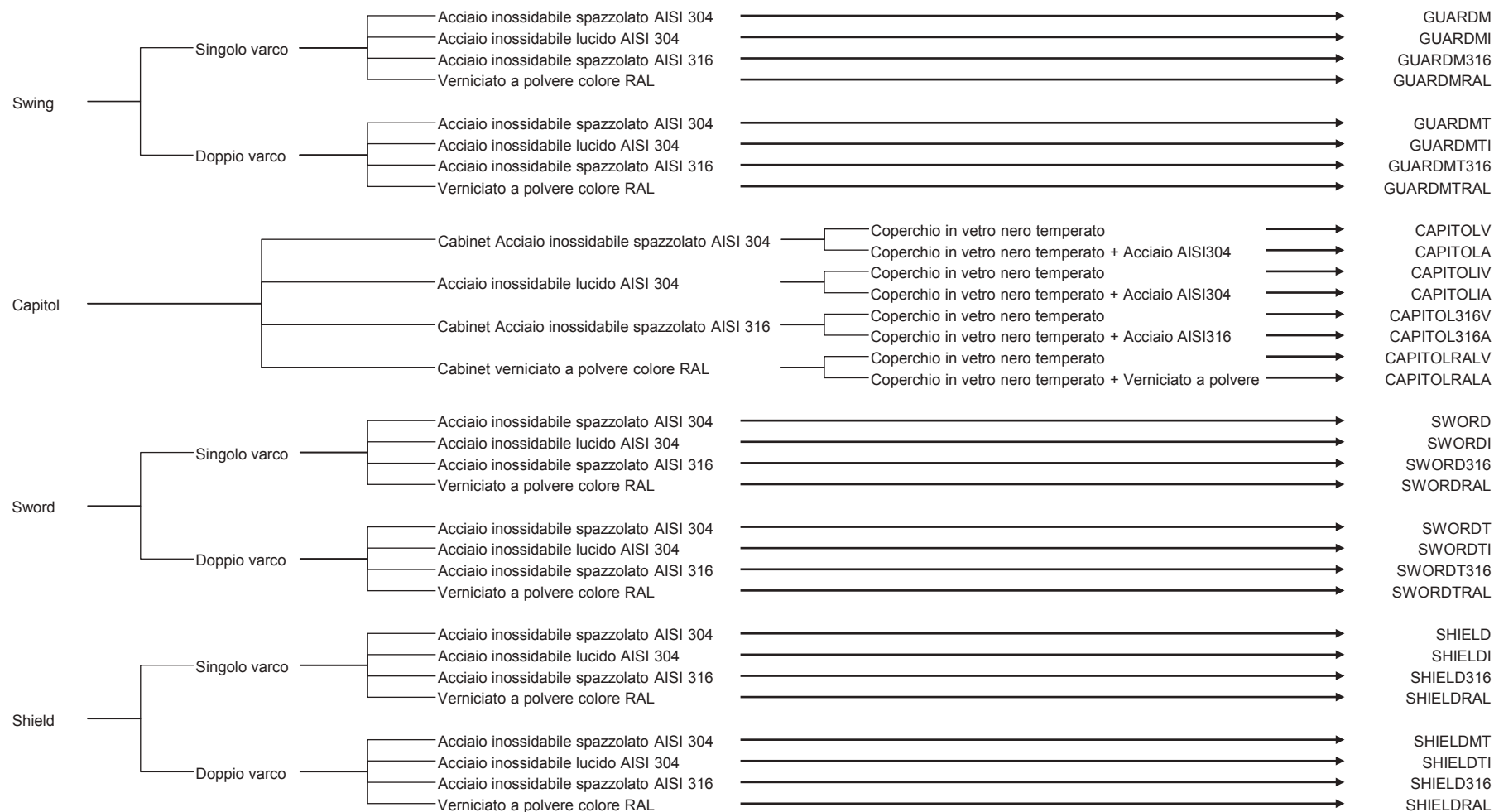
Tornelli a tripode su installazione a muro

16. Mill

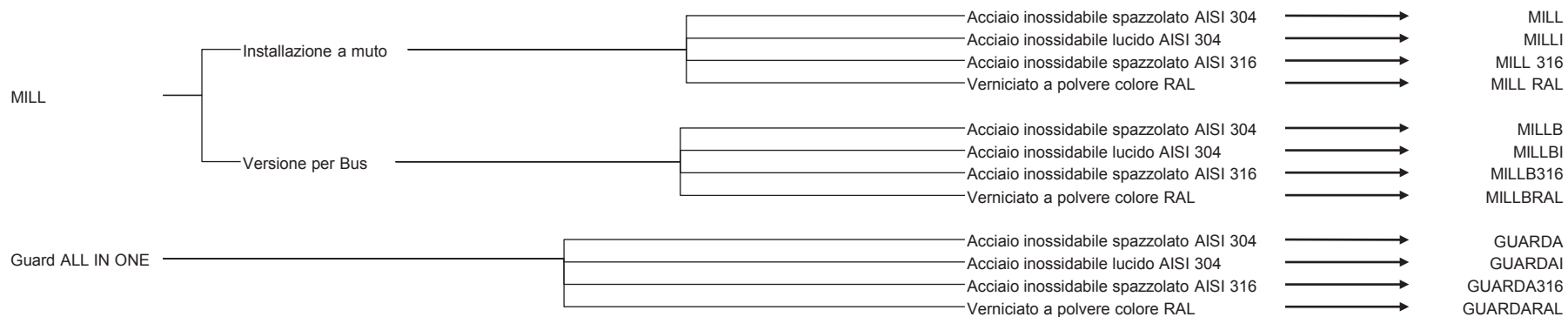
Tornelli a tripode e colonna di gestione

18. Guard All In One

Guida alla selezione



Guida alla selezione



Guard

Tornello a tripode automatico su struttura

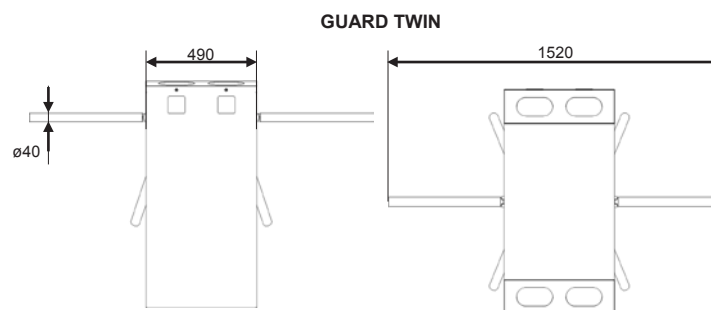
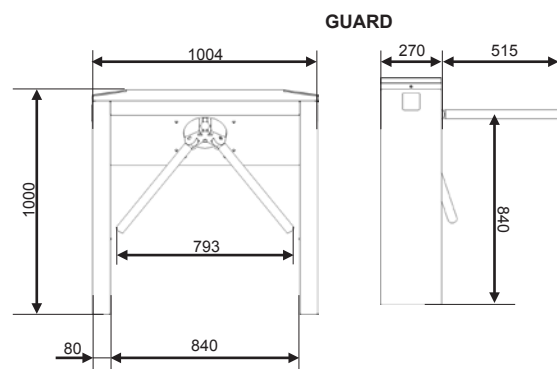


GUARD

Sblocco in automatico
in caso di blackout



GUARD TWIN



Tornello a tripode automatico con braccia in acciaio inossidabile lucido.

GUARD è un tornello a tripode su struttura molto resistente dalle alte prestazioni, adatto per proteggere efficacemente aree ad uso intensivo, come stadi, fabbriche o istituzioni governative. Il movimento viene guidato da un motorino interno, dopo l'invio del comando e una breve pressione della mano il braccio si muoverà fino alla fine della sua corsa.

Il sistema bi-direzionale permette l'installazione in qualsiasi direzione.

Entrambi i modelli hanno lo sblocco delle braccia in caso di blackout e riarmo al primo movimento al ritorno della corrente.

GUARD è un sistema bidirezionale e viene fornito in due tipologie:

- GUARD struttura a tre braccia per il controllo pedonale;
- GUARD TWIN struttura doppia con tre braccia per il controllo di due varchi indipendenti in una sola struttura.

Vantaggi:

- Motorizzato bidirezionale con maniglione antipanico
- Integrabile con qualsiasi tipo di controllo accessi;
- Alto risparmio energetico;
- Funzione sblocco automatico inclusa e ripristino automatico;
- Movimento silenzioso;
- Staffe interne per il supporto lettori;
- Sistema UPS integrato;

Accessori di serie:

- 2 indicatori a LED;
- Supporto per la transizione;

Tipo di installazione

- Istituzioni governative
- Basi militari
- Aree produttive
- Aree commerciali
- Istituti finanziari
- Aeroporti
- Business Centers
- Hotel
- Complessi sportivi
- Aree urbane



600

Lunghezza
varco



25

Passaggi/
minuto



60

Passaggi/
Minuto
Sbloccato



IP41

Grado di
protezione



Caduta
braccia



Motorizzato



BI-Direzionale

ACCESSORI COMUNI



COUNTER

Scheda conta passaggi,
1 display 2 linee.

Pz./Conf. 1



RANDOMB

Modulo randomizzante.

Pz./Conf. 1



IP54PLUSS

Protezione IP54

Pz./Conf. 1



HEATERT

Riscaldatore per lavorare
a -10°C

Pz./Conf. 1



SIROVER

Allarme rileva
scavalco braccia

Pz./Conf. 1



SIRUNDER

Allarme anti passaggio
sotto le braccia

Pz./Conf. 1



SIROVERTOP

Allarme scavalco
struttura

Pz./Conf. 1



FEN-T

Raffreddamento per lavoro
a +40°C

Pz./Conf. 1



RALCUSTS

Personalizzazione RAL,
standard: RAL 7035,
RAL 9005, RAL 6005,
RAL 5003 e RAL 7016

Pz./Conf. 1



BOT-T

Dispenser raccogli
biglietti

Pz./Conf. 1



RS485-ETH

Convertitore
RS485/Ethernet

Pz./Conf. 1



RS485-WIFI

Convertitore RS485/WIFI

Pz./Conf. 1



COIN

Accettore di
monete/gettoniera

Pz./Conf. 1



PROG

Programmatore

Pz./Conf. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tornello a tripode su struttura per uso intensivo singolo varco

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
GUARDM	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	2
GUARDMI	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	2
GUARDM316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	2
GUARDMRAL	Verniciato a polvere colore RAL	2

Tornello a tripode su struttura per uso intensivo doppio varco

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
GUARDMT	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
GUARDMTI	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	1
GUARDMT316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	1
GUARDMTRAL	Verniciato a polvere colore RAL	1



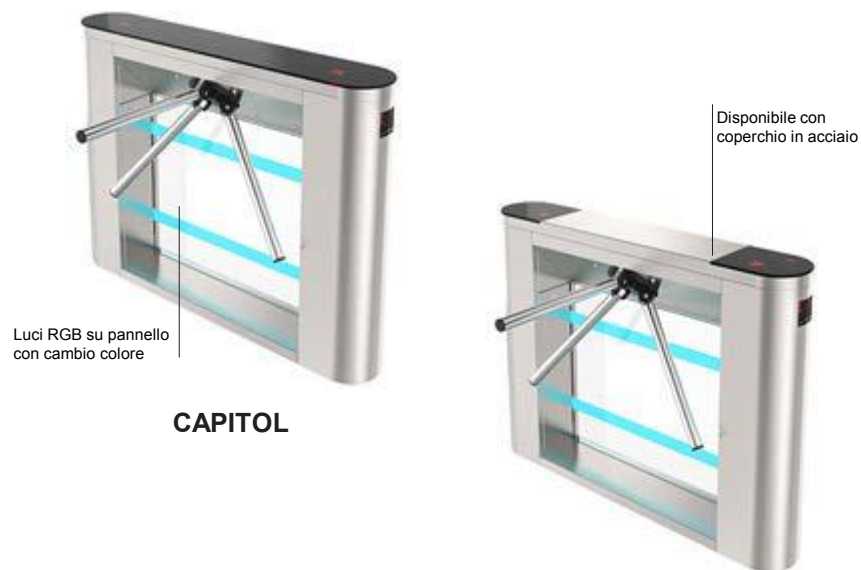
Rampa per passaggio singolo

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RAMPAG1	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
RAMPAG2	Acciaio a scacchi inossidabile spazzolato AISI 304	1
RAMPAG3	Rampa a scacchi zincata a caldo + verniciato a polvere colore RAL	1

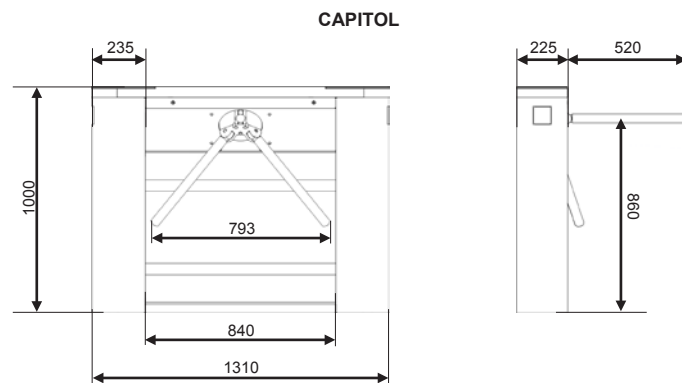
Codice	GUARD	GUARD TWIN
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	100 – 240 V	
Alimentazione Led e pannello (Vdc)	12 V	
Potenza (W)	55	
DATI PRESTAZIONALI		
Capacità di attraversamento braccia sbloccate, persona / min	60	120
Capacità di attraversamento braccia bloccate, persona / min	25	50
Meccanismo di blocco	Due fermi elettromeccanici	
Meccanismo di emergenza	Caduta automatica delle braccia e riarmo automatico	
Ciclo di vita	1.500.000	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Gradi protezione (IP)	41-54	
Dimensioni (mm)	1080x1000x785	1000x1000x1520
Peso (kg)	80	84
Dimensioni passaggio	600 mm	600 mm
Meccanismo	Motorizzato	

Capitol

Tornello a tripode automatico su struttura e pannelli in vetro



CAPITOL



Tornello a tripode automatico con braccia in acciaio inossidabile lucido e led di segnalazione.

CAPITOL combina le funzionalità e caratteristiche di GUARD con lo stile unico di SWING.

Il moderno design della custodia è una soluzione unica per questo tipo di applicazione.

Il vetro, sabbiato in due punti, è dotato di indicatori a LED che cambiano colore a seconda dello stato del passaggio. Copertura superiore disponibile in due versioni, vetro temperato ed acciaio inossidabile, per adattarsi alle esigenze del cliente.

In caso di blackout le braccia si sbloccano automaticamente per poi riarmarsi al ritorno della corrente dopo un breve movimento.

Vantaggi:

- Motorizzato bidirezionale con maniglione antipanico
- Integrabile con qualsiasi tipo di controllo accessi;
- Alto risparmio energetico;
- Funzione antipanico inclusa e ripristino automatico;
- Movimento silenzioso;
- Staffe interne per il supporto lettori;
- Sistema UPS integrato;

Accessori di serie:

- 2 indicatori a LED;
- Supporto per la transizione;

Tipo di installazione

- Istituzioni governative
- Basi militari
- Aree produttive
- Aree commerciali
- Istituti finanziari
- Aeroporti
- Business Centers
- Hotel
- Complessi sportivi
- Aree urbane



600

Lunghezza varco



20

Passaggi/ minuto



60

Passaggi/ Minuto Sbloccato



IP41

Grado di protezione



Caduta braccia



Motorizzato



BI-Direzionale

ACCESSORI COMUNI



COUNTER

Scheda conta passaggi,
1 display 2 linee.

Pz./Conf. 1



RANDOMB

Modulo randomizzante.

Pz./Conf. 1



IP54PLUSS

Protezione IP54

Pz./Conf. 1



HEATERT

Riscaldatore per lavorare
a -10°C

Pz./Conf. 1



SIROVER

Allarme anti
scavalco braccia

Pz./Conf. 1



SIRUNDER

Allarme anti passaggio
sotto le braccia

Pz./Conf. 1



SIROVERTOP

Allarme anti
scavalco struttura

Pz./Conf. 1



FEN-T

Raffreddamento per lavoro
a +40°C

Pz./Conf. 1



RALCUSTS

Personalizzazione RAL,
standard: RAL 7035,
RAL 9005, RAL 6005,
RAL 5003 e RAL 7016

Pz./Conf. 1



BOT-T

Dispenser raccogli
biglietti

Pz./Conf. 1



RS485-ETH

Convertitore
RS485/Ethernet

Pz./Conf. 1



RS485-WIFI

Convertitore RS485/WIFI

Pz./Conf. 1



COIN

Accettatore di
monete/gettoniera

Pz./Conf. 1



PROG

Programmatore

Pz./Conf. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tornello a tripode su struttura con protezione in vetro e coperchio superiore in vetro temperato nero

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
CAPITOLV	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	2
CAPITOLIV	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	2
CAPITOL316V	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	2
CAPITOLRALV	Verniciato a polvere colore RAL	2

Tornello a tripode su struttura con protezione in vetro e coperchio superiore in acciaio e vetro temperato nero

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
CAPITOLVA	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	2
CAPITOLIVA	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	2
CAPITOL316VA	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	2
CAPITOLRALVA	Verniciato a polvere colore RAL	2



Rampa per passaggio singolo

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RAMPAG1	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
RAMPAG2	Acciaio a scacchi inossidabile spazzolato AISI 304	1
RAMPAG3	Rampa a scacchi zincata a caldo + verniciato a polvere colore RAL	1

Codice	CAPITOL
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	100 – 240 V
Alimentazione Led e pannello (Vdc)	12 V
Potenza (W)	55
DATI PRESTAZIONALI	
Capacità di attraversamento braccia sbloccate, persona / min	60
Capacità di attraversamento braccia bloccate, persona / min	25
Meccanismo di blocco	Due fermi elettromeccanici
Meccanismo di emergenza	Caduta automatica delle braccia e riarmo automatico
Ciclo di vita	1.500.000
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Gradi protezione (IP)	41-54
Dimensioni (mm)	1000x1314x745
Peso (kg)	75
Dimensioni passaggio	600 mm
Meccanismo	Motorizzato

Sword

Tornello a tripode automatico su colonna



SWORD



SWORD DOUBLE

Tornello a tripode automatico con braccia in acciaio inossidabile lucido.

Le dimensioni ridotte di SWORD richiedono requisiti di spazio minimi per la massima efficienza e controllo. L'uso del servo azionamento ad alta efficienza, con assistenza di movimento, garantisce l'assenza di code. Le finiture in acciaio inossidabile 304 (spazzolato o lucidato) si adattano perfettamente agli interni e all'architettura moderna.

La struttura può essere fornita verniciata a polvere con qualsiasi colore RAL.

Grazie alla sua struttura è possibile installarlo anche all'aperto senza protezioni aggiuntive.

Disponibile anche in acciaio inossidabile 316.

Il tornello a tripode è dotato della funzione antipanico che prevede lo sblocco del passaggio grazie al meccanismo di caduta del braccio. Questo meccanismo consente di sbloccare il passaggio in soli 3 secondi in caso di emergenza prevenendo il panico e la congestione nell'edificio.

SWORD è un sistema bidirezionale e viene fornito in due tipologie:

- SWORD struttura a tre braccia per il controllo pedonale;
- SWORD DOUBLE struttura doppia con tre braccia per il controllo di due varchi indipendenti.

Vantaggi:

- Motorizzato bidirezionale con maniglione antipanico
- Integrabile con qualsiasi tipo di controllo accessi;
- Alto risparmio energetico;
- Funzione antipanico inclusa e ripristino automatico;
- Movimento silenzioso;
- Staffe interne per il supporto lettori;
- Sistema UPS integrato;

Accessori di serie:

- 2 indicatori a LED;
- Supporto per la transizione;

Tipo di installazione

- Istituzioni governative
- Basi militari
- Aree produttive
- Aree commerciali
- Istituti finanziari
- Aeroporti
- Business Centers
- Hotel
- Complessi sportivi
- Aree urbane



600

Lunghezza varco



25

Passaggi/ minuto



60

Passaggi/ Minuto Sbloccato



IP41

Grado di protezione



Caduta braccia

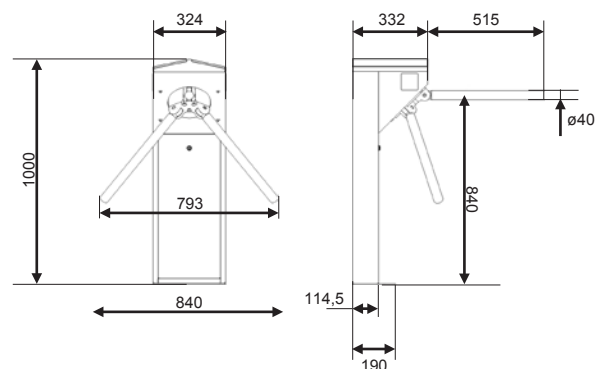


Motorizzato

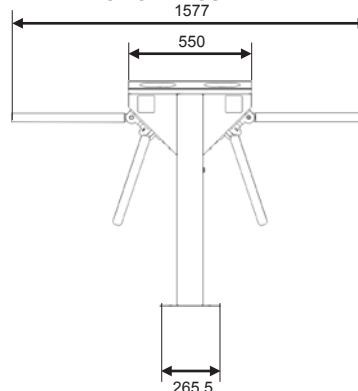


BI-Direzionale

SWORD



SWORD DOUBLE



ACCESSORI COMUNI



COUNTER

Scheda conta passaggi,
1 display 2 linee.

Pz./Conf. 1



RANDOMB

Modulo randomizzante.

Pz./Conf. 1



IP54PLUS

Protezione IP54

Pz./Conf. 1



FEN-T

Riscaldatore per lavorare
a -10°C

Pz./Conf. 1



SIRUNDER

Allarme anti passaggio
sotto le braccia

Pz./Conf. 1



SIROVERTOP

Allarme scavalco
struttura

Pz./Conf. 1



FEN-T

Raffreddamento per lavoro
a +40°C

Pz./Conf. 1



RALCUSTS

Personalizzazione RAL,
standard: RAL 7035,
RAL 9005, RAL 6005,
RAL 5003 e RAL 7016

Pz./Conf. 1



BOT-T

Dispenser raccogli
biglietti

Pz./Conf. 1



RS485-ETH

Convertitore
RS485/Ethernet

Pz./Conf. 1



RS485-WIFI

Convertitore RS485/WIFI

Pz./Conf. 1



COIN

Accettatore di
monete/gettoniera

Pz./Conf. 1



PROG

Programmatore

Pz./Conf. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tornello a tripode su colonna singolo varco

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SWORDI	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	4
SWORD304	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	4
SWORD316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	4
SWORDRAL	Verniciato a polvere colore RAL	4

Tornello a tripode su colonna doppio varco

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SWORDTI	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	2
SWORDT304	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	2
SWORDT316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	2
SWORDTRAL	Verniciato a polvere colore RAL	2



Rampa per passaggio singolo

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RAMPAS1	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
RAMPAS2	Acciaio a scacchi inossidabile spazzolato AISI 304	1
RAMPAS3	Rampa a scacchi zincata a caldo + verniciato a polvere colore RAL	1

Codice	SWORD	SWORD DOUBLE
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	100 – 240 V	
Alimentazione Led e pannello (Vdc)	12 V	
Potenza (W)	55	110
DATI PRESTAZIONALI		
Capacità di attraversamento braccia sbloccate, persona / min	60	120
Capacità di attraversamento braccia bloccate, persona / min	25	50
Meccanismo di blocco	Due fermi elettromeccanici	
Meccanismo di emergenza	Caduta automatica delle braccia e riarmo automatico	
Ciclo di vita	1.500.000	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Gradi protezione (IP)	41-54	
Dimensioni (mm)	1000x793x847	1000x793x1580
Peso (kg)	40	60
Dimensioni passaggio	600 mm	600 mm
Meccanismo	Motorizzato	

Shield

Tornello a tripode automatico su colonna



SHIELD



SHIELD TWIN

Tornello a tripode automatico con braccia in acciaio inossidabile lucido.

SHIELD è la versione maggiorata di SWORD che garantisce stabilità e resistenza ed ampio alloggiamento.

Grazie al supporto del lettore di schede integrato nell'alloggiamento, non sono necessari elementi aggiuntivi.

Il design consente l'installazione di qualsiasi tipo di sistema di controllo accessi inoltre è dotato di una batteria tampone in caso di blackout.

SHIELD è dotato di serie di servo azionamento, funzione antipanico, sistema caduta braccia e riarmo automatico e segnalazioni a doppia faccia.

Shield è un sistema bidirezionale e viene fornito in due tipologie:

- SHIELD struttura a tre braccia per il controllo pedonale;
- SHIELD TWIN struttura doppia con tre braccia per il controllo di due varchi indipendenti.

Vantaggi:

- Motorizzato bidirezionale con maniglione antipanico
- Integrabile con qualsiasi tipo di controllo accessi;
- Alto risparmio energetico;
- Funzione antipanico inclusa e ripristino automatico;
- Movimento silenzioso;
- Staffe interne per il supporto lettori;
- Sistema UPS integrato;

Accessori di serie:

- 2 indicatori a LED;
- Supporto per la transizione;

Tipo di installazione

- Istituzioni governative
- Basi militari
- Aree produttive
- Aree commerciali
- Istituti finanziari
- Aeroporti
- Business Centers
- Hotel
- Complessi sportivi
- Aree urbane



Lunghezza varco



Passaggi/ minuto



Passaggi/ Minuto Sbloccato



Grado di protezione



Caduta braccia

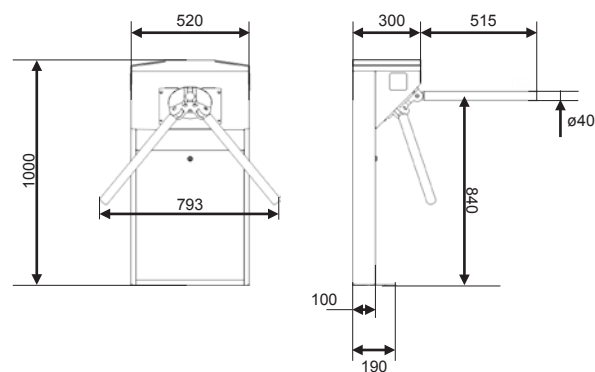


Motorizzato

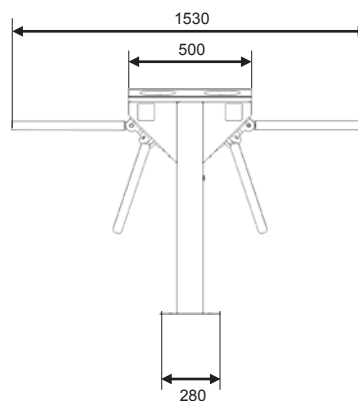


BI-Direzionale

SHIELD



SHIELD TWIN



ACCESSORI COMUNI



COUNTER

Scheda conta passaggi,
1 display 2 linee.

Pz./Conf. 1



RANDOMB

Modulo randomizzante.

Pz./Conf. 1



IP54PLUSS

Protezione IP54

Pz./Conf. 1



FEN-T

Riscaldatore per lavorare
a -10°C

Pz./Conf. 1



SIRUNDER

Allarme anti passaggio
sotto le braccia

Pz./Conf. 1



SIROVERTOP

Allarme scavalco
struttura

Pz./Conf. 1



FEN-T

Raffreddamento
per lavoro a +40°C

Pz./Conf. 1



RALCUSTS

Personalizzazione RAL,
standard: RAL 7035,
RAL 9005, RAL 6005,
RAL 5003 e RAL 7016

Pz./Conf. 1



BOT-T

Dispenser raccogli
biglietti

Pz./Conf. 1



RS485-ETH

Convertitore
RS485/Ethernet

Pz./Conf. 1



RS485-WIFI

Convertitore RS485/WIFI

Pz./Conf. 1



COIN

Accettatore di
monete/gettoniera

Pz./Conf. 1



PROG

Programmatore

Pz./Conf. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tornello a tripode su colonna singolo varco

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SHIELD	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	4
SHIELDI	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	4
SHIELD316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	4
SHIELDRAL	Verniciato a polvere colore RAL	4

Tornello a tripode su colonna doppio varco

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SHIELDT	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	2
SHIELDTI	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	2
SHIELDT316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	2
SHIELDTRAL	Verniciato a polvere colore RAL	2



Rampa per passaggio singolo

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RAMPAS1	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
RAMPAS2	Acciaio a scacchi inossidabile spazzolato AISI 304	1
RAMPAS3	Rampa a scacchi zincata a caldo + verniciato a polvere colore RAL	1

Codice	SHIELD	SHIELD TWIN
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	100 – 240 V	
Alimentazione Led e pannello (Vdc)	12 V	
Potenza (W)	55	110
DATI PRESTAZIONALI		
Capacità di attraversamento braccia sbloccate, persona / min	60	120
Capacità di attraversamento braccia bloccate, persona / min	25	50
Meccanismo di blocco	Due fermi elettromeccanici	
Meccanismo di emergenza	Caduta automatica delle braccia e riarmo automatico	
Ciclo di vita	1.500.000	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Gradi protezione (IP)	41-54	
Dimensioni (mm)	1000x793x815	1000x793x1530
Peso (kg)	43	80
Dimensioni passaggio	600 mm	600 mm
Meccanismo	Motorizzato	

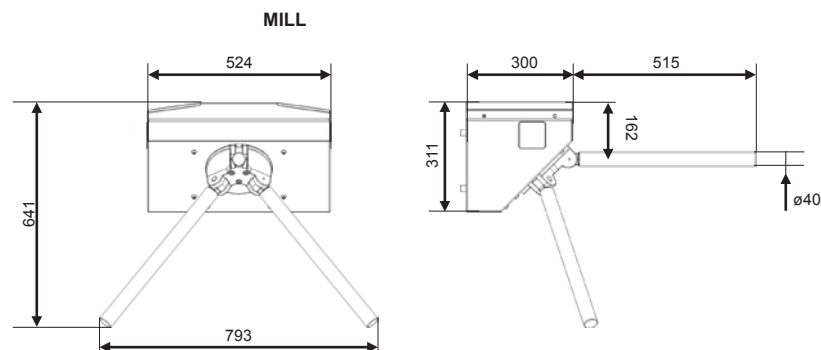
MILL

Tornello a tripode automatico con installazione a muro



MILL

MILL BUS



Tornello a tripode automatico con braccia in acciaio inossidabile lucido con installazione a muro

MILL è un tornello a tripode progettato per l'installazione a parete o su struttura.

Mantiene le stesse funzioni standard di tutti i modelli precedenti come:

- installazione del lettore sotto il coperchio;
- funzione caduta braccio;
- collegamento di una batteria di emergenza;

MILL può essere gestito tramite sistemi di controllo accessi o un pannello di controllo manuale.

Il montaggio del tornello è possibile sia all'interno che all'esterno dell'edificio, senza l'uso di coperture aggiuntive.

La versione MILL BUS è dedicata alle installazioni su palo come per esempio per autobus.

Vantaggi:

- Motorizzato bidirezionale con maniglione antipanico
- Integrabile con qualsiasi tipo di controllo accessi;
- Alto risparmio energetico;
- Funzione antipanico inclusa e ripristino automatico;
- Movimento silenzioso;
- Staffe interne per il supporto lettori;
- Sistema UPS integrato;

Accessori di serie:

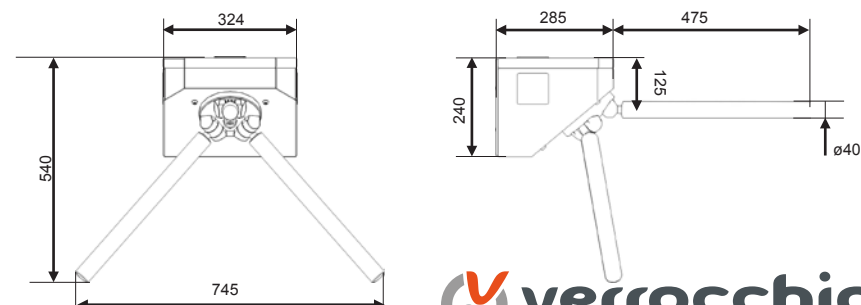
- 2 indicatori a LED;
- Supporto per la transizione;

Tipo di installazione

- Istituzioni governative
- Basi militari
- Aree produttive
- Aree commerciali
- Istituti finanziari
- Aeroporti
- Business Centers
- Hotel
- Complessi sportivi
- Aree urbane



MILL BUS



ACCESSORI COMUNI



COUNTER

Scheda conta passaggi,
1 display 2 linee.

Pz./Conf. 1



RANDOMB

Modulo randomizzante.

Pz./Conf. 1



IP54PLUSS

Protezione IP54

Pz./Conf. 1



FEN-T

Riscaldatore per lavorare
a -10°C

Pz./Conf. 1



SIRUNDER

Allarme anti passaggio
sotto le braccia

Pz./Conf. 1



SIROVERTOP

Allarme scavalco
struttura

Pz./Conf. 1



FEN-T

Raffreddamento
per lavoro a +40°C

Pz./Conf. 1



RALCUSTS

Personalizzazione RAL,
standard: RAL 7035,
RAL 9005, RAL 6005,
RAL 5003 e RAL 7016

Pz./Conf. 1



BOT-T

Dispenser raccogli
biglietti

Pz./Conf. 1



RS485-ETH

Convertitore
RS485/Ethernet

Pz./Conf. 1



RS485-WIFI

Convertitore RS485/WiFi

Pz./Conf. 1



COIN

Accettatore di
monete/gettoniera

Pz./Conf. 1



PROG

Programmatore

Pz./Conf. 1



PLATE

Staffa per installazione a
muro

Pz./Conf. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tornello a tripode ad installazione a muro

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
MILL	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	4
MILLI	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	4
MILL316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	4
MILLRAL	Verniciato a polvere colore RAL	4

Tornello a tripode per installazione negli autobus

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
MILLB	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	2
MILLBI	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	2
MILLB316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	2
MILLBRAL	Verniciato a polvere colore RAL	2

Codice	MILL	MILL BUS
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	100 – 240 V	
Alimentazione Led e pannello (Vdc)	12 V	
Potenza (W)	55	110
DATI PRESTAZIONALI		
Capacità di attraversamento braccia sbloccate, persona / min	60	120
Capacità di attraversamento braccia bloccate, persona / min	25	50
Meccanismo di blocco	Due fermi elettromeccanici	
Meccanismo di emergenza in caso di blackout	Caduta automatica delle braccia	Libera rotazione delle braccia
Ciclo di vita	1.500.000	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Gradi protezione (IP)	41-54	
Dimensioni (mm)	616x793x833	545x745x758
Peso (kg)	40	40
Dimensioni passaggio	600 mm	550 mm
Meccanismo	Motorizzato	

Guard All in one

Tornello a tripode automatico
e colonna di gestione



GUARD ALL IN ONE

Tornello a tripode automatico con braccia in acciaio inossidabile lucido e colonna di gestione.

Evoluzione di Guard, questo tornello a tripode integra una colonna per la gestione di:

- Lettori di tessere;
- Lettori QRCode e Barcode;
- Lettori di impronte digitali;
- Ampio contenitore biglietti.

Mantiene le stesse caratteristiche e qualità degli altri modelli integrando un'ampia colonna per vari dispositivi per il controllo accessi.

Vantaggi:

- Motorizzato bidirezionale con maniglione antipanico
- Integrabile con qualsiasi tipo di controllo accessi;
- Alto risparmio energetico;
- Funzione antipanico inclusa e ripristino automatico;
- Movimento silenzioso;
- Staffe interne per il supporto lettori;
- Sistema UPS integrato;

Accessori di serie:

- 2 indicatori a LED;
- Supporto per la transizione;

Tipo di installazione

- Istituzioni governative
- Basi militari
- Aree produttive
- Aree commerciali
- Istituti finanziari
- Aeroporti
- Business Centers
- Hotel
- Complessi sportivi
- Aree urbane



600

Lunghezza
varco



25

Passaggi/
minuto



60

Passaggi/
Minuto
Sbloccato



IP41

Grado di
protezione



Caduta
braccia

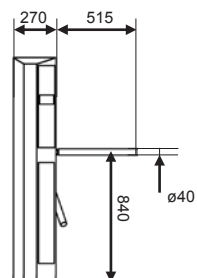
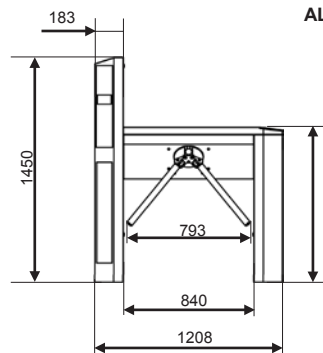


Motorizzato



BI-Direzionale

GUARD
ALL IN ONE



ACCESSORI COMUNI



COUNTER

Scheda conta passaggi,
1 display 2 linee.

Pz./Conf. 1



RANDOMB

Modulo randomizzante.

Pz./Conf. 1



IP54PLUS

Protezione IP54

Pz./Conf. 1



FEN-T

Riscaldatore per lavorare
a -10°C

Pz./Conf. 1



SIROVER

Allarme anti
scavalco braccia

Pz./Conf. 1



SIRUNDER

Allarme anti passaggio
sotto le braccia

Pz./Conf. 1



SIROVERTOP

Allarme scavalco
struttura

Pz./Conf. 1



FEN-T

Raffreddamento
per lavoro a +40°C

Pz./Conf. 1



RALCUSTS

Personalizzazione RAL,
standard: RAL 7035,
RAL 9005, RAL 6005,
RAL 5003 e RAL 7016

Pz./Conf. 1



BOT-T

Dispenser raccogli
biglietti

Pz./Conf. 1



RS485-ETH

Convertitore
RS485/Ethernet

Pz./Conf. 1



RS485-WIFI

Convertitore RS485/WIFI

Pz./Conf. 1



COIN

Accettore di
monete/gettoniera

Pz./Conf. 1



PROG

Programmatore

Pz./Conf. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tornello a tripode su struttura con colonna per controllo accessi

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
GUARDA	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	2
GUARDAI	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	2
GUARDA316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	2
GUARDARAL	Verniciato a polvere colore RAL	2



Rampa per passaggio singolo

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RAMPAG1	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
RAMPAG2	Acciaio a scacchi inossidabile spazzolato AISI 304	1
RAMPAG3	Rampa a scacchi zincata a caldo + verniciato a polvere colore RAL	1

Codice	GUARD ALL IN ONE
DATI ELETTRICI	
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	100 – 240 V
Alimentazione Led e pannello (Vdc)	12 V
Potenza (W)	55
DATI PRESTAZIONALI	
Capacità di attraversamento braccia sbloccate, persona / min	60
Capacità di attraversamento braccia bloccate, persona / min	25
Meccanismo di blocco	Due fermi elettromeccanici
Meccanismo di emergenza	Caduta automatica delle braccia e riarmo automatico
Ciclo di vita	1.500.000
DATI DIMENSIONALI E GENERICI	
Gradi protezione (IP)	41-54
Dimensioni (mm)	1450x1208x786
Peso (kg)	75
Dimensioni passaggio	600 mm
Meccanismo	Motorizzato

Tornelli ad ante battenti motorizzate e manuali

Battente apertura automatica con anta su palo

24. ATS / ATTS

Battente con anta a vetro ed apertura automatica

26. AGS / AHGS

Battente con anta tubolare, anta a vetro e gabbia ed apertura automatica

28. Twist

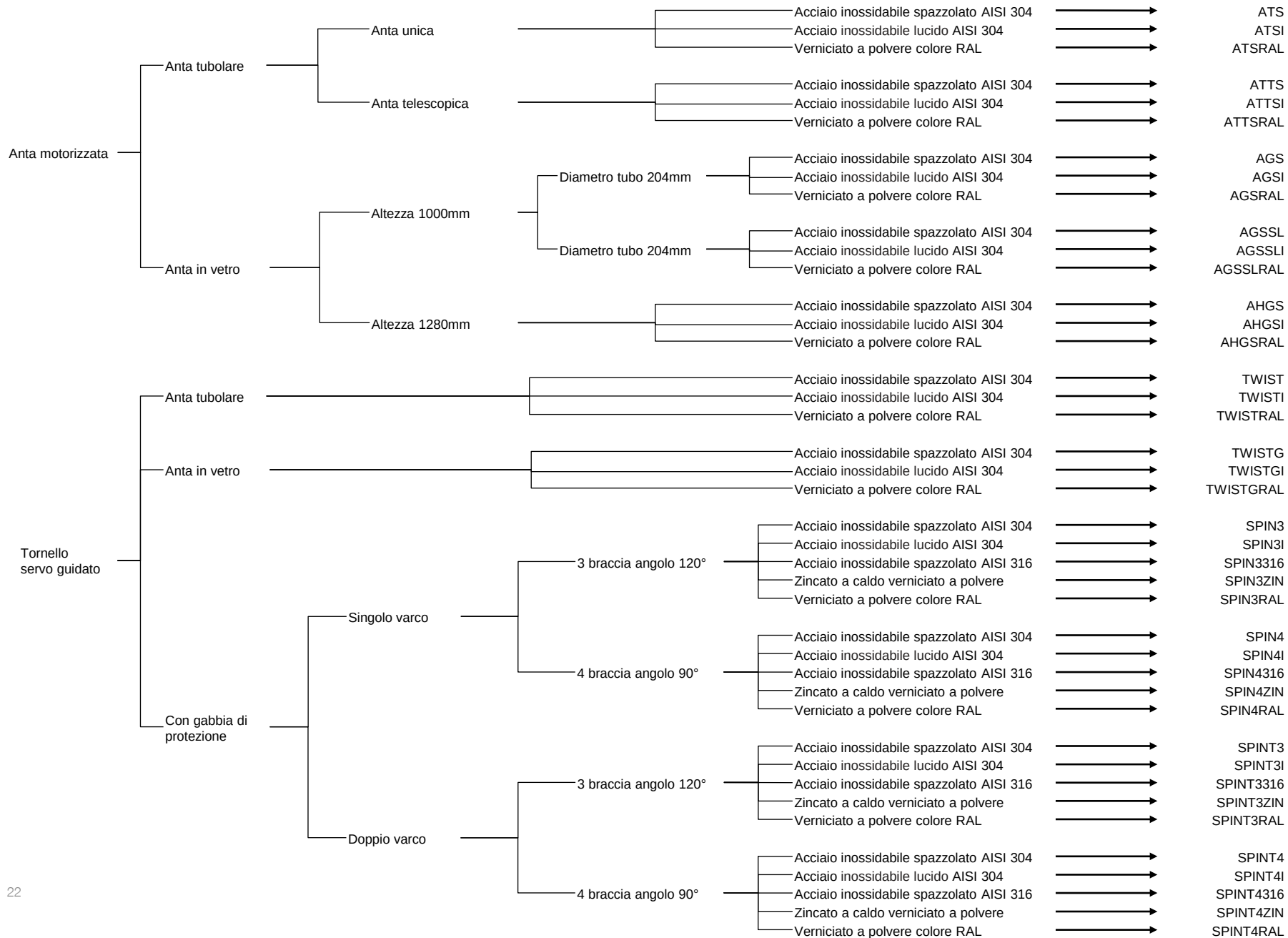
30. Spin

32. Accessori

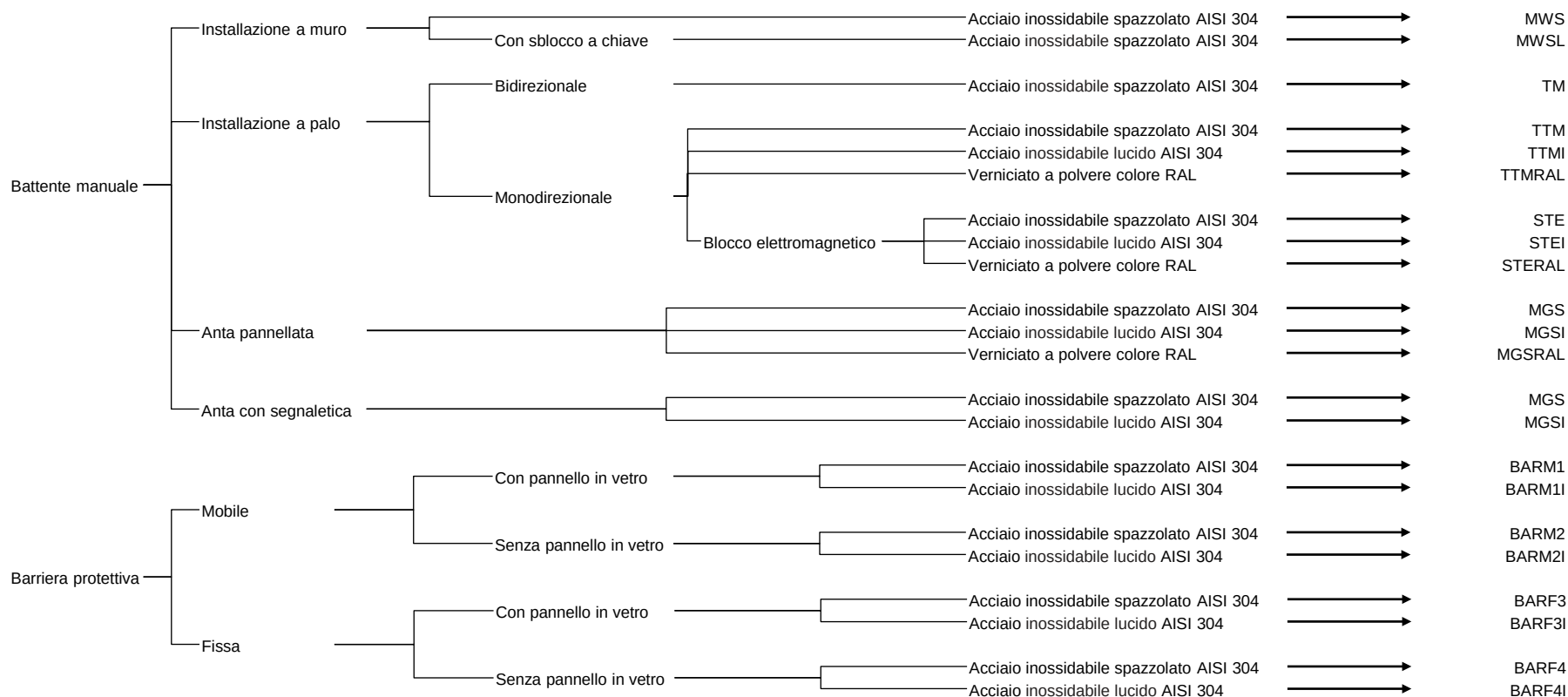
Battenti a spinta

33. Battente a spinta

Guida alla selezione



Guida alla selezione



ATS / ATTS

Ante motorizzate con anta tubolare



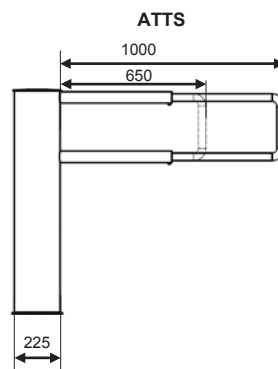
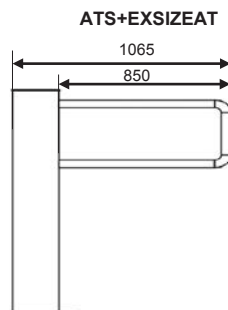
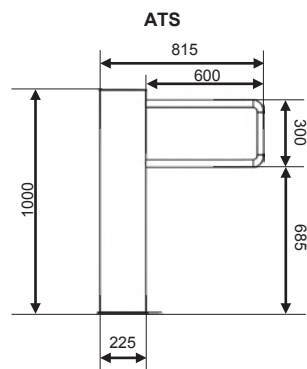
ATS



ATS+EXSIZEAT



ATTS



Ante motorizzante

con anta tubolare

La linea ATS/ATTS, realizzata per edifici di vario carattere architettonico, è adatta per passaggi pedonali e disabili. Come per i tornelli a tripode, il controllo dell'anta può essere effettuato tramite un comando manuale o vari tipi di sistemi di controllo accessi.

Il battente è spesso utilizzato come complemento ad altri tipi di tornelli per garantire la piena funzionalità di attraversamento e controllo dei pedoni.

I modelli sono completamente automatizzati con richiusura automatica dopo il passaggio.

ATS viene fornito con 2 taglie d'anta, in base alle esigenze, mentre la versione ATTS prevede un'anta telescopica.

Sblocco automatico in caso di blackout.

Vantaggi:

- Battente automatico bidirezionale
- Soluzione per disabili e accesso al carrello
- Struttura stabile e resistente ideale per l'uso in aree ad alto passaggio
- È possibile collegare diversi i tipi di dispositivi di controllo accessi
- Basso consumo energetico
- Funzionamento molto silenzioso
- Progettato per installazione interna ed esterna

Accessori di serie:

- Funzione antipanico
- Collegamento batteria tampone

Tipo di installazione

- Istituzioni governative
- Basi militari
- Aree produttive
- Aree commerciali
- Istituti finanziari
- Aeroporti
- Business Centers
- Hotel
- Complessi sportivi
- Aree urbane



650
900

Lunghezza
varco



20

Passaggi/
minuto



IP41

Grado di
protezione



Motorizzato



BI-Direzionale

ACCESSORI COMUNI



RADARA

Rilevatore di movimento

Pz./Conf. 1



RADARS

Scheda di sincronizzazione due rilevatori

Pz./Conf. 1



IP54PLUSA

Protezione IP54

Pz./Conf. 1



HEATERA

Riscaldatore per lavorare a -10°C

Pz./Conf. 1



EXSIZEAT

Anta maggiorata da 650mm a 1100mm

Pz./Conf. 1



RS485-ETH

Convertitore RS485/Ethernet

Pz./Conf. 1



RS485-WIFI

Convertitore RS485/WIFI

Pz./Conf. 1



RALCUSTA

Personalizzazione RAL, standard: RAL 7035, RAL 9005, RAL 6005, RAL 5003 e RAL 7016

Pz./Conf. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per varchi da 650mm (900 mm con anta EXSIZEAT) altezza 1000 mm

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
ATS	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	3
ATSI	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	3
ATSRAL	Verniciato a polvere colorazione RAL	3

Braccio telescopico per varchi da 650mm a 900 mm altezza 1000 mm

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
ATTS	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	3
ATTSI	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	3
ATTSRAL	Verniciato a polvere colorazione RAL	3



Rampa per battenti AGS, ATS, ATTS, sia per varchi da 650mm sia da 900mm

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RAMPAAI	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304 con striscia antiscivolo	1
RAMPAA	Base a scacchi in acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
RAMPAARAL	Acciaio al carbonio a scacchi zincato a caldo verniciato a polvere colore RAL	1

Codice	ATS		ATS + EXSIZEAT	ATTS
DATI ELETTRICI				
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	100 – 240 V			
Alimentazione Led e pannello (Vdc)	12 V			
Potenza (W)	55			
DATI PRESTAZIONALI				
Velocità (s)	-			
Persona / min	20			
Movimento in blackout	Sblocco automatico dell'anta			
Ciclo di vita	1.500.000			
DATI DIMENSIONALI E GENERICI				
Gradi protezione (IP)	41-54			
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	+1 ÷ +40			
Dimensioni (mm)	1000x225x815	1000x225x1065	1000x225x875-1225	
Peso (kg)	41	42	42	
Dimensioni passaggio (mm)	600	850	650 - 1000	
Meccanismo	automatico			

AGS / AHGS

Ante motorizzate con anta in vetro



AGS



AGS + EXSIZEA



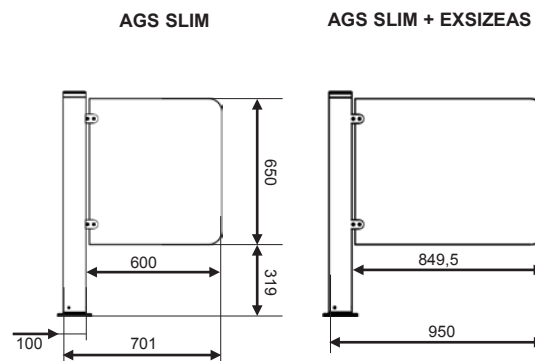
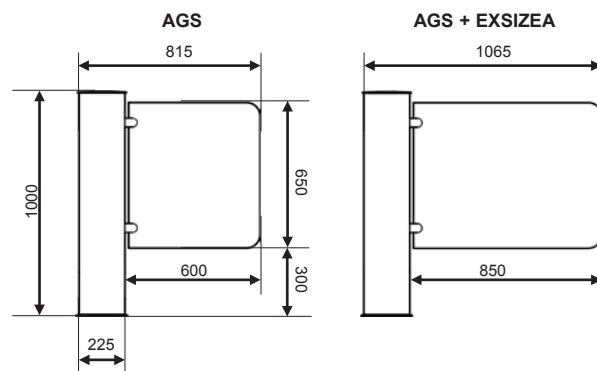
AGS Slim



AHGS



AHGS + EXSIZEAH



Ante motorizzante

con anta in vetro

Battente dalle grandi prestazioni come ATS e ATTS con anta in vetro.

Come per ATS la misura standard dell'anta è per varchi da 650 mm, disponibile anche con anta maggiorata per varchi da 900 mm per il passaggio di disabili.

Due altezze disponibili: 1000 mm e 1540 mm.

Per gli spazi più stretti è prevista una versione slim con il diametro del palo di soli 100mm.

Sblocco automatico in caso di blackout.

Vantaggi:

- Battente automatico bidirezionale
- Soluzione per disabili e accesso al carrello
- Struttura stabile e resistente ideale per l'uso in aree ad alto passaggio
- È possibile collegare diversi i tipi di dispositivi di controllo accessi
- Basso consumo energetico
- Funzionamento molto silenzioso
- Progettato per installazione interna ed esterna

Accessori di serie:

- Funzione antipanico
- Collegamento batteria tampone

Tipo di installazione

- Istituzioni governative
- Basi militari
- Aree produttive
- Aree commerciali
- Istituti finanziari
- Aeroporti
- Business Centers
- Hotel
- Complessi sportivi
- Aree urbane



650
900

Lunghezza
varco



20

Passaggi/
minuto



IP41

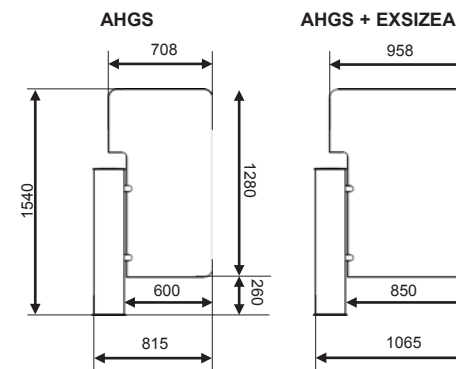
Grado di
protezione



Motorizzato



BI-Direzionale



ACCESSORI COMUNI



RADARA

Rilevatore di movimento per AGS, AS ed ATTS

Pz./Conf. 1



RADARS

Scheda di sincronizzazione da abbinare al rilevatore. Pz./Conf. 1



IP54PLUSA

Protezione IP54

Pz./Conf. 1



HEATERA

Riscaldatore per lavorare a -10°C

Pz./Conf. 1



EXSIZEA

Anta maggiorata da 650mm a 900mm per AGS

Pz./Conf. 1



EXSIZEAS

Anta maggiorata da 650mm a 900mm per AGS Slim

Pz./Conf. 1



EXSIZEAH

Anta maggiorata da 650mm a 900mm per AHGS

Pz./Conf. 1



RALCUSTA

Personalizzazione RAL, standard: RAL 7035, RAL 9005, RAL 6005, RAL 5003 e RAL 7016

Pz./Conf. 1



RS485-ETH

Convertitore RS485/Ethernet

Pz./Conf. 1



RS485-WIFI

Convertitore RS485/WiFi

Pz./Conf. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Anta a vetro per varchi di 650mm (900mm con anta EXSIZEA), colonna ø2225 mm altezza 1000mm

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
AGS	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	3
AGSI	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	3
AGSRAL	Verniciato a polvere AISI 304	3

Anta a vetro per varchi di 650mm (900mm con anta EXSIZEAS), colonna ø100 mm altezza 1000mm

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
AGSSL	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	3
AGSSLI	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	3
AGSSLRAL	Verniciato a polvere AISI 304	3

Anta a vetro per varchi di 650mm (900mm con anta EXSIZEAH), colonna ø225 mm altezza 1540mm

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
AHGS	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	3
AHGSi	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	3
AHGSRAL	Verniciato a polvere AISI 304	3



Rampa per battenti AGS, ATS, ATTS, sia per varchi da 650mm sia da 900mm

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RAMPAAI	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304 con strisca antiscivolo	1
RAMPAA	Base a scacchi in acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
RAMPAARAL	Acciaio al carbonio a scacchi zincato a caldo verniciato a polvere colore RAL	1

Codice	AGS	AGS + EXSIZEA	AGS SLIM	AGS SLIM + EXSIZEAS	AHGS	AHGS + EXSIZEAH
DATI ELETTRICI						
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	100 – 240 V					
Alimentazione Led e pannello (Vdc)	12 V					
Potenza (W)	55					
DATI PRESTAZIONALI						
Persona / min	20					
Movimento in blackout	Sblocco automatico dell'anta					
Ciclo di vita	1.500.000					
DATI DIMENSIONALI E GENERICI						
Gradi protezione (IP)	41-54*					
Temp. di funzionamento (°C)	+1 ÷ +40					
Dimensioni (mm)	1000x225x815	1000x225x1065	1000x150x701	1000x150x950	1000x225x815	1000x225x1065
Peso (kg)	45	48	22	22	52	58
Dimensioni passaggio (mm)	650	900	650	900	650	900
Meccanismo	automatico					

* IP54 su richiesta

Twist

Tornelli pedonali servo guidati bassi



TWIST



TWIST G

Tornelli servo guidati bassi

TWIST è un'ottima soluzione per strutture con alto flusso pedonale dove è richiesto un accesso controllato. È un tornello girevole da 1000 mm con struttura in acciaio inossidabile.

Il design elegante lo rende una soluzione ideale per l'accesso controllato in varie strutture, dai centri commerciali e gli edifici residenziali alle istituzioni governative.

Il movimento servo guidato agevola la spinta da parte dell'utente.

Disponibile sia con ante tubolari sia con ante in vetro.

In caso di blackout il tornello si sblocca automaticamente.

Vantaggi:

- Tornello bidirezionale servo guidato
- Integrazione con qualsiasi tipo di controllo accessi
- Basso consumo energetico
- Movimento silenzioso

Accessori di serie:

- Possibilità di collegamento di una batteria tampone;
- Supporto per la transizione;

Tipo di installazione

- Istituzioni governative
- Basi militari
- Aree produttive
- Aree commerciali
- Istituti finanziari
- Aeroporti
- Business Centers
- Hotel
- Complessi sportivi
- Aree urbane



570

Lunghezza
varco



20

Passaggi/
minuto



IP41

Grado di
protezione

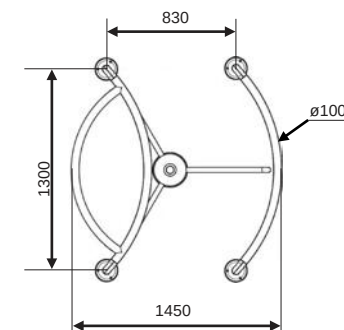
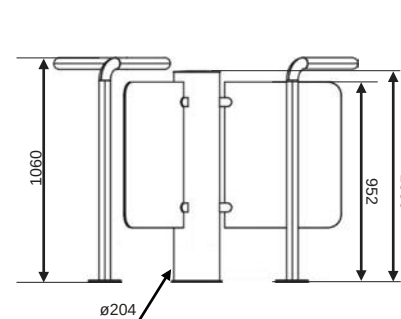
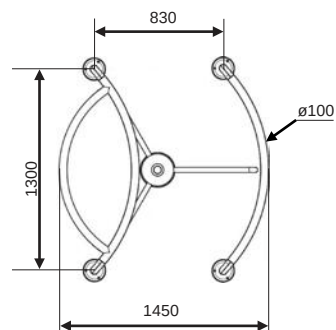
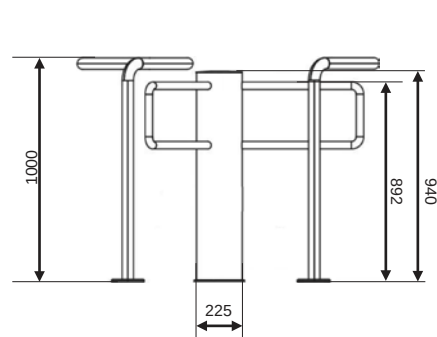


Motorizzato



BI-Direzionale

TWIST



ACCESSORI COMUNI



RADARA

Rilevatore di movimento per AGS, AS ed ATTS

Pz./Conf. 1



RADARS

Scheda di sincronizzazione da abbinare al rilevatore. Pz./Conf. 1



IP54PLUSA

Protezione IP54

Pz./Conf. 1



HEATERA

Riscaldatore per lavorare a -10°C

Pz./Conf. 1



RALCUSTA

Personalizzazione RAL, standard: RAL 7035, RAL 9005, RAL 6005, RAL 5003 e RAL 7016

Pz./Conf. 1



RS485-ETH

Convertitore RS485/Ethernet

Pz./Conf. 1



RS485-WIFI

Convertitore RS485/WiFi

Pz./Conf. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tornello con ringhiera per varchi da 580 mm altezza 1000 mm con ante tubolari

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
TWIST	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
TWISTI	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	1
TWISTRAL	Verniciato a polvere AISI 304	1

Tornello con ringhiera per varchi da 580 mm altezza 1000 mm con ante in vetro

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
TWISTG	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
TWISTGI	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	1
TWISTGRAL	Verniciato a polvere AISI 304	1

Codice	TWIST	TWIST G
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	100 – 240 V	
Alimentazione Led e pannello (Vdc)	12 V	
Potenza (W)	55	
DATI PRESTAZIONALI		
Persona / min	20	
Movimento in blackout	Sblocco automatico del tornello	
Ciclo di vita	1.500.000	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Gradi protezione (IP)	41-54	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	+5 ÷ +40	
Dimensioni (mm)	1450x1300x1000	
Peso (kg)	90	
Dimensioni passaggio (mm)	570	580
Meccanismo	Servo guidato	

Spin

Tornelli pedonali servo guidati bassi con struttura



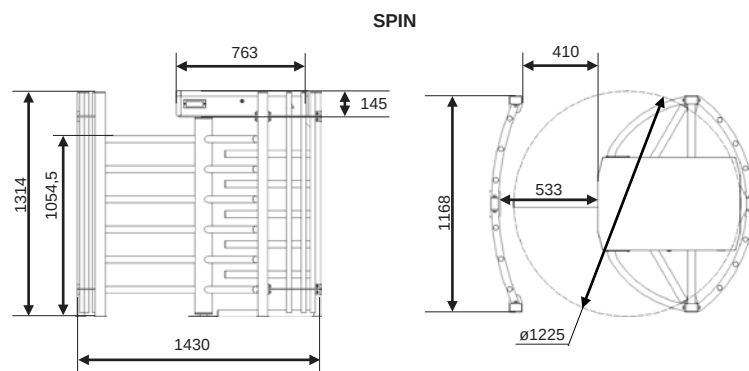
SPIN



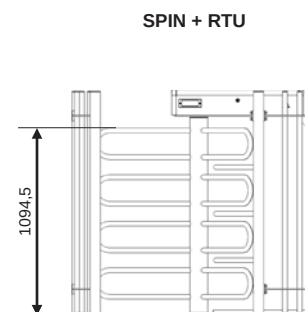
SPIN con RSPU



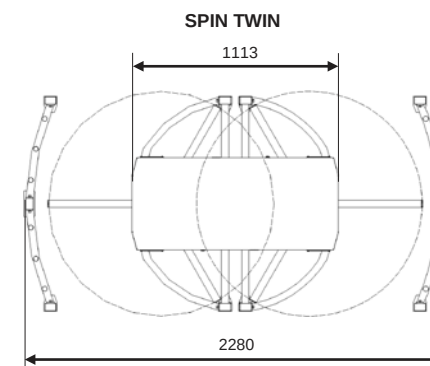
SPIN TWIN



SPIN



SPIN + RTU



SPIN TWIN

Tornelli servo guidati bassi con struttura.

SPIN è un'alternativa rinforzata di TWIST con altezza 1314 mm.

Più forte e resistente è adatto per qualsiasi tipo di applicazione.

Questo modello può essere fornito in diverse configurazioni:

- 3 file di braccia dritte con angolazione 120°;
- 4 file di braccia dritte con angolazione 90°;

Oltre alla versione standard sono disponibili, come accessori, le braccia ad U:

- 3 file di braccia ad U con angolazione 120°;
- 4 file di braccia ad U con angolazione 90°;

Disponibile anche una versione doppia per la gestione di due varchi bidirezionali indipendenti.

Vantaggi:

- Tornello bidirezionale servo guidato
- Integrazione con qualsiasi tipo di controllo accessi
- Basso consumo energetico
- Movimento silenzioso

Accessori di serie:

- Possibilità di collegamento di una batteria tampone;
- Supporto per la transizione;

Tipo di installazione

- Istituzioni governative
- Basi militari
- Aree produttive
- Aree commerciali
- Istituti finanziari
- Aeroporti
- Business Centers
- Hotel
- Complessi sportivi
- Aree urbane



560

Lunghezza
varco



20

Passaggi/
minuto



IP41

Grado di
protezione



Motorizzato



BI-Direzionale

ACCESSORI COMUNI



RADARA

Rilevatore di movimento per AGS, AS ed ATTS

Pz./Conf. 1



RADARS

Scheda di sincronizzazione da abbinare al rilevatore.
Pz./Conf. 1



IP65PLUSS

Protezione IP54

Pz./Conf. 1



HEATERS

Riscaldatore per lavorare a -10°C

Pz./Conf. 1



RALCUSTA

Personalizzazione RAL, standard: RAL 7035, RAL 9005, RAL 6005, RAL 5003 e RAL 7016

Pz./Conf. 1



RS485-ETH

Convertitore RS485/Ethernet

Pz./Conf. 1



RS485-WIFI

Convertitore RS485/WiFi

Pz./Conf. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tornello con gabbia altezza 1312 mm con ante tubolari, indicatori di direzione a LED, 3 braccia angolazione 120°

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SPIN3	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
SPIN3	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	1
SPIN3316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	1
SPIN3RAL	Verniciato a polvere colore RAL	1
SPIN3ZIN	Zincato a caldo verniciato a polvere	1

Tornello con gabbia altezza 1312 mm con ante tubolari, indicatori di direzione a LED, 4 braccia angolazione 90°

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SPIN4	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
SPIN4	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	1
SPIN4316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	1
SPIN4ZIN	Zincato a caldo verniciato a polvere	1
SPIN4RAL	Verniciato a polvere colore RAL	1

ACCESSORI COMPATIBILI

Braccia ad U con angolazione 120° per SPIN

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RSPU120	Acciaio inossidabile spazzolato AISI304;	1
RSPU120I	Acciaio inossidabile lucido AISI304;	1
RSPU120316I	Acciaio inossidabile lucido AISI 316;	1
RSPU120316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316;	1
RSPU120ZIN	Zincato a caldo e verniciato a polvere	1
RSPU120RAL	Verniciato a polvere	1

Braccia ad U con angolazione 90° per SPIN

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RSPU90	Acciaio inossidabile spazzolato AISI304;	1
RSPU90I	Acciaio inossidabile lucido AISI304;	1
RSPU90316I	Acciaio inossidabile lucido AISI 316;	1
RSPU90316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316;	1
RSPU90ZIN	Zincato a caldo e verniciato a polvere	1
RSPU90RAL	Verniciato a polvere	1

Codice	SPIN	TWIST G
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	100 – 240 V	
Alimentazione Led e pannello (Vdc)	12 V	
Potenza (W)	50	
DATI PRESTAZIONALI		
Persona / min	20	
Movimento in blackout	Sblocco automatico del tornello	
Ciclo di vita	1.500.000	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Gradi protezione (IP)	41-54*	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	+5 ÷ +40	
Dimensioni (mm)	1410x1220x1310	
Peso (kg)	165	
Dimensioni passaggio (mm)	560	580
Meccanismo	Servo guidato	

Accessori battenti



POST1



POST2



POST3



POST4



POST4

Colonnina con LED di segnalazione per AGS Slim

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
POST1	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	4
POST1I	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	4
POST1RAL	Verniciato a polvere colore RAL	4

Colonnina Ø51mm con supporto per lettori RFID

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
POST2	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	4
POST2I	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	4
POST2RAL	Verniciato a polvere colore RAL	4

Colonnina Ø154mm con supporto per lettori RFID ed indicazione a LED (freccia verde e croce rossa)

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
POST3	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	4
POST3I	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	4
POST3RAL	Verniciato a polvere colore RAL	4

Colonnina Ø204mm con supporto per lettori RFID ed indicazione a LED (freccia verde e croce rossa) e coperchio in vetro temperato

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
POST4	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	4
POST4I	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	4
POST4RAL	Verniciato a polvere colore RAL	4

Colonnina Ø204mm con supporto per lettore biglietti ed indicazione a LED (freccia verde e croce rossa) e coperchio in vetro temperato

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
POST5	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	4
POST5I	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	4
POST5RAL	Verniciato a polvere colore RAL	4

Battenti a spinta



TTM / STE



TM



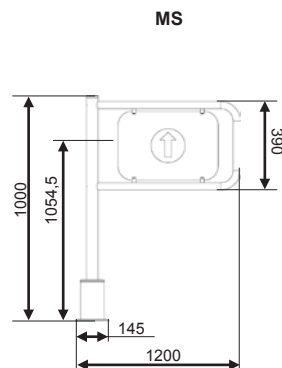
MGS



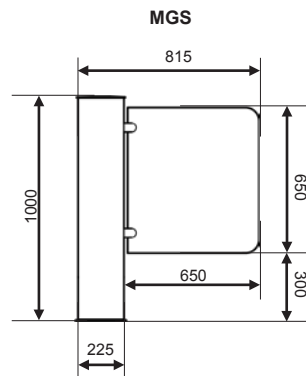
MS



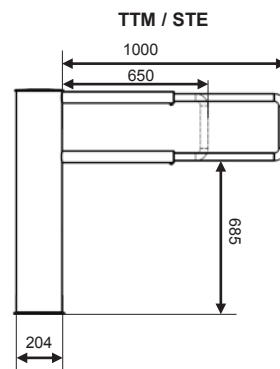
MWS



MS



MGS



TTM / STE

Battente a spinta fissaggio su muro altezza anta 500mm

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
MWS	Per varchi da 1500mm in acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	20
MWSL	Per varchi da 1500mm con sblocco a chiave in acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	20

Bidirezionale, sblocco a chiave montaggio con palo per varchi da 650 a 1000 mm

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
TM	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	6

Monodirezionale, sblocco a chiave, anta telescopica da 650 a 1000 mm, altezza 1000mm, disponibile con molla per ritorno automatico

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
TTM	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	3
TTMI	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	3
TTMRAL	Verniciato a polvere colore RAL	3

Monodirezionale, sblocco a chiave, anta telescopica da 650 a 1000 mm, altezza 1000mm, disponibile con molla per ritorno automatico e blocco elettromagnetico

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
STE	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	3
STEI	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	3
STERAL	Verniciato a polvere colore RAL	3

Bidirezionale per varchi da 650mm (900 mm con estensione) montaggio con palo

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
MGS	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	3
MGSI	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	3
MGSRAL	Verniciato a polvere colore RAL	3

Monodirezionale con ritorno automatico a molla e serigrafia freccia di direzione CANCELLETTO di emergenza da 650 mm

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
MS1	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	3
MS2	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	3

Tornelli ad ante scorrevoli motorizzate

Battente ad ante rettangolari

38. Swing

Battente ad ante rettangolari con struttura stretta

40. Swing Slim

Battente ad ante rettangolari alte

42. Swing HG

44. Swing HGW

Battente ad ante rettangolare alte strutture strette

46. Metro 500

48. Metro 900

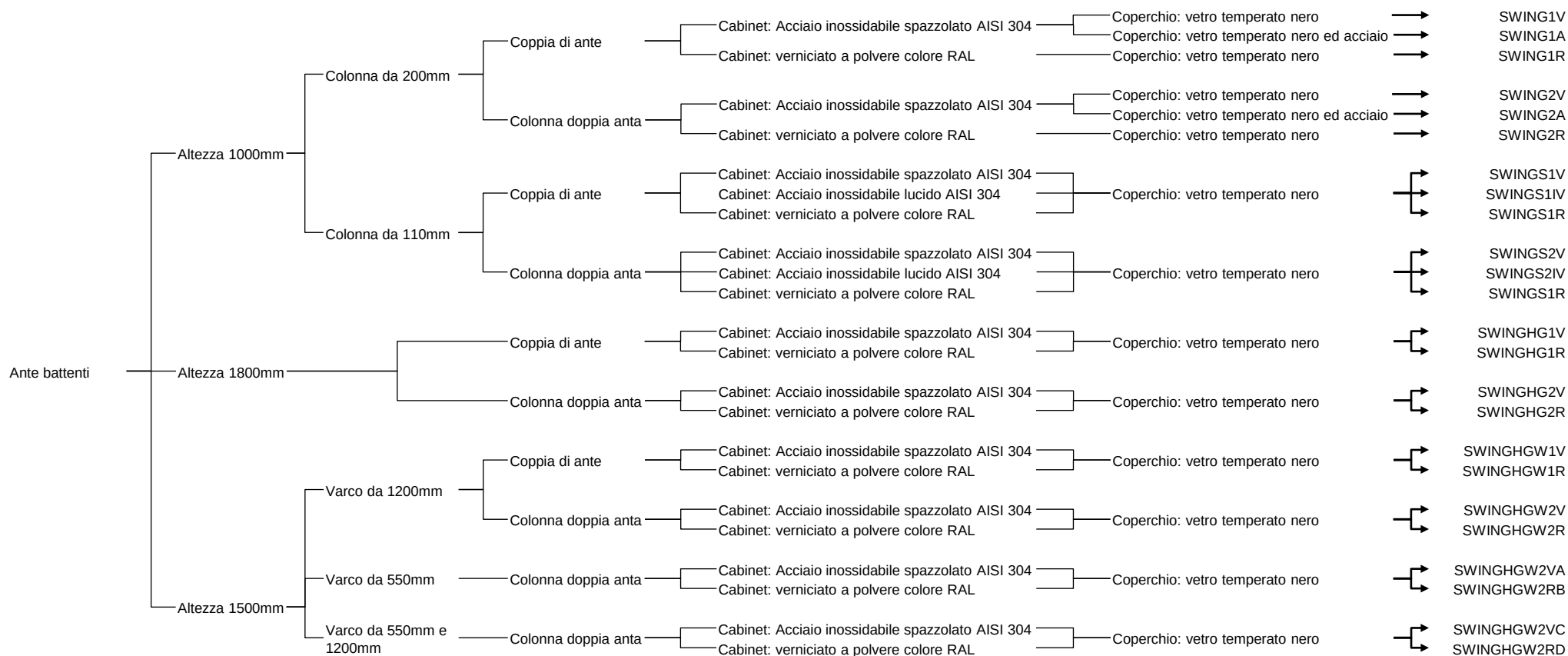
Battente ad ante a petalo

50. Butterfly

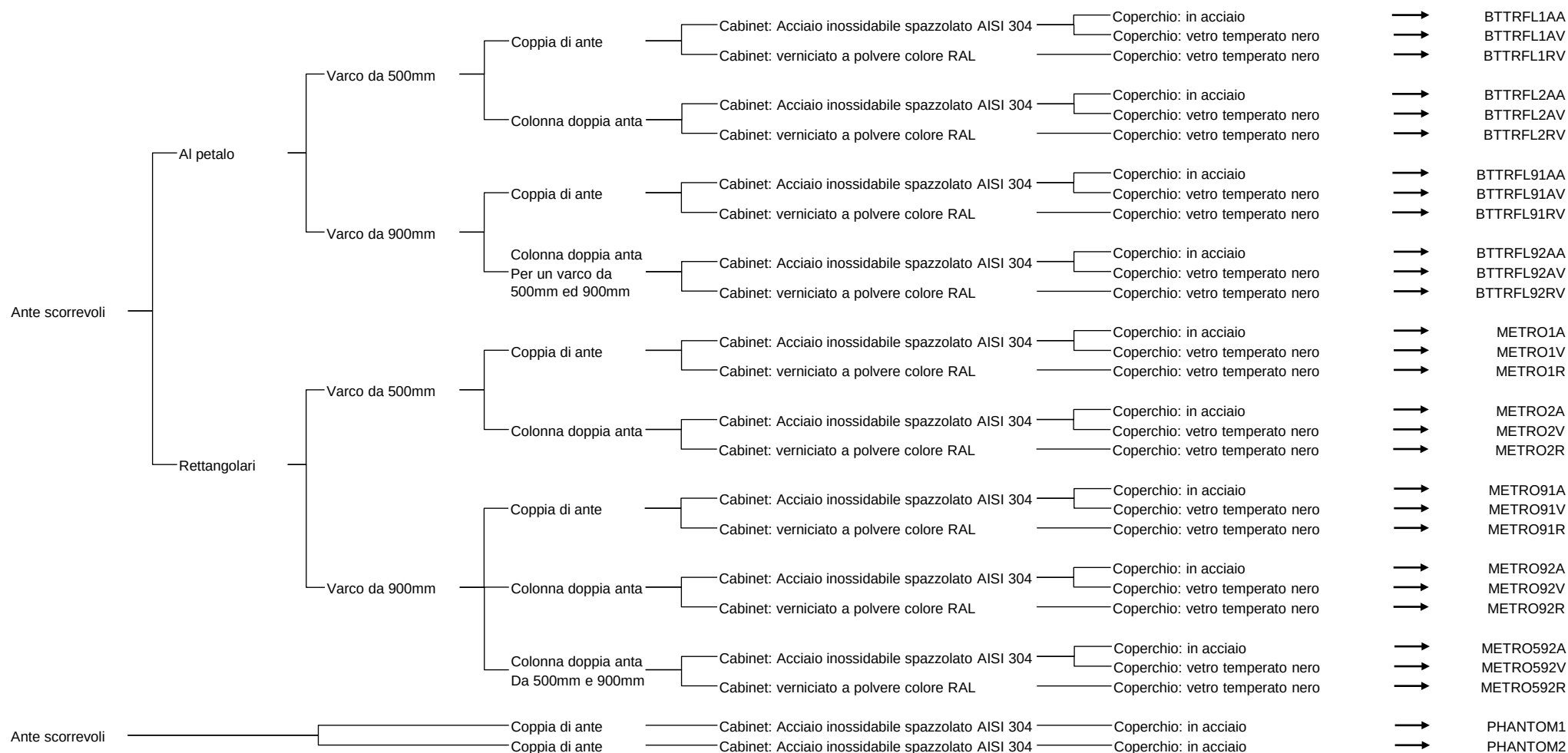
Barriere di controllo senza ante

52. Phantom

Guida alla selezione



Guida alla selezione



Swing

Tornello automatico con ante battenti



SWING-1



SWING-2

Tornello automatico a doppia anta

Sistema di controllo per il passaggio pedonale con apertura automatica

SWING è un'ottima soluzione per progetti focalizzati sul design raffinato. I pannelli in vetro forniscono un senso di trasparenza, rendendolo adatto a soluzioni per interni. Le ante lavorano in modo sincrono e le varie dimensioni consentono di creare un varco adatto per pedoni o disabili.

Veloce il movimento delle ante permette l'apertura in 0,8 secondi ed il passaggio di 33 persone al minuto e la funzione anti accodamento permette di evitare l'accodamento.

SWING è un sistema bidirezionale e viene fornito in due tipologie:

- SWING-1 coppia di ante contrapposte;
 - SWING-2 colonna con doppia anta da associare a SWING-1 per il doppio varco ravvicinato;
- Le ante possono essere fornite di lunghezza diversa.

Vantaggi:

- Struttura bidirezionale;
- Anta illuminata che cambia colore a seconda dello stato della porta;
- Armadio resistente ideale per l'uso in aree ad alto passaggio;
- Basso consumo energetico;
- Funzione antipanico;
- Movimento silenzioso;
- Dotato di staffe adatte per qualsiasi tipo di lettore.

Accessori di serie:

- Pittogrammi a LED a doppia faccia
- Pannello di controllo cablat
- Collegamento batteria di backup

Tipo di installazione

- Istituzioni governative
- Basi militari
- Aree produttive
- Aree commerciali
- Istituti finanziari
- Aeroporti
- Business Centers
- Hotel
- Complessi sportivi
- Aree urbane



Lunghezza varco



Passaggi/ minuto



Tempo di apertura/ chiusura



Grado di protezione



Passaggio per disabili



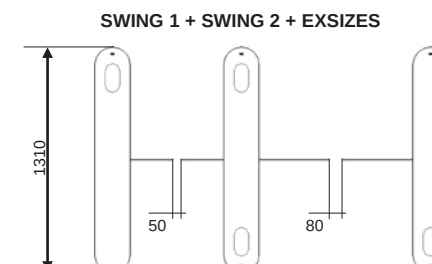
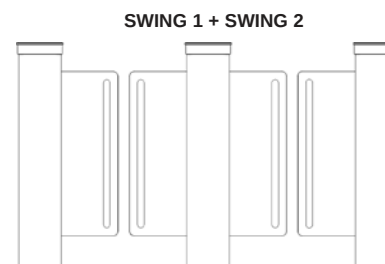
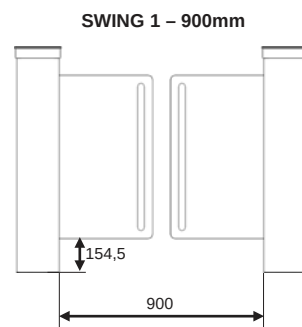
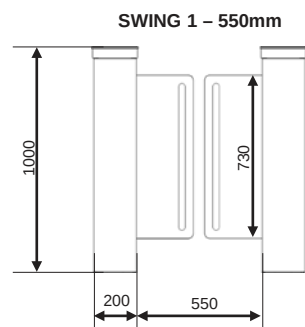
Motorizzato



BI-Direzionale



Anti accodamento



ACCESSORI COMUNI



IP54PLUS
Protezione IP54

Pz./Conf. 1



RALCUSTS
Personalizzazione RAL,
standard: RAL 7035,
RAL 9005, RAL 6005,
RAL 5003 e RAL 7016

Pz./Conf. 1



BOT-T
Dispenser raccogli
biglietti

Pz./Conf. 1



COUNTER
Scheda conta passaggi,
1 display 2 linee

Pz./Conf. 1



RANDOMB
Modulo randomizzante

Pz./Conf. 1



SIRBUZZ
Buzzer / sirena di allarme

Pz./Conf. 1



ALRMP3
Modulo MP3, riproduzione
messaggio vocale/audio in
caso di violazione

Pz./Conf. 1



RS485-ETH
Convertitore
RS485/Ethernet

Pz./Conf. 1



RS485-WIFI
Convertitore RS485/WIFI

Pz./Conf. 1



TWIC
TWIC centrale di controllo
wireless

Pz./Conf. 1



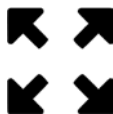
SIGN
Pannello frontale con linee
di indicazione

Pz./Conf. 1



EXTCAP
Unità per apertura extra in
caso di black out.

Pz./Conf. 1



EXSIZES
Singola anta per varchi
900mm.

Pz./Conf. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia di ante motorizzare per varchi da 550 mm (estensione a 900mm con accessorio EXSIZES)

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SWING1V	Cabinet in acciaio inossidabile AISI 304 e coperchio in vetro temperato nero	1
SWING1A	Cabinet in acciaio inossidabile AISI 304 e coperchio in vetro temperato nero ed acciaio	1
SWING1R	Cabinet verniciato a polvere RAL e coperchio in vetro temperato nero	1

Da associare a SWING-1 per la creazione di un doppio varco per varchi da 550 mm (estensione a 900mm con accessorio EXSIZES)

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SWING2V	Cabinet in acciaio inossidabile AISI 304 e coperchio in acciaio spazzolato AISI 304	1
SWING2A	Cabinet in acciaio inossidabile AISI 304 e coperchio in vetro temperato nero ed acciaio	1
SWING2R	Cabinet in verniciato a polvere RAL e coperchio in vetro temperato nero	1



Rampa per passaggio singolo

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RAMPASS1	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304, Con strisce anti scivolo	1
RAMPASS2	Piastra a quadri in Acciaio inossidabile spazzolato , AISI 304	1

Rampa per passaggio doppio

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RAMPASA1	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304 Con strisce anti scivolo	1
RAMPASA2	Piastra a quadri in Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1

Codice	SWING-1	SWING-1 + EXSIZES	SWING-2	SWING-2 + EXSIZES
DATI ELETTRICI				
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	100 – 240 V			
Alimentazione Led e pannello (Vdc)	12 V			
Potenza (W)	155			
DATI PRESTAZIONALI				
Velocità (s)	0,8	1,6	0,8	1,6
Persona / min	33	23	33	23
Movimento in blackout	Sblocco automatico delle ante			
Ciclo di vita	1.500.000			
DATI DIMENSIONALI E GENERICI				
Gradi protezione (IP)	41-54			
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	+1 ÷ +40			
Dimensioni (mm)	950x1310x1000	1300x1310x1000	698x1000x1000	1020x1310x1000
Peso (kg)	450		700	
Dimensioni passaggio (mm)	550	900	550	900
Meccanismo	automatico			

Swing Slim

Tornello automatico con porte battenti



SWINGS-1



SWINGS-2

Tornello automatico a doppia anta

Sistema di controllo per il passaggio pedonale con apertura automatica

La combinazione di tutti i vantaggi di SWING in una struttura larga solamente 110 mm.

SWING SLIM è la soluzione ideale per varchi che richiedono il controllo del passaggio pedonale con spazi limitati.

È dotato di pittogrammi a LED a doppia faccia, maniglie per il controllo degli accessi e anti accodamento.

I pannelli laterali e le ante sono in vetro, il coperchio superiore e i pannelli frontali sono in vetro nero. Un'opzione aggiuntiva è l'uso di ante maggiorate.

VELOCE il movimento delle ante permette l'apertura in **0,8** secondi ed il passaggio di **37** persone al minuto.

Swing Slim è un sistema bidirezionale e viene fornito in due tipologie:

- **SWING SLIM-1:** coppia di ante contrapposte;
- **SWING SLIM-2:** colonna con doppia anta da associare a SWING SLIM-1 per il doppio varco ravvicinato;

Le ante possono essere fornite di lunghezza diversa.

Vantaggi:

- Struttura bidirezionale;
- Anta illuminata che cambia colore a seconda dello stato della porta;
- Armadio resistente ideale per l'uso in aree ad alto traffico; anta pedonale;
- Basso consumo energetico;
- Funzione antipanico;
- Movimento silenzioso;
- Dotato di staffe adatte per qualsiasi tipo di lettore.

Accessori di serie:

- Pittogrammi a LED a doppia faccia
- Pannello di controllo cablatto
- Collegamento dell'alimentazione della batteria

Tipo di installazione

- Istituzioni governative
- Basi militari
- Aree produttive
- Aree commerciali
- Istituti finanziari
- Aeroporti
- Business Centers
- Hotel
- Complessi sportivi
- Aree urbane



550
900

Lunghezza
varco



37

Passaggi/
minuto



0,6

Tempo di
apertura/
chiusura



IP41

Grado di
protezione



Passaggio
per disabili



Motorizzato

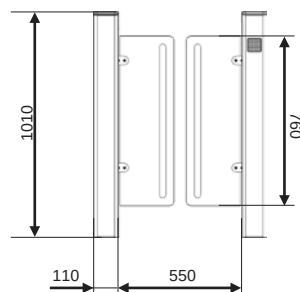


Bi-Direzionale

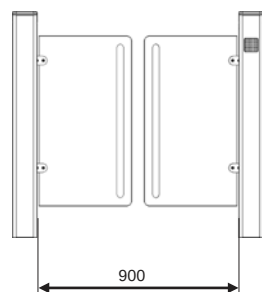


Anti
accodamento

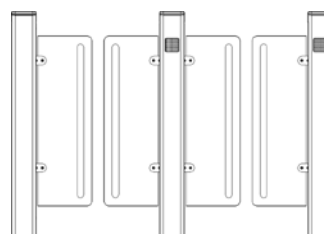
SWINGHW 1



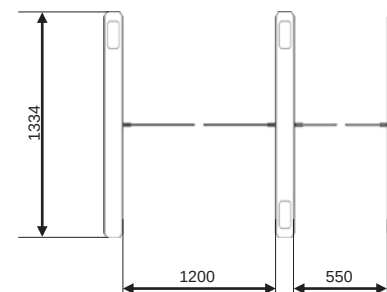
SWINGHW 1 + EXSIZES



SWINGHW 1 + SWINGHW 2



SWINGHW 1 + SWINGHW 2
(+ 1pz EXSIZES)



ACCESSORI COMUNI



IP54PLUS
Protezione IP54

Pz./Conf. 1



RALCUSTS
Personalizzazione RAL,
standard: RAL 7035,
RAL 9005, RAL 6005,
RAL 5003 e RAL 7016

Pz./Conf. 1



BOT-T
Dispenser raccogli
biglietti

Pz./Conf. 1



COUNTER
Scheda conta passaggi,
1 display 2 linee

Pz./Conf. 1



RANDOMB
Modulo randomizzante

Pz./Conf. 1



SIRBUZZ
Buzzer / sirena di allarme

Pz./Conf. 1



ALRMP3
Modulo MP3, riproduzione
messaggio vocale/audio in
caso di violazione

Pz./Conf. 1



RS485-ETH
Convertitore
RS485/Ethernet

Pz./Conf. 1



RS485-WIFI
Convertitore
RS485/WIFI

Pz./Conf. 1



TWIC
TWIC centrale di controllo
wireless

Pz./Conf. 1



SIGN
Pannello frontale con linee
di indicazione

Pz./Conf. 1



EXTCAP
Unità per apertura extra in
caso di black out.

Pz./Conf. 1



EXSIZESS
Singola anta per varchi
900mm.

Pz./Conf. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia di ante motorizzare per varchi da 550 mm (estensione a 1000mm con accessorio EXSIZESS)

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SWINGS1V	Cabinet in acciaio inossidabile spazzolato AISI 304 e coperchio in vetro temperato nero	1
SWINGS1IV	Cabinet in acciaio inossidabile lucido AISI 304 e coperchio in vetro temperato nero	1
SWINGS1R	Cabinet verniciato a polvere RAL e coperchio in vetro temperato nero	1

Da associare a SWING S-1 per un doppio varco per varchi da 550 mm (estensione a 1000mm con accessorio EXSIZESS)

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SWINGS2V	Cabinet in acciaio inossidabile spazzolato AISI 304 e coperchio in vetro temperato nero	2
SWINGS2IV	Cabinet in acciaio inossidabile lucido AISI 304 e coperchio in vetro temperato nero	2
SWINGS2R	Cabinet verniciato a polvere RAL e coperchio in vetro temperato nero	2



Rampa per passaggio singolo

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RAMPASS1	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304, Con strisce anti scivolo	1
RAMPASS2	Piastra a quadri in Acciaio inossidabile spazzolato , AISI 304	1

Rampa per passaggio doppio

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RAMPASA1	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304 Con strisce anti scivolo	1
RAMPASA2	Piastra a quadri in Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1

Codice	SWING SLIM-1	SWING S-1 + EXSIZESS	SWING SLIM-2	SWING S-2 + EXSIZESS
DATI ELETTRICI				
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	100 – 240 V			
Alimentazione Led e pannello (Vdc)	12 V			
Potenza (W)	155			
DATI PRESTAZIONALI				
Velocità (s)	0,8	1,6	0,8	1,6
Persona / min	33	23	33	23
Movimento in blackout	Sblocco automatico delle ante			
Ciclo di vita	1.500.000			
DATI DIMENSIONALI E GENERICI				
Gradi protezione (IP)	41-54*			
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	+1 ÷ +40			
Dimensioni (mm)	770x1334x1000	1120x1334x1000	606x1000x1000	956x1310x1000
Peso (kg)	450		700	
Dimensioni passaggio (mm)	550	900	550	900
Meccanismo	automatico			

Swing HG

Tornello automatico con porte battenti 1800 mm



SWINGHG-1



SWINGHG-2

Tornello automatico a doppia anta

Sistema di controllo per il passaggio pedonale con apertura automatica

SWING HG è una versione maggiorata di SWING con le ante da 1800 mm di altezza da terra, che consente di proteggere il passaggio dallo scavalco.

Il design consente di creare un passaggio fino a 900 mm di larghezza, adatto per persone con disabilità.

Il tornello può essere dotato contemporaneamente di ante di larghezza diversa.

Le ante in vetro temperato sono molto resistenti.

VELOCE il movimento delle ante permette l'apertura in **1,2 secondi** ed il passaggio di **27 persone** al minuto.

Swing HG-1 è un sistema bidirezionale e viene fornito in due tipologie:

- **SWING HG-1:** 1 coppia di ante contrapposte;
- **SWING HG-2:** colonna con doppia anta da associare a SWING HG-1 per il doppio varco ravvicinato;

Le ante possono essere fornite di lunghezza diversa.

Vantaggi:

- Struttura bidirezionale;
- Anta illuminata che cambia colore a seconda dello stato della porta;
- Armadio resistente ideale per l'uso in aree ad alto traffico;
- Sensori anti accodamento;
- Basso consumo energetico;
- Funzione antipanico;
- Movimento silenzioso;
- Dotato di staffe adatte per qualsiasi tipo di lettore.

Accessori di serie:

- Pittogrammi a LED a doppia faccia
- Pannello di controllo cablatto
- Collegamento dell'alimentazione della batteria

Tipo di installazione

- Istituzioni governative
- Basi militari
- Aree produttive
- Aree commerciali
- Istituti finanziari
- Aeroporti
- Business Centers
- Hotel
- Complessi sportivi
- Aree urbane



550
900

Lunghezza
varco



27

Passaggi/
minuto



1,2

Tempo di
apertura/
chiusura



IP41

Grado di
protezione



Passaggio
per disabili



Motorizzato

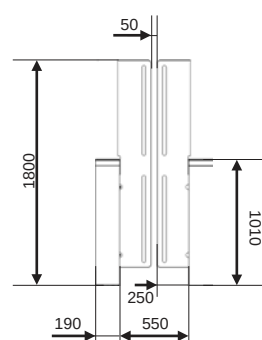


BI-Direzionale

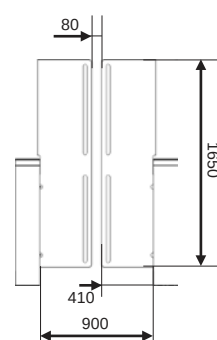


Anti
accodamento

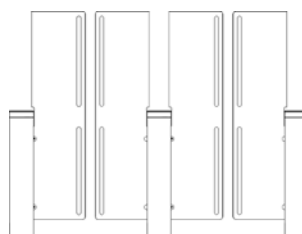
SWING 1 HG



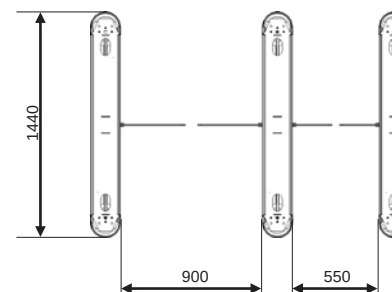
SWING 1 + EXSIZESHG



SWINGHG 1 + SWINGHG 2



SWINGHG 1 + SWINGHG 2
(+ 1pz EXSIZESHG)



ACCESSORI COMUNI



IP54PLUSS
Protezione IP54

Pz./Conf. 1



RALCUSTS
Personalizzazione RAL,
standard: RAL 7035,
RAL 9005, RAL 6005,
RAL 5003 e RAL 7016

Pz./Conf. 1



BOT-T
Dispenser raccogli
biglietti

Pz./Conf. 1



COUNTER
Scheda conta passaggi,
1 display 2 linee

Pz./Conf. 1



RANDOMB
Modulo randomizzante

Pz./Conf. 1



SIRBUZZ
Buzzer / sirena di allarme

Pz./Conf. 1



ALRMP3
Modulo MP3, riproduzione
messaggio vocale/audio in
caso di violazione

Pz./Conf. 1



RS485-ETH
Convertitore
RS485/Ethernet

Pz./Conf. 1



RS485-WIFI
Convertitore RS485/WIFI

Pz./Conf. 1



TWIC
TWIC centrale di controllo
wireless

Pz./Conf. 1



SIGN
Pannello frontale con linee
di indicazione

Pz./Conf. 1



EXTCAP
Unità per apertura extra in
caso di black out.

Pz./Conf. 1



EXSIZESHG
Singola anta per varchi
900mm.

Pz./Conf. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia di ante motorizzare alte 1800mm per varchi da 550 mm (estensione a 900mm con accessorio EXSIZESHG)

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SWINGHG1V	Cabinet in acciaio inossidabile spazzolato AISI 304 e coperchio in vetro temperato nero	1
SWINGHG1R	Cabinet verniciato a polvere RAL e coperchio in vetro temperato nero	1

Da associare a SWING HG-1 per doppio varco per varchi da 550 mm (estensione a 900mm con accessorio EXSIZESHG)

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SWINGHG2V	Cabinet in acciaio inossidabile spazzolato AISI 304 e coperchio in vetro temperato nero	2
SWINGHG2R	Cabinet verniciato a polvere RAL e coperchio in vetro temperato nero	2



Rampa per passaggio singolo

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RAMPASS1	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304, Con strisce anti scivolo	1
RAMPASS2	Piastra a quadri in Acciaio inossidabile spazzolato , AISI 304	1

Rampa per passaggio doppio

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RAMPASA1	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304 Con strisce anti scivolo	1
RAMPASA2	Piastra a quadri in Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1

Codice	SWING HG-1	SWING HG-1 + EXSIZESHG	SWING HG-2	SWING HG-2 + EXSIZESHG
DATI ELETTRICI				
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	100 – 240 V			
Alimentazione Led e pannello (Vdc)	12 V			
Potenza (W)	155			
DATI PRESTAZIONALI				
Velocità (s)	1,2	2,8	1,2	2,8
Persona / min	27	21	27	21
Movimento in blackout	Sblocco automatico delle ante			
Ciclo di vita	1.500.000			
DATI DIMENSIONALI E GENERICI				
Gradi protezione (IP)	41-54*			
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	+1 ÷ +40			
Dimensioni (mm)	930x1435x1800	1280x1435x1800	691x1435x1800	1014x1435x1800
Peso (kg)	450		700	
Dimensioni passaggio (mm)	550	900	550	900
Meccanismo	automatico			

Swing HGW

Tornello automatico con porte battenti 1500 mm



SWINGHGW-1



SWINGHGW-2

Tornello automatico a doppia anta

Sistema di controllo per il passaggio pedonale con apertura automatica

SWING HGW integra tutte le funzioni di Swing HG, altezza anta 1500 mm.

Disponibile per varchi da 550 mm e 1200 mm.

Veloce il movimento delle ante permette l'apertura in **1,2 secondi** ed il passaggio di **27** persone al minuto.

Swing HGW è un sistema bidirezionale e viene fornito in due tipologie:

- **SWING HGW1** - coppia di ante contrapposte;
- **SWING HGW2** - colonna con doppia anta da associare a SWING HGW1 per il doppio varco ravvicinato;

Le ante possono essere fornite di lunghezza diversa.

Vantaggi:

- Struttura bidirezionale;
- Anta illuminata che cambia colore a seconda dello stato della porta;
- Armadio resistente ideale per l'uso in aree ad alto traffico;
- Basso consumo energetico;
- Funzione antipanico;
- Movimento silenzioso;
- Dotato di staffe adatte per qualsiasi tipo di lettore.

Accessori di serie:

- Pittogrammi a LED a doppia faccia
- Pannello di controllo cablato
- Collegamento dell'alimentazione della batteria

Tipo di installazione

- Istituzioni governative
- Basi militari
- Aree produttive
- Aree commerciali
- Istituti finanziari
- Aeroporti
- Business Centers
- Hotel
- Complessi sportivi
- Aree urbane



Lunghezza varco



Passaggi/ minuto



Tempo di apertura/ chiusura



Grado di protezione



Passaggio per disabili



Motorizzato

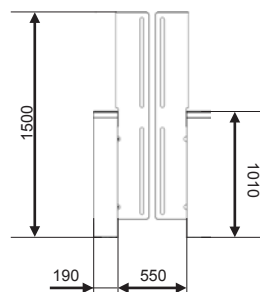


BI-Direzionale

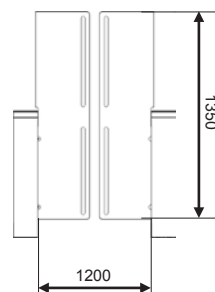


Anti accodamento

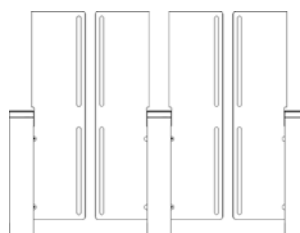
SWINGHGW 1



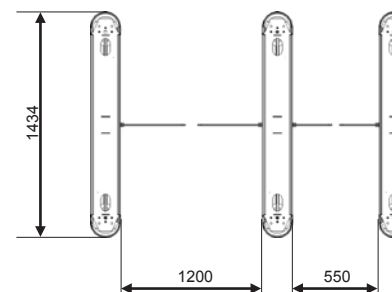
SWINGHGW 1 + EXSIZESHGW



SWINGHGW 1 + SWINGHGW 2



SWINGHGW 1 + SWINGHGW 2
(+ 1pz EXSIZESHGW)



ACCESSORI COMUNI



IP54PLUS
Protezione IP54

Pz./Conf. 1



RALCUSTS
Personalizzazione RAL,
standard: RAL 7035,
RAL 9005, RAL 6005,
RAL 5003 e RAL 7016

Pz./Conf. 1



BOT-T
Dispenser raccogli
biglietti

Pz./Conf. 1



COUNTER
Scheda conta passaggi,
1 display 2 linee

Pz./Conf. 1



RANDOMB
Modulo randomizzante

Pz./Conf. 1



SIRBUZZ
Buzzer / sirena di allarme

Pz./Conf. 1



ALRMP3
Modulo MP3, riproduzione
messaggio vocale/audio in
caso di violazione

Pz./Conf. 1



RS485-ETH
Convertitore
RS485/Ethernet

Pz./Conf. 1



RS485-WIFI
Convertitore
RS485/WIFI

Pz./Conf. 1



TWIC
TWIC centrale di controllo
wireless

Pz./Conf. 1



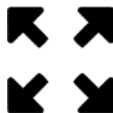
SIGN
Pannello frontale con linee
di indicazione

Pz./Conf. 1



EXTCAP
Unità per apertura extra in
caso di black out.

Pz./Conf. 1



EXSIZESHW
Singola anta per varchi
1200mm.

Pz./Conf. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia di ante motorizzare alte 1500mm per varchi da 550 mm (estensione a 1200mm con accessorio EXSIZESHW)

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SWINGHGW1V	Cabinet in acciaio inossidabile spazzolato AISI 304 e coperchio in vetro temperato nero	1
SWINGHGW1R	Cabinet verniciato a polvere RAL e coperchio in vetro temperato nero	1

Da associare a SWING HGW-1 per la creazione di un doppio varco per varchi da 1200 mm

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SWINGHGW2V	Cabinet in acciaio inossidabile spazzolato AISI 304 e coperchio in vetro temperato nero	2
SWINGHGW2R	Cabinet verniciato a polvere RAL e coperchio in vetro temperato nero	2

Da associare a SWING HGW-1 per la creazione di un doppio varco per varchi da 550 mm

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SWINGHGW2VA	Cabinet in acciaio inossidabile spazzolato AISI 304 e coperchio in vetro temperato nero	2
SWINGHGW2RB	Cabinet verniciato a polvere RAL e coperchio in vetro temperato nero	2

Da associare a SWING HGW-1 per la creazione di un doppio varco per un varco da 550mm ed uno da 1200 mm

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
SWINGHGW2VC	Cabinet in acciaio inossidabile spazzolato AISI 304 e coperchio in vetro temperato nero	2
SWINGHGW2RD	Cabinet verniciato a polvere RAL e coperchio in vetro temperato nero	2



Rampa per passaggio singolo

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RAMPASS1	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304, Con strisce anti scivolo	1
RAMPASS2	Piastra a quadri in Acciaio inossidabile spazzolato , AISI 304	1

Rampa per passaggio doppio

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RAMPASA1	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304 Con strisce anti scivolo	1
RAMPASA2	Piastra a quadri in Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1

Codice	SWING HGW-1	SWING HGW-1 + EXSIZESHW	SWING HGW-2	SWING HGW-2A
DATI ELETTRICI				
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	100 – 240 V			
Alimentazione Led e pannello (Vdc)	12 V			
Potenza (W)	155			
DATI PRESTAZIONALI				
Velocità (s)	1,2	2,8	1,2	2,8
Persona / min	27	21	27	21
Movimento in blackout	Sblocco automatico delle ante			
Ciclo di vita	1.500.000			
DATI DIMENSIONALI E GENERICI				
Gradi protezione (IP)	41-54			
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	+1 ÷ +40			
Dimensioni (mm)	930x1435x1500	1580x1435x1500	691x1435x1500	1310x1435x1500
Peso (kg)	450		700	
Dimensioni passaggio (mm)	550	900	550	900
Meccanismo	automatico			

Metro 500

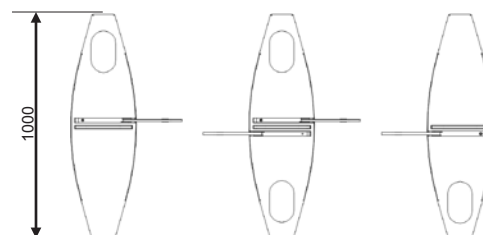
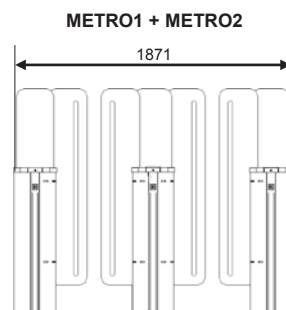
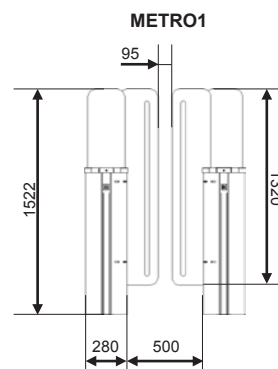
Tornello automatico con porte scorrevoli



METRO 500-1



METRO 500-2



Tornello automatico a doppia anta

Sistema di controllo per il passaggio pedonale con apertura automatica

Metro offre una protezione efficace dell'edificio offrendo una soluzione più elegante per hall di uffici, banche e altre strutture pubbliche.

I pannelli alti impediscono il passaggio di oggetti sopra il varco.

Ogni tornello ha la funzione anti scavalco e il collegamento della batteria di backup.

Veloce il movimento delle ante permette l'apertura in **1,0 secondi** ed il passaggio di **30** persone al minuto.

METRO 500-1 è un sistema bidirezionale e viene fornito in due tipologie:

- **METRO 500-1:** coppia di ante contrapposte;
- **METRO 500-2:** colonna con doppia anta da associare a METRO 500-1 per il doppio varco ravvicinato;

Le ante possono essere fornite di lunghezza diversa.

Vantaggi:

- Struttura bidirezionale;
- Anta illuminata che cambia colore a seconda dello stato della porta;
- Armadio resistente ideale per l'uso in aree ad alto traffico;
- Basso consumo energetico;
- Funzione antipanico;
- Protezione anti scavalco;
- Movimento silenzioso;
- Dotato di staffe adatte per qualsiasi tipo di lettore.

Accessori di serie:

- Pittogrammi a LED a doppia faccia
- Pannello di controllo cablo
- Collegamento dell'alimentazione della batteria

Tipo di installazione

- Istituzioni governative
- Basi militari
- Aree produttive
- Aree commerciali
- Istituti finanziari
- Aeroporti
- Business Centers
- Hotel
- Complessi sportivi
- Aree urbane



500
900

Lunghezza
varco



30

Passaggi/
minuto



1,0

Tempo di
apertura/
chiusura



IP41

Grado di
protezione



Passaggio
per disabili



Motorizzato



BI-Direzionale



Anti
accodamento

ACCESSORI COMUNI



IP54PLUSS
Protezione IP54

Pz./Conf. 1



RALCUSTS
Personalizzazione RAL,
standard: RAL 7035,
RAL 9005, RAL 6005,
RAL 5003 e RAL 7016

Pz./Conf. 1



BOT-T
Dispenser raccogli
biglietti

Pz./Conf. 1



COUNTER
Scheda conta passaggi,
1 display 2 linee

Pz./Conf. 1



RANDOMB
Modulo randomizzante

Pz./Conf. 1



SIRBUZZ
Buzzer / sirena di allarme

Pz./Conf. 1



ALRMP3
Modulo MP3, riproduzione
messaggio vocale/audio
in caso di violazione

Pz./Conf. 1



RS485-ETH
Convertitore
RS485/Ethernet

Pz./Conf. 1



RS485-WIFI
Convertitore
RS485/WIFI

Pz./Conf. 1



TWIC
TWIC centrale
di controllo wireless

Pz./Conf. 1



SIGN
Pannello frontale
con linee di indicazione

Pz./Conf. 1



EXTCAP
Unità per apertura extra
in caso di black out.

Pz./Conf. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia di ante motorizzare per varchi da 500 mm altezza 1520 mm

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
METRO1A	Cabinet in acciaio inossidabile spazzolato AISI 304 e coperchio in acciaio spazzolato AISI 304	1
METRO1V	Cabinet in acciaio inossidabile spazzolato AISI 304 e coperchio in vetro temperato nero	1
METRO1R	Cabinet in verniciato a polvere RAL e coperchio in vetro temperato nero	1

Da associare a METRO-1 per la creazione di un doppio varco da 500m altezza 1520mm

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
METRO2A	Cabinet in acciaio inossidabile spazzolato AISI 304 e coperchio in acciaio spazzolato AISI 304	2
METRO2V	Cabinet in acciaio inossidabile spazzolato AISI 304 e coperchio in vetro temperato nero	2
METRO2R	Cabinet in verniciato a polvere RAL e coperchio in vetro temperato nero	2



Rampa per passaggio singolo

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RAMPASS1	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304, Con strisce anti scivolo	1
RAMPASS2	Piastra a quadri in Acciaio inossidabile spazzolato , AISI 304	1

Rampa per passaggio doppio

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RAMPASA1	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304 Con strisce anti scivolo	1
RAMPASA2	Piastra a quadri in Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1

Codice	METRO 500 -1	METRO 500-2
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	100 – 240 V	
Alimentazione Led e pannello (Vdc)	12 V	
Potenza (W)	155	
DATI PRESTAZIONALI		
Velocità (s)	1,0	
Persona / min	30	
Movimento in blackout	Sblocco automatico delle ante	
Ciclo di vita	1.500.000	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Gradi protezione (IP)	41-54	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	+1 ÷ +40	
Dimensioni (mm)	1080x1000x1522	696x1000x1522
Peso (kg)	211	
Dimensioni passaggio (mm)	500	
Meccanismo	automatico	

Metro 900

Tornello automatico con porte scorrevoli



METRO91



METRO92

Tornello automatico a doppia anta

Sistema di controllo per il passaggio pedonale con apertura automatica

METRO 900 è la versione maggiorata di METRO 500, adatto per la creazione di varchi per disabili.

È disponibile in diverse configurazioni:

- due varchi da 900 mm;
- un varco da 500 mm ed uno da 900 mm.

Vantaggi:

- Struttura bidirezionale;
- Anta illuminata che cambia colore a seconda dello stato della porta;
- Armadio resistente ideale per l'uso in aree ad alto traffico;
- Basso consumo energetico;
- Funzione antipanico;
- Protezione anti scavalamento;
- Movimento silenzioso;
- Dotato di staffe adatte per qualsiasi tipo di lettore.

Accessori di serie:

- Pittogrammi a LED a doppia faccia
- Pannello di controllo cablato
- Collegamento dell'alimentazione della batteria

Tipo di installazione

- Istituzioni governative
- Basi militari
- Aree produttive
- Aree commerciali
- Istituti finanziari
- Aeroporti
- Business Centers
- Hotel
- Complessi sportivi
- Aree urbane



Lunghezza varco



Passaggi/ minuto



Tempo di apertura/ chiusura



Grado di protezione



Passaggio per disabili



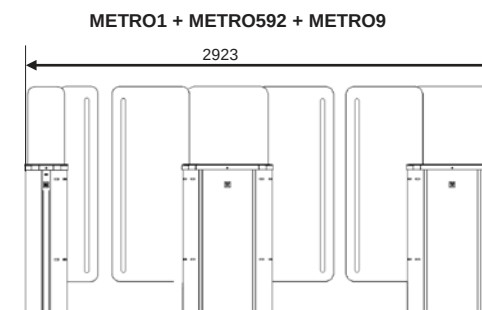
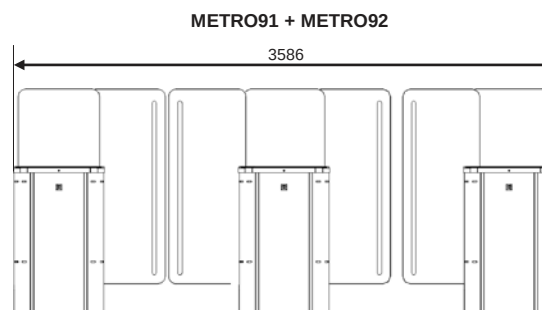
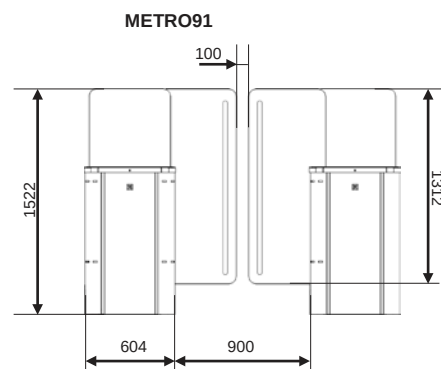
Motorizzato



BI-Direzionale



Anti accodamento



ACCESSORI COMUNI



IP54PLUSS
Protezione IP54

Pz./Conf. 1



RALCUSTS
Personalizzazione RAL,
standard: RAL 7035,
RAL 9005, RAL 6005,
RAL 5003 e RAL 7016

Pz./Conf. 1



BOT-T
Dispenser raccogli
biglietti

Pz./Conf. 1



COUNTER
Scheda conta passaggi,
1 display 2 linee

Pz./Conf. 1



RANDOMB
Modulo randomizzante

Pz./Conf. 1



SIRBUZZ
Buzzer / sirena di allarme

Pz./Conf. 1



ALRMP3
Modulo MP3, riproduzione
messaggio vocale/audio in
caso di violazione

Pz./Conf. 1



RS485-ETH
Convertitore
RS485/Ethernet

Pz./Conf. 1



RS485-WIFI
Convertitore RS485/WIFI

Pz./Conf. 1



TWIC
TWIC centrale di controllo
wireless

Pz./Conf. 1



SIGN
Pannello frontale con linee
di indicazione

Pz./Conf. 1



EXTCAP
Unità per apertura extra in
caso di black out.

Pz./Conf. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia di tornelli con ante scorrevoli motorizzate per varchi da 900mm

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
METRO91A	Cabinet in acciaio inossidabile spazzolato AISI 304 e coperchio in acciaio spazzolato AISI 304	1
METRO91V	Cabinet in acciaio inossidabile AISI 304 e coperchio in vetro temperato nero	1
METRO91R	Cabinet in verniciato a polvere RAL e coperchio in vetro temperato nero	1

Da associare a METRO-1 per la creazione di un doppio varco da 900m altezza 1520mm

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
METRO92A	Cabinet in acciaio inossidabile AISI 304 e coperchio in acciaio spazzolato AISI 304	2
METRO92V	Cabinet in acciaio inossidabile AISI 304 e coperchio in vetro temperato nero	2
METRO92R	Cabinet in verniciato a polvere RAL e coperchio in vetro temperato nero	2

Da associare a METRO-1 per la creazione di un doppio per un varco da 500 mm ed uno da 900mm

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
METRO592A	Cabinet in acciaio inossidabile AISI 304 e coperchio in acciaio spazzolato AISI 304	2
METRO592V	Cabinet in acciaio inossidabile AISI 304 e coperchio in vetro temperato nero	2
METRO592R	Cabinet in verniciato a polvere RAL e coperchio in vetro temperato nero	2



Rampa per passaggio singolo

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RAMPASS1	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304, Con strisce anti scivolo	1
RAMPASS2	Piastra a quadri in Acciaio inossidabile spazzolato , AISI 304	1

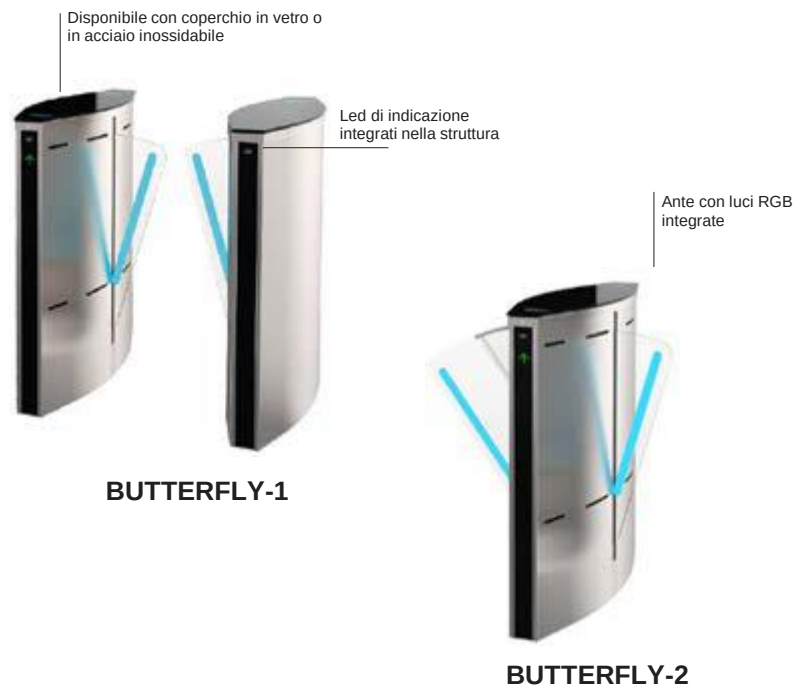
Rampa per passaggio doppio

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RAMPASA1	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304 Con strisce anti scivolo	1
RAMPASA2	Piastra a quadri in Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1

Codice	METRO 91	METRO 92	METRO 95
DATI ELETTRICI			
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	100 – 240 V		
Alimentazione Led e pannello	12 V		
Potenza (W)	155		
DATI PRESTAZIONALI			
Velocità (s)	2,2		
Persona / min	18		
Movimento in blackout	Sblocco automatico delle ante		
Ciclo di vita	1.500.000		
DATI DIMENSIONALI E GENERICI			
Gradi protezione (IP)	41-54		
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	+1 ÷ +40		
Dimensioni (mm)	1870x1000x1522	1424x1000x1522	1225x1000x1522
Peso (kg)	345		
Dimensioni passaggio (mm)	900	500 - 900	
Meccanismo	automatico		

Butterfly

Tornello automatico con porte scorrevoli



BUTTERFLY-1

BUTTERFLY-2

Tornello automatico a doppia anta

Sistema di controllo per il passaggio pedonale con apertura automatica

BUTTERFLY è un tornello automatico dotato di alette sincrone scorrevoli. L'alloggiamento è realizzato in acciaio inossidabile mentre il coperchio è disponibile in vetro temperato od acciaio.

BUTTERFLY è una soluzione universale per vari tipi di strutture in cui è attribuita grande importanza all'aspetto estetico.

Ante in vetro con protezione integrata contro il passaggio di due persone in un'apertura, funzione anti accodamento.

Il tornello è compatibile con vari tipi di sistemi di controllo accessi e con un pannello di comando.

Veloce il movimento delle ante permette l'apertura in **0,8** secondi ed il passaggio di **30** persone al minuto.

Butterfly è un sistema bidirezionale e viene fornito in due tipologie:

- **BUTTERFLY-1:** coppia di ante contrapposte;
- **BUTTERFLY-2:** colonna con doppia anta da associare a BUTTERFLY-1 per il doppio varco riavvicinato;

Le ante possono essere fornite di lunghezza diversa.

Vantaggi:

- Struttura bidirezionale;
- Anta illuminata che cambia colore a seconda dello stato della porta;
- Armadio resistente ideale per l'uso in aree ad alto traffico;
- Basso consumo energetico;
- Funzione antipanico;
- Movimento silenzioso;
- Dotato di staffe adatte per qualsiasi tipo di lettore.

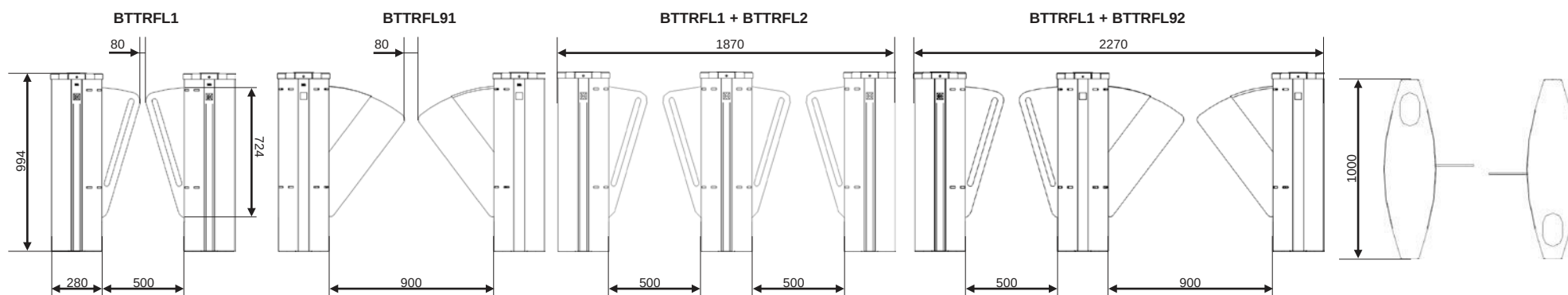
Accessori di serie:

- Pittogrammi a LED a doppia faccia
- Pannello di controllo cablatto
- Collegamento dell'alimentazione della batteria

Tipo di installazione

- Istituzioni governative
- Basi militari
- Aree produttive
- Aree commerciali
- Istituti finanziari
- Aeroporti
- Business Centers
- Hotel
- Complessi sportivi
- Aree urbane

500 900	37	0,6	IP41				
Lunghezza varco	Passaggi/ minuto	Tempo di apertura/ chiusura	Grado di protezione	Passaggio per disabili	Motorizzato	BI-Direzionale	Anti accodamento



ACCESSORI COMUNI



IP54PLUS
Protezione IP54

Pz./Conf. 1



RALCUSTS
Personalizzazione RAL,
standard: RAL 7035,
RAL 9005, RAL 6005,
RAL 5003 e RAL 7016

Pz./Conf. 1



BOT-T
Dispenser raccogli
biglietti

Pz./Conf. 1



COUNTER
Scheda conta passaggi,
1 display 2 linee

Pz./Conf. 1



RANDOMB
Modulo randomizzante

Pz./Conf. 1



SIRBUZZ
Buzzer / sirena di allarme

Pz./Conf. 1



ALRMP3
Modulo MP3, riproduzione
messaggio vocale/audio
in caso di violazione

Pz./Conf. 1



RS485-ETH
Convertitore
RS485/Ethernet

Pz./Conf. 1



RS485-WIFI
Convertitore
RS485/WIFI

Pz./Conf. 1



TWIC
TWIC centrale di controllo
wireless

Pz./Conf. 1



SIGN
Pannello frontale
Con linee di indicazione

Pz./Conf. 1



EXTCAP
Unità per apertura extra
in caso di black out.

Pz./Conf. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia di ante motorizzare per varchi da 500 mm

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
METRO91A	Cabinet in acciaio inossidabile AISI 304 e coperchio in acciaio spazzolato AISI 304	1
METRO91V	Cabinet in acciaio inossidabile AISI 304 e coperchio in vetro temperato nero	1
METRO91R	Cabinet in verniciato a polvere RAL e coperchio in vetro temperato nero	1

Struttura a doppia anta da associare a METRO-1 per la creazione di un doppio varco da 900mm altezza 1520mm

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
METRO92A	Cabinet in acciaio inossidabile AISI 304 e coperchio in acciaio spazzolato AISI 304	1
METRO92V	Cabinet in acciaio inossidabile AISI 304 e coperchio in vetro temperato nero	1
METRO92R	Cabinet in verniciato a polvere RAL e coperchio in vetro temperato nero	1

Struttura a doppia anta da associare a METRO-1 per la creazione di un doppio varco per un varco da 500m ed uno da 900mm altezza 1520mm

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
METRO592A	Cabinet in acciaio inossidabile AISI 304 e coperchio in acciaio spazzolato AISI 304	1
METRO592V	Cabinet in acciaio inossidabile AISI 304 e coperchio in vetro temperato nero	1
METRO592R	Cabinet in verniciato a polvere RAL e coperchio in vetro temperato nero	1



Rampa per passaggio singolo

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RAMPASS1	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304, Con strisce anti scivolo	1
RAMPASS2	Piastra a quadri in Acciaio inossidabile spazzolato , AISI 304	1

Rampa per passaggio doppio

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RAMPASA1	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304 Con strisce anti scivolo	1
RAMPASA2	Piastra a quadri in Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1

Codice	BTTRFL1	BTTRFL2	BTTRFL91	BTTRFL92
DATI ELETTRICI				
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	100 – 240 V			
Alimentazione Led e pannello	12 V			
Potenza (W)	155			
DATI PRESTAZIONALI				
Velocità (s)	0,6		0,9	
Persona / min	37		31	
Movimento in blackout	Sblocco automatico delle ante			
Ciclo di vita	1.500.000			
DATI DIMENSIONALI E GENERICI				
Gradi protezione (IP)	41-54			
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	+1 ÷ +40			
Dimensioni (mm)	1080x1000x1000	704x1000x1000	1480x1000x1000	1100x1000x1000
Peso (kg)	233			
Dimensioni passaggio (mm)	500		900	
Meccanismo	automatico			

Phantom

Controllo passaggi



PHANTOM1



PHANTOM2

Controllo ottico del passaggio pedonale

Phantom è un tornello ottico progettato per creare una transizione senza soluzione di continuità dallo spazio esterno a quello interno.

L'alloggiamento è dotato di un lettore di schede, display a LED e sensori di accesso che consentono l'accesso controllato.

In caso di accesso non autorizzato, la funzione di allarme montata emetterà un segnale acustico.

La struttura del tornello è realizzata in acciaio inossidabile che rende questo modello affidabile e adatto ad ogni condizione ambientale.

Questi varchi sono ideali per soluzioni di ingresso eleganti e di grande effetto come musei, uffici, centri di intrattenimento, strutture amministrative, negozi, ecc.

PHANTOM è un sistema bidirezionale e viene fornito in due tipologie:

- PHANTOM-1: coppia di colonne contrapposte;
- PHANTOM-2: colonna con doppio sensore da associare a PHANTOM-1 per il doppio varco ravvicinato;



500
900

Lunghezza
varco



60

Passaggi/
minuto



IP41

Grado di
protezione

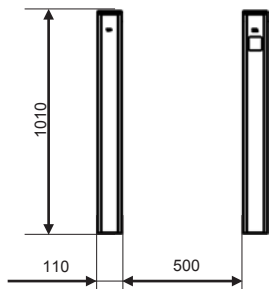


Passaggio
per disabili

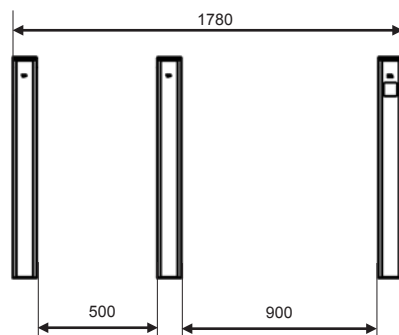


BI-Direzionale

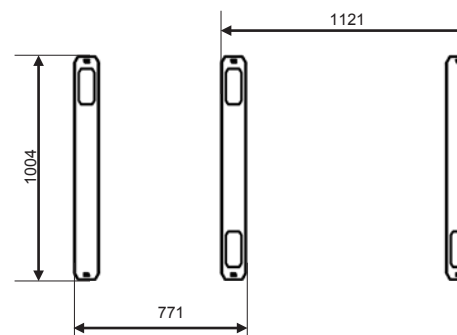
PHANTOM 1



PHANTOM 1 + PHANTOM 2



PHANTOM 1 + PHANTOM 2



ACCESSORI COMUNI



IP54PLUS
Protezione IP54

Pz./Conf. 1



RALCUSTS
Personalizzazione RAL,
standard: RAL 7035,
RAL 9005, RAL 6005,
RAL 5003 e RAL 7016

Pz./Conf. 1



BOT-T
Dispenser raccogli
biglietti

Pz./Conf. 1



COUNTER
Scheda conta passaggi,
1 display 2 linee

Pz./Conf. 1



RANDOMB
Modulo
randomizzante

Pz./Conf. 1



SIRBUZZ
Buzzer / sirena
di allarme

Pz./Conf. 1



ALRMP3
Modulo MP3, riproduzione
messaggio vocale/audio
in caso di violazione

Pz./Conf. 1



RS485-ETH
Convertitore
RS485/Ethernet

Pz./Conf. 1



RS485-WIFI
Convertitore RS485/WIFI

Pz./Conf. 1



TWIC
TWIC centrale di controllo
wireless

Pz./Conf. 1



SIGN
Pannello frontale con linee
di indicazione

Pz./Conf. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Coppia di barriere con sensore ottico per il controllo del passaggio, in caso di mancato riconoscimento suona l'allarme

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
PHANTOM1	Cabinet e coperchio in acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1

Barriera con sensore ottico per il controllo del passaggio da associare PHANTOM1, in caso di mancato riconoscimento suona l'allarme

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
PHANTOM2	Cabinet e coperchio in acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	2



Rampa per passaggio singolo

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RAMPASS1	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304, Con strisce anti scivolo	1
RAMPASS2	Piastra a quadri in Acciaio inossidabile spazzolato , AISI 304	1

Rampa per passaggio doppio

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RAMPASA1	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304 Con strisce anti scivolo	1
RAMPASA2	Piastra a quadri in Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1

Codice	PHANTOM-1	PHANTOM-2
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	100 – 240 V	
Alimentazione Led e pannello (Vdc)	12 V	
Potenza (W)	55	
DATI PRESTAZIONALI		
Velocità (s)	-	
Persona / min	60	
Movimento in blackout	-	
Ciclo di vita	-	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Gradi protezione (IP)	41-54	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	+1 ÷ +40	
Dimensioni (mm)	110x1010x1004	
Peso (kg)	211	
Dimensioni passaggio (mm)	500 - 1000	
Meccanismo	-	

Tornelli tutta altezza

Tornelli monovarco rinforzato

58. Cage

Tornelli monovarco

60. Cage ONE

Tornelli doppio varco

62. Cage Twin

Tornelli con varco manuale

64. Bikelone W

66. Bikelone B

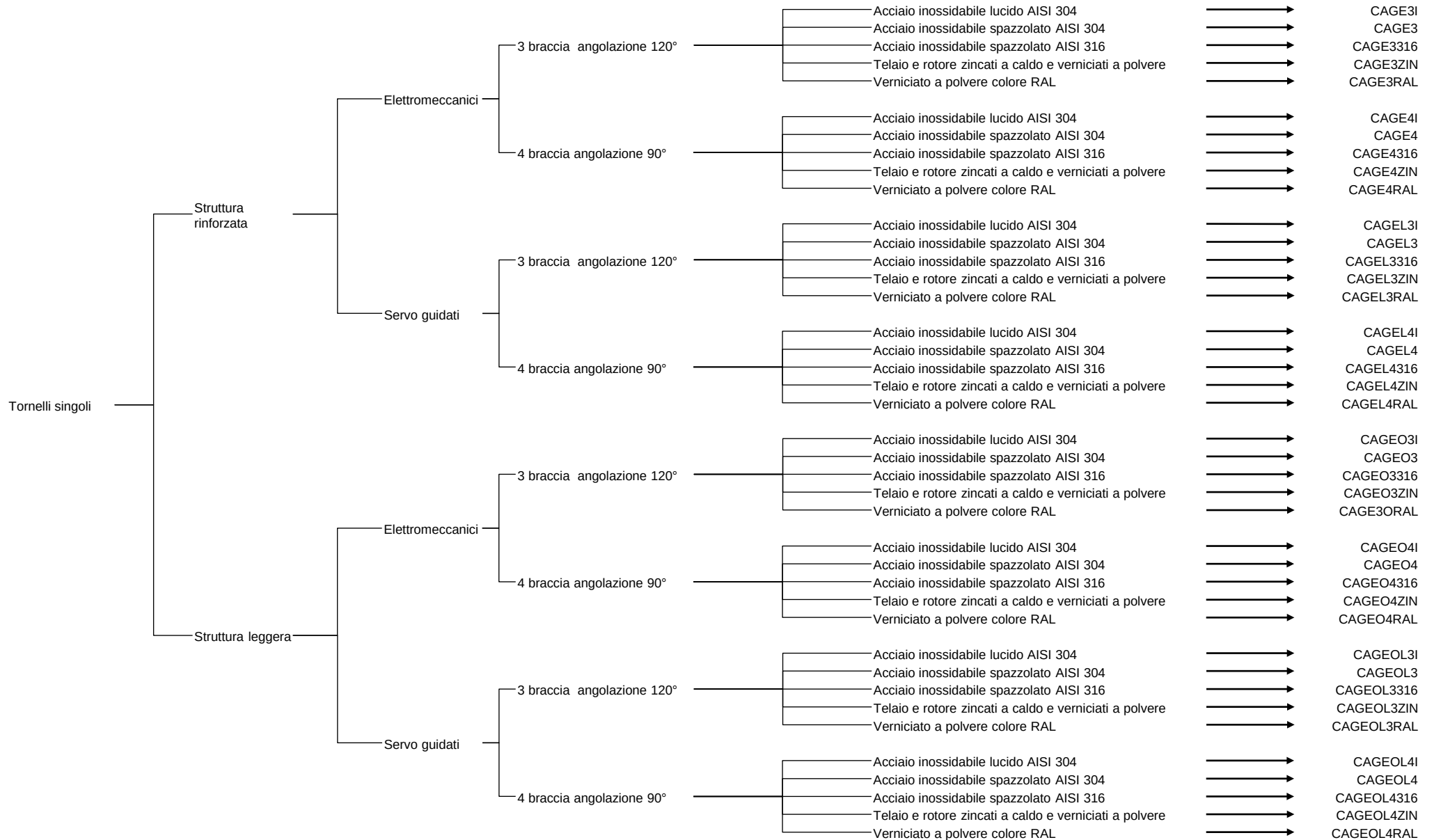
Tornelli con ante in vetro

68. Enigma

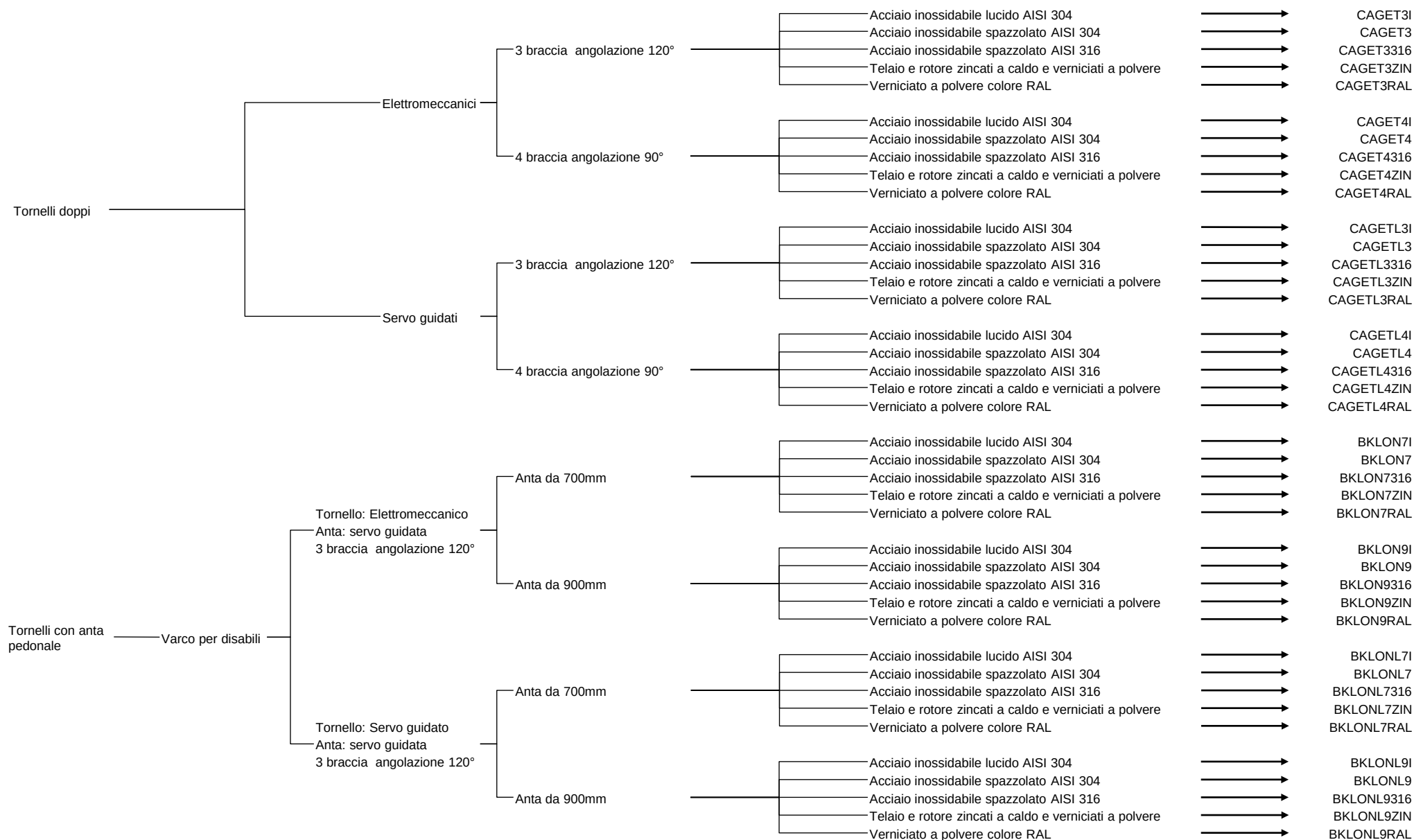
Tornelli con movimento manuale

70. Push&Go

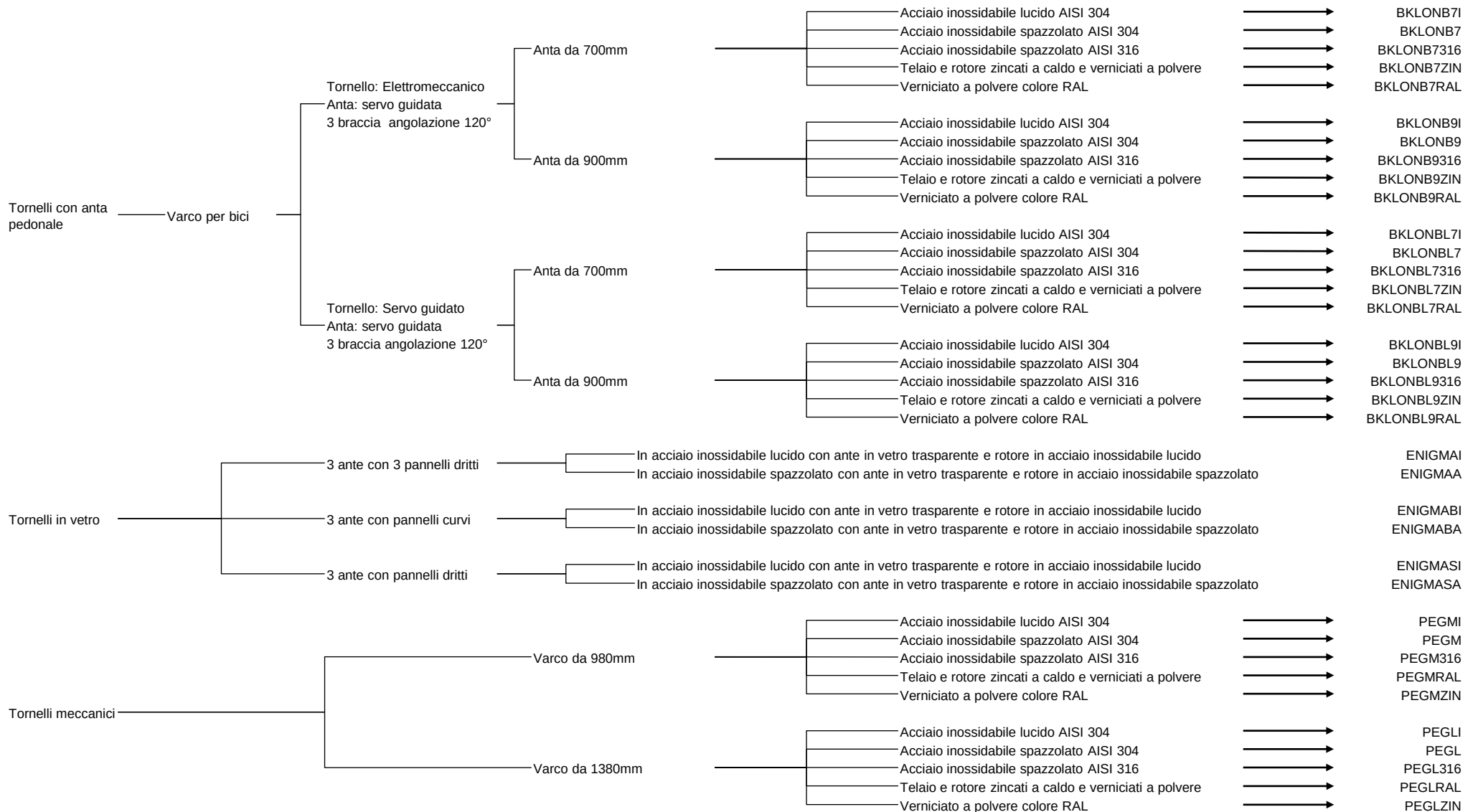
Guida alla selezione



Guida alla selezione



Guida alla selezione



Cage

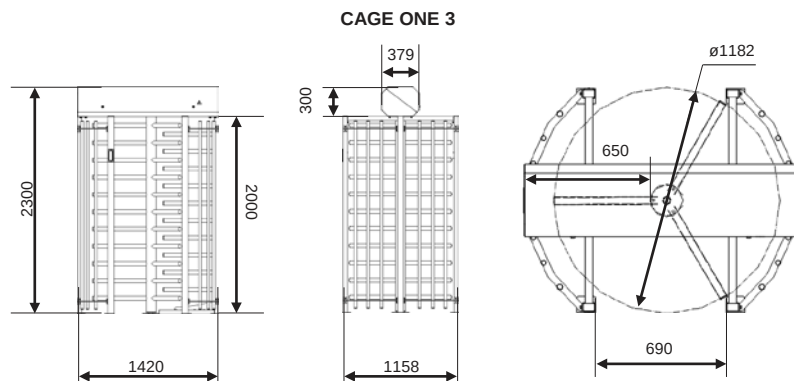
Tornello tutta altezza



CAGE ONE 3



CAGE ONE 4



Tornello tutta altezza

CAGE è un tornello a tutta altezza, un sistema affidabile per entrare in un'area che richiede un alto livello di controllo dell'accesso pedonale.

Disponibile in due versioni:

- quattro braccia con un angolo di 90°;
- tre bracci con un angolo di 120°

Dotato di una struttura molto solida e resistente agli urti può essere installato in qualsiasi situazione.

Il rotore è disponibile in due versioni:

- Elettromeccanico: il tornello va accompagnato per tutto il movimento
- Servo guidato: dopo una breve pressione sull'anta questa si aprirà da sola per tutto il percorso.

Vantaggi:

- Tornello bidirezionale a tutta altezza
- Struttura stabile e resistente ideale per l'uso in aree ad alto passaggio
- È possibile collegare tutti i tipi di dispositivi di controllo accessi
- Basso consumo energetico
- Funzionamento molto silenzioso
- Tornello adattato per installazione interna ed esterna

Accessori di serie:

- Pittogrammi a LED a doppia faccia
- Pannello di controllo cablato
- Collegamento dell'alimentazione della batteria

Tipo di installazione

- Istituzioni governative
- Basi militari
- Aree produttive
- Aree commerciali
- Istituti finanziari
- Aeroporti
- Business Centers
- Hotel
- Complessi sportivi
- Aree urbane



650
510

Lunghezza
varco



20

Passaggi/
minuto



IP41

Grado di
protezione



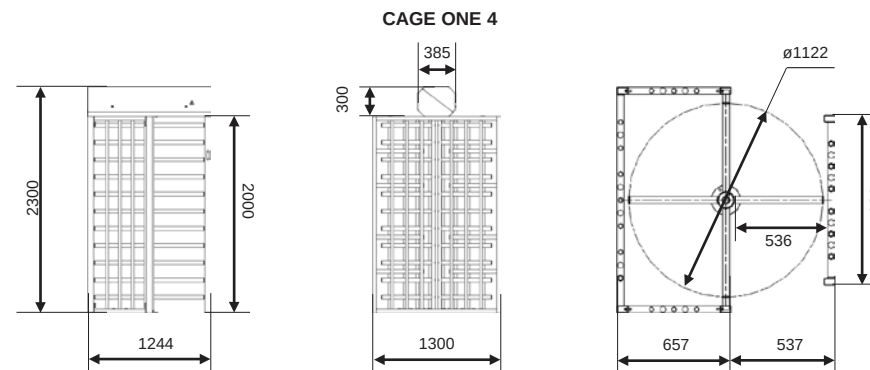
Motorizzato



BI-Direzionale



Anti
accodamento



ACCESSORI COMUNI



IP54PLUSG
Protezione IP54

Pz./Conf. 1



RALCUSTMG
Personalizzazione RAL,
standard: RAL 7035,
RAL 9005, RAL 6005,
RAL 5003 e RAL 7016

Pz./Conf. 1



IP65PLUSG
Protezione IP65

Pz./Conf. 1



COUNTER
Scheda conta passaggi,
1 display 2 linee

Pz./Conf. 1



RANDOMB
Modulo randomizzante

Pz/Conf. 1

HEATERG
Riscaldatore per
funzionamento
a -10°C

Pz/Conf. 1



FANG
Ventola di raffreddamento
per funzionamento a
+40°C

Pz/Conf. 1



RS485-ETH
Convertitore
RS485/Ethernet

Pz/Conf. 1



RS485-WIFI
Convertitore RS485/WIFI

Pz/Conf. 1



TWIC
TWIC centrale di controllo
wireless

Pz/Conf. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Varco singolo con rotore a 3 braccia angolazione a 120°

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
CAGE3I	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	1
CAGE3	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
CAGE3316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	1
CAGE3ZIN	Telaio e rotore zincati a caldo e verniciati a polvere	1
CAGE3RAL	Telaio e rotore in acciaio verniciato a polvere RAL	1

Varco singolo con rotore a 4 braccia angolazione a 90°

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
CAGE4I	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	1
CAGE4	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
CAGE4316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	1
CAGE4ZIN	Telaio e rotore zincati a caldo e verniciati a polvere	1
CAGE4RAL	Telaio e rotore in acciaio verniciato a polvere RAL	1

Varco singolo con rotore a 3 braccia angolazione a 120° con servo driven

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
CAGEL3I	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	1
CAGEL3	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
CAGEL3316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	1
CAGEL3ZIN	Telaio e rotore zincati a caldo e verniciati a polvere	1
CAGEL3RAL	Telaio e rotore in acciaio verniciato a polvere RAL	1

Varco singolo con rotore a 4 braccia angolazione a 90° con servo driven

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
CAGEL4I	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	1
CAGEL4	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
CAGEL4316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	1
CAGEL4ZIN	Telaio e rotore zincati a caldo e verniciati a polvere	1
CAGEL4RAL	Telaio e rotore in acciaio verniciato a polvere RAL	1

Codice	CAGE 3 – CAGE L 3	CAGE 4 – CAGE L 4
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	100 – 240 V	
Alimentazione Led e pannello (Vdc)	12 V	
Potenza (W)	155	55
DATI PRESTAZIONALI		
Velocità (s)	-	
Persona / min	20	
Il rotore si sblocca in blackout	Opzionale	standard
Il rotore si sblocca con corrente	Standard	-
Ciclo di vita	1.500.000	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Gradi protezione (IP)	41-54*-65*	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	+1 ÷ +40	
Dimensioni (mm)	1420x1158x2300	1244x1104x2300
Peso (kg)	375	
Dimensioni passaggio (mm)	650	510
Meccanismo	Elettromeccanico – servo guidato	

Cage ONE

Tornello tutta altezza



CAGE ONE 3



CAGE ONE 4

Tornello tutta altezza

CAGE ONE è una versione più leggera del tornello CAGE di design, di facile installazione e di dimensioni più ridotte. Il meccanismo del tornello e i materiali utilizzati per la sua produzione garantiscono la stessa affidabilità e durata.

Come per CAGE sono disponibili diverse versioni di rotore:

- quattro braccia con un angolo di 90°
- tre braccia con un angolo di 120°

E di movimento:

- **Elettromeccanico:** il tornello va accompagnato per tutto il movimento
- **Servo guidato:** dopo una breve pressione sull'anta questa si aprirà da sola per tutto il percorso.

Vantaggi:

- Cancelli bidirezionali a tutta altezza
- Struttura stabile e resistente ideale per l'uso in aree ad alto passaggio
- È possibile collegare tutti i tipi di dispositivi di controllo accessi
- Basso consumo energetico
- Funzionamento molto silenzioso
- Tornello adattato per installazione interna ed esterna

Accessori di serie:

- Pittogrammi a LED a doppia faccia
- Pannello di controllo cablati
- Collegamento dell'alimentazione della batteria

Tipo di installazione

- Istituzioni governative
- Basi militari
- Aree produttive
- Aree commerciali
- Istituti finanziari
- Aeroporti
- Business Centers
- Hotel
- Complessi sportivi
- Aree urbane



650
510

Lunghezza
varco



20

Passaggi/
minuto



IP41

Grado di
protezione



Motorizzato

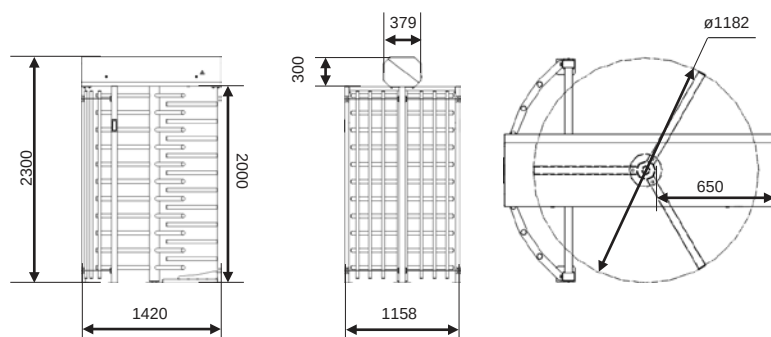


BI-Direzionale

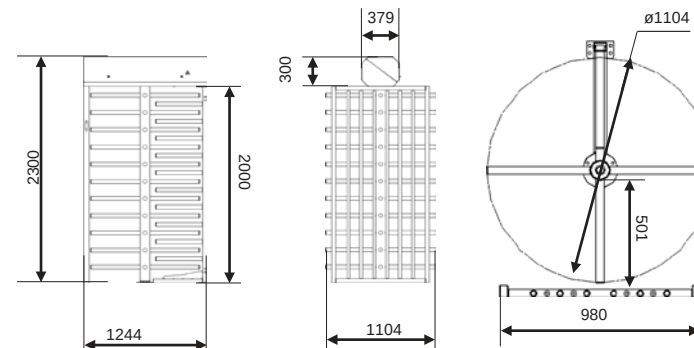


Anti
accodamento

CAGE ONE 3



CAGE ONE 4



ACCESSORI COMUNI



IP54PLUSG
Protezione IP54

Pz./Conf. 1



RALCUSTMG
Personalizzazione RAL,
standard: RAL 7035,
RAL 9005, RAL 6005, RAL
5003 e RAL 7016

Pz./Conf. 1



IP65PLUSG
Protezione IP65

Pz./Conf. 1



COUNTER
Scheda conta passaggi,
1 display 2 linee

Pz./Conf. 1



RANDOMB
Modulo randomizzante

Pz/Conf. 1



HEATERG
Riscaldatore per
funzionamento a -10°C

Pz/Conf. 1



FANG
Ventola di raffreddamento
per funzionamento a
+40°C

Pz/Conf. 1



RS485-ETH
Convertitore
RS485/Ethernet

Pz/Conf. 1



RS485-WIFI
Convertitore RS485/WIFI

Pz/Conf. 1



TWIC
TWIC centrale di controllo
wireless

Pz/Conf. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Varco singolo con rotore a 3 braccia angolazione a 120°

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
CAGEO3I	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	1
CAGEO3	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
CAGEO3316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	1
CAGEO3ZIN	Telaio e rotore zincati a caldo e verniciati a polvere	1
CAGEO3RAL	Telaio e rotore in acciaio verniciato a polvere RAL	1

Varco singolo con rotore a 4 braccia angolazione a 90°

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
CAGEO4I	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	1
CAGEO4	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
CAGEO4316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	1
CAGEO4ZIN	Telaio e rotore zincati a caldo e verniciati a polvere	1
CAGEO4RAL	Telaio e rotore in acciaio verniciato a polvere RAL	1

Varco singolo con rotore a 3 braccia angolazione a 120° con servo driven

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
CAGEOL3I	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	1
CAGEOL3	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
CAGEOL3316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	1
CAGEOL3ZIN	Telaio e rotore zincati a caldo e verniciati a polvere	1
CAGEOL3RAL	Telaio e rotore in acciaio verniciato a polvere RAL	1

Varco singolo con rotore a 4 braccia angolazione a 90° con servo driven

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
CAGEOL4I	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	1
CAGEOL4	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
CAGEOL4316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	1
CAGEOL4ZIN	Telaio e rotore zincati a caldo e verniciati a polvere	1
CAGEOL4RAL	Telaio e rotore in acciaio verniciato a polvere RAL	1

Codice	CAGE ONE 3 – CAGE ONE L 3	CAGE ONE 4 – CAGE ONE L 4
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	100 – 240 V	
Alimentazione Led e pannello (Vdc)	12 V	
Potenza (W)	155	55
DATI PRESTAZIONALI		
Velocità (s)	-	
Persona / min	20	
Il rotore si sblocca in blackout	Opzionale	standard
Il rotore si sblocca con corrente	Standard	-
Ciclo di vita	1.500.000	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Gradi protezione (IP)	41-54*-65	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	+1 ÷ +40	
Dimensioni (mm)	1420x1158x2300	1244x1104x2300
Peso (kg)	375	
Dimensioni passaggio (mm)	650	510
Meccanismo	Elettromeccanico – servo guidato	

Cage Twin

Tornello doppio tutta altezza



Cage Twin 3



Cage Twin 4

Tornello doppio tutta altezza.

CAGE TWIN è la versione a doppio varco di del tornello CAGE.

Come per CAGE sono disponibili diverse versioni di rotore:

- quattro braccia con un angolo di 90 °
- tre braccia con un angolo di 120 °

E di movimento:

- **Elettromeccanico:** il tornello va accompagnato per tutto il movimento
- **Servo guidato:** dopo una breve pressione sull'anta questa si aprirà da sola per tutto il percorso.

Vantaggi:

- Cancelli bidirezionali a tutta altezza
- Struttura stabile e resistente ideale per l'uso in aree ad alto passaggio
- È possibile collegare tutti i tipi di dispositivi di controllo accessi
- Basso consumo energetico
- Funzionamento molto silenzioso
- Tornello adattato per installazione interna ed esterna

Accessori di serie:

- Pittogrammi a LED a doppia faccia
- Pannello di controllo cablato
- Collegamento dell'alimentazione della batteria

Tipo di installazione

- Istituzioni governative
- Basi militari
- Aree produttive
- Aree commerciali
- Istituti finanziari
- Aeroporti
- Business Centers
- Hotel
- Complessi sportivi
- Aree urbane



650
510

Lunghezza
varco



20

Passaggi/
minuto



IP41

Grado di
protezione



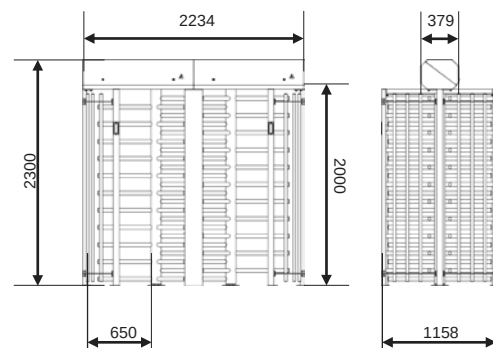
Motorizzato



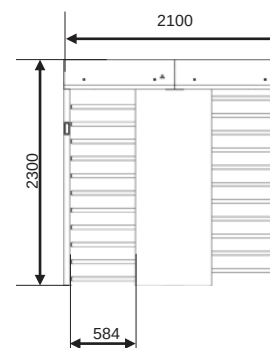
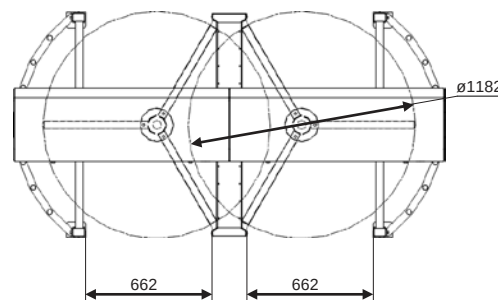
BI-Direzionale



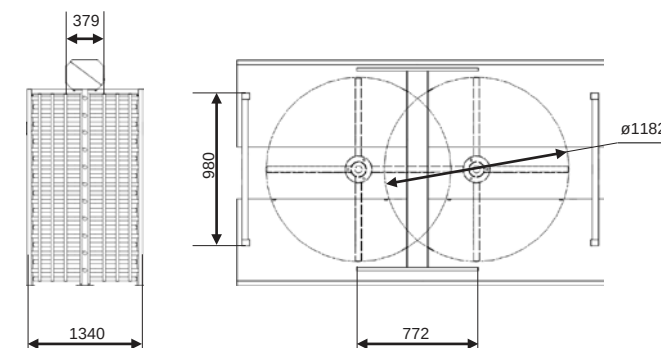
Anti
accodamento



CAGE TWIN 3



CAGE TWIN 4



ACCESSORI COMUNI



RALCUSTLG

Personalizzazione RAL, standard: RAL 7035, RAL 9005, RAL 6005, RAL 5003 e RAL 7016

Pz./Conf. 1



RS485-WIFI

Convertitore RS485/WIFI

Pz./Conf. 1



COUNTER

Scheda conta passaggi, 1 display 2 linee

Pz./Conf. 1



TWIC

TWIC centrale di controllo wireless

Pz./Conf. 1



RANDOMB

Modulo randomizzante

Pz./Conf. 1



FANG

Ventola di raffreddamento per funzionamento a +40°C

Pz./Conf. 1



HEATERG

Riscaldatore per funzionamento a -10°C

Pz./Conf. 1



RS485-ETH

Convertitore RS485/Ethernet

Pz./Conf. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Doppio varco con rotore altezza 2297 mm, larghezza 1428 mm profondità 1168 mm. 3 braccia angolazione 120°

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
CAGET3I	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	1
CAGET3	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
CAGET3316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	1
CAGET3ZIN	Telaio e rotore zincati a caldo e verniciati a polvere	1
CAGET3RAL	Telaio e rotore in acciaio verniciato a polvere RAL	1

Doppio motore con rotore servo guidato altezza 2297mm, larghezza 1428mm profondità 1168mm. 3 braccia angolazione 120°

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
CAGETL3I	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	1
CAGETL3	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
CAGETL3316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	1
CAGETL3ZIN	Telaio e rotore zincati a caldo e verniciati a polvere	1
CAGETL3RAL	Telaio e rotore in acciaio verniciato a polvere RAL	1

Doppio varco con rotore altezza 2297mm, larghezza 1428mm profondità 1168mm. 4 braccia angolazione 90°

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
CAGET4I	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	1
CAGET4	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
CAGET4316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	1
CAGET4ZIN	Telaio e rotore zincati a caldo e verniciati a polvere	1
CAGET4RAL	Telaio e rotore in acciaio verniciato a polvere RAL	1

Doppio motore con rotore servo guidato altezza 2297mm, larghezza 1428mm profondità 1168mm. 4 braccia angolazione 90°

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
CAGET4I	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	1
CAGET4	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
CAGET4316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	1
CAGET4ZIN	Telaio e rotore zincati a caldo e verniciati a polvere	1
CAGET4RAL	Telaio e rotore in acciaio verniciato a polvere RAL	1

Codice	CAGE TWIN 3 – CAGE TWIN L 3	CAGE TWIN 4 – CAGE TWIN L 4
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	100 – 240 V	
Alimentazione Led e pannello (Vdc)	12 V	
Potenza (W)	155	55
DATI PRESTAZIONALI		
Velocità (s)	-	
Persona / min	20	
Il rotore si sblocca in blackout	Opzionale	standard
Il rotore si sblocca con corrente	Standard	-
Ciclo di vita	1.500.000	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Gradi protezione (IP)	41-54*-65	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	+1 ÷ +40	
Dimensioni (mm)	2234x1158x2300	2100x1340x2300
Peso (kg)	750	800
Dimensioni passaggio (mm)	650	510
Meccanismo	Elettromeccanico – servo guidato	

Bykelone W

Tornello tutta altezza con anta pedonale per disabili



Bikelone W 700mm



Bikelone W 900mm

Tornello tutta altezza con anta pedonale per disabili.

BYKELONE è un tornello a tutta altezza, un sistema affidabile per entrare in un'area che richiede un alto livello di controllo dell'accesso pedonale. Integra una porta con serigrafia per disabili.

Il tornello può essere fornito con:

- quattro braccia con un angolo di 90°;
- tre bracci con un angolo di 120°

E l'anta battente di due lunghezze:

- Da 700 mm
- Da 900 mm

BYKELONE può essere fornito con due tipologie di movimento:

- BYKELONE W: Tornello elettromeccanica, anta servo guidata.
- BYKELONE WL: Tornello ed anta servo guidati.

Vantaggi:

- Cancelli bidirezionali a tutta altezza
- Struttura stabile e resistente ideale per l'uso in aree ad alto passaggio
- È possibile collegare tutti i tipi di dispositivi di controllo accessi
- Basso consumo energetico
- Funzionamento molto silenzioso
- Tornello adattato per installazione interna ed esterna

Accessori di serie:

- Pittogrammi a LED a doppia faccia
- Pannello di controllo cablati
- Collegamento dell'alimentazione della batteria

Tipo di installazione

- Istituzioni governative
- Basi militari
- Aree produttive
- Aree commerciali
- Istituti finanziari
- Aeroporti
- Business Centers
- Hotel
- Complessi sportivi
- Aree urbane



Lunghezza varco



Passaggi/ minuto



Grado di protezione



Motorizzato



BI-Direzionale

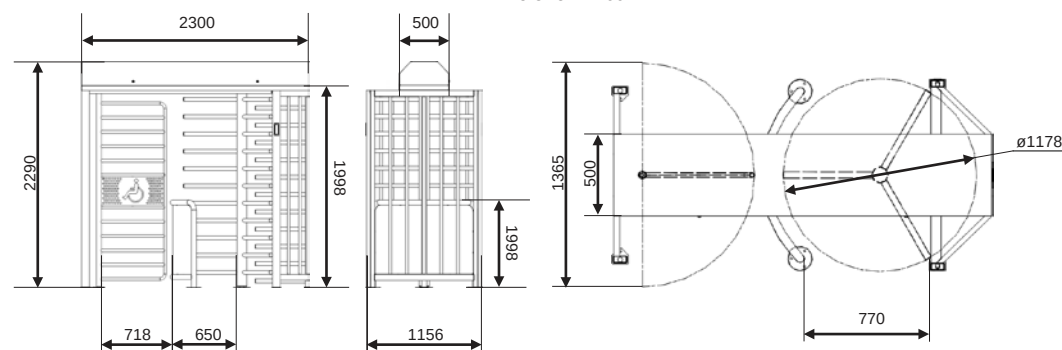


Anti accodamento

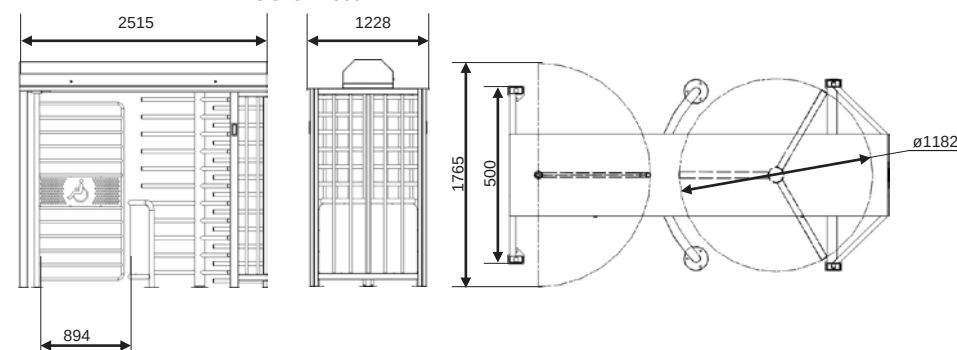


Passaggio per disabili

Bikelone W 700 mm



Bikelone W 900mm



ACCESSORI COMUNI



RALCUSTLG

Personalizzazione RAL, standard: RAL 7035, RAL 9005, RAL 6005, RAL 5003 e RAL 7016

Pz./Conf. 1



RS485-WIFI

Convertitore RS485/WIFI

Pz./Conf. 1



COUNTER

Scheda conta passaggi, 1 display 2 linee

Pz./Conf. 1



TWIC

TWIC centrale di controllo wireless

Pz./Conf. 1



RANDOMB

Modulo randomizzante

Pz./Conf. 1



FANG

Ventola di raffreddamento per funzionamento a +40°C

Pz./Conf. 1



HEATERG

Riscaldatore per funzionamento a -10°C

Pz./Conf. 1



RS485-ETH

Convertitore RS485/Ethernet

Pz./Conf. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tornello a tutta altezza elettromeccanico con cancelletto servo guidato da 700 mm. 3 braccia angolazione 120°

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
BKLON7I	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	1
BKLON7	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
BKLON7316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	1
BKLON7ZIN	Telaio e rotore zincati a caldo e verniciati a polvere	1
BKLON7RAL	Telaio e rotore in acciaio verniciato a polvere RAL	1

Tornello a tutta altezza servo guidato con cancelletto servo guidato da 700 mm. 3 braccia angolazione 120°

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
BKLONL7I	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	1
BKLONL7	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
BKLONL7316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	1
BKLONL7ZIN	Telaio e rotore zincati a caldo e verniciati a polvere	1
BKLONL7RAL	Telaio e rotore in acciaio verniciato a polvere RAL	1

Tornello a tutta altezza elettromeccanico con cancelletto servo guidato da 900 mm. 3 braccia angolazione 120°

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
BKLON9I	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	1
BKLON9	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
BKLON9316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	1
BKLON9ZIN	Telaio e rotore zincati a caldo e verniciati a polvere	1
BKLON9RAL	Telaio e rotore in acciaio verniciato a polvere RAL	1

Tornello a tutta altezza servo guidato con cancelletto servo guidato da 900 mm. 3 braccia angolazione 120°

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
BKLONL9I	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	1
BKLONL9	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
BKLONL9316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	1
BKLONL9ZIN	Telaio e rotore zincati a caldo e verniciati a polvere	1
BKLONL9RAL	Telaio e rotore in acciaio verniciato a polvere RAL	1

Codice	BYKELONE 7 – BYKELONE L 7	BYKELONE 9 – BYKELONE L 9
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	100 – 240 V	
Alimentazione Led e pannello (Vdc)	12 V	
Potenza (W)	205	110
DATI PRESTAZIONALI		
Persona / min	20	
Il rotore si sblocca in blackout	Opzionale	standard
Il rotore si sblocca con corrente	Standard	-
Ciclo di vita	1.500.000	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Gradi protezione (IP)	41-54*-65	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	+1 ÷ +40	
Dimensioni (mm)	2300x1156x2290	2515x1170x2290
Peso (kg)	700	
Dimensioni passaggio tornello (mm)	650	
Dimensioni passaggio anta (mm)	700	900
Meccanismo	Elettromeccanico – servo guidato	

Bykelone B

Tornello tutta altezza con anta pedonale per biciclette



Bikelone B 700mm



Bikelone B 900mm

Tornello tutta altezza con anta pedonale per disabili.

BYKELONE è un tornello a tutta altezza, un sistema affidabile per entrare in un'area che richiede un alto livello di controllo dell'accesso pedonale. Integra una porta con serigrafia per biciclette.

Il tornello viene può essere fornito con:

- quattro braccia con un angolo di 90 °
- tre braccia con un angolo di 120 °

E l'anta battente di due lunghezze:

- Da 700 mm
- Da 900 mm

BYKELONE può essere fornito con due tipologie di movimento:

- BYKELONE B: Tornello elettromeccanica, anta servo guidata.
- BYKELONE BL: Tornello ed anta servo guidati.

Vantaggi:

- Cancelli bidirezionali a tutta altezza
- Struttura stabile e resistente ideale per l'uso in aree ad alto passaggio
- È possibile collegare tutti i tipi di dispositivi di controllo accessi
- Basso consumo energetico
- Funzionamento molto silenzioso
- Tornello adattato per installazione interna ed esterna

Accessori di serie:

- Pittogrammi a LED a doppia faccia
- Pannello di controllo cablati
- Collegamento dell'alimentazione della batteria

Tipo di installazione

- Istituzioni governative
- Basi militari
- Aree produttive
- Aree commerciali
- Istituti finanziari
- Aeroporti
- Business Centers
- Hotel
- Complessi sportivi
- Aree urbane



Lunghezza varco



Passaggi/ minuto



Grado di protezione



Motorizzato



BI-Direzionale

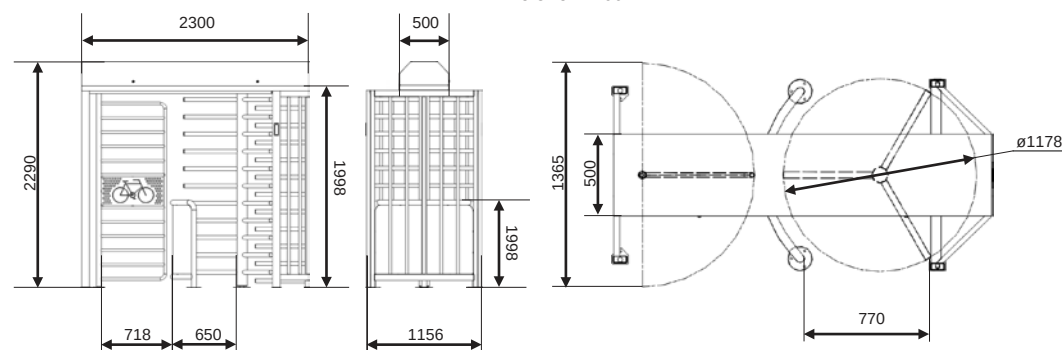


Anti accodamento

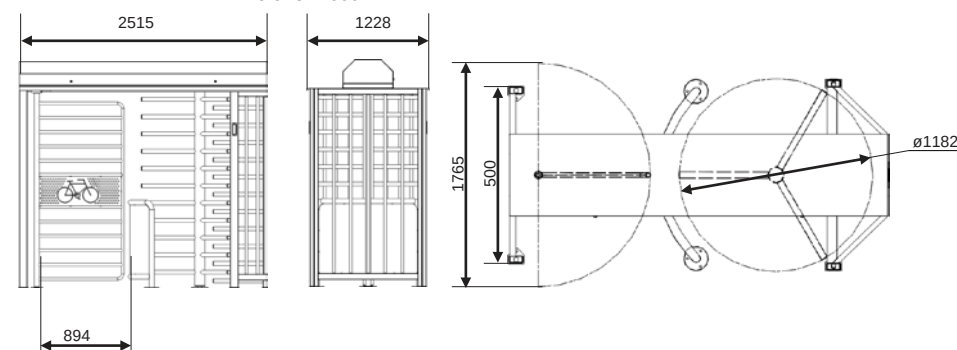


Passaggio per disabili

Bikelone B 700 mm



Bikelone B 900mm



ACCESSORI COMUNI



RALCUSTLG

Personalizzazione RAL, standard: RAL 7035, RAL 9005, RAL 6005, RAL 5003 e RAL 7016

Pz./Conf. 1



RS485-WIFI

Convertitore RS485/WIFI

Pz./Conf. 1



COUNTER

Scheda conta passaggi, 1 display 2 linee

Pz./Conf. 1



TWIC

TWIC centrale di controllo wireless

Pz./Conf. 1



RANDOMB

Modulo randomizzante

Pz./Conf. 1



FANG

Ventola di raffreddamento per funzionamento a +40°C

Pz./Conf. 1



HEATERG

Riscaldatore per funzionamento a -10°C

Pz./Conf. 1



RS485-ETH

Convertitore RS485/Ethernet

Pz./Conf. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tornello a tutta altezza elettromeccanico con cancelletto servo guidato da 700mm. 3 braccia angolazione 120°

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
BKLONB7I	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	1
BKLONB7	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
BKLONB7316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	1
BKLONB7ZIN	Telaio e rotore zincati a caldo e verniciati a polvere	1
BKLONB7RAL	Telaio e rotore in acciaio verniciato a polvere RAL	1

Tornello a tutta altezza servo guidato con cancelletto servo guidato da 700mm. 3 braccia angolazione 120°

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
BKLONBL7I	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	1
BKLONBL7	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
BKLONBL7316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	1
BKLONBL7ZIN	Telaio e rotore zincati a caldo e verniciati a polvere	1
BKLONBL7RAL	Telaio e rotore in acciaio verniciato a polvere RAL	1

Tornello a tutta altezza elettromeccanico con cancelletto servo guidato da 900mm. 3 braccia angolazione 120°

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
BKLONB9I	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	1
BKLONB9	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
BKLONB9316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	1
BKLONB9ZIN	Telaio e rotore zincati a caldo e verniciati a polvere	1
BKLONB9RAL	Telaio e rotore in acciaio verniciato a polvere RAL	1

Tornello a tutta altezza servo guidato con cancelletto servo guidato da 900mm. 3 braccia angolazione 120°

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
BKLONBL9I	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	1
BKLONBL9	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
BKLONBL9316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	1
BKLONBL9ZIN	Telaio e rotore zincati a caldo e verniciati a polvere	1
BKLONBL9RAL	Telaio e rotore in acciaio verniciato a polvere RAL	1

Codice	BYKELONE 7 – BYKELONE L 7	BYKELONE 9 – BYKELONE L 9
DATI ELETTRICI		
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	100 – 240 V	
Alimentazione Led e pannello (Vdc)	12 V	
Potenza (W)	205	110
DATI PRESTAZIONALI		
Persona / min	20	
Il rotore si sblocca in blackout	Opzionale	standard
Il rotore si sblocca con corrente	Standard	-
Ciclo di vita	1.500.000	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Gradi protezione (IP)	41-54*-65	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	+1 ÷ +40	
Dimensioni (mm)	2300x1156x2290	2515x1170x2290
Peso (kg)	700	
Dimensioni passaggio tornello (mm)	650	
Dimensioni passaggio anta (mm)	700	900
Meccanismo	Elettromeccanico – servo guidato	

Enigma

Tornello tutta altezza con ante in vetro



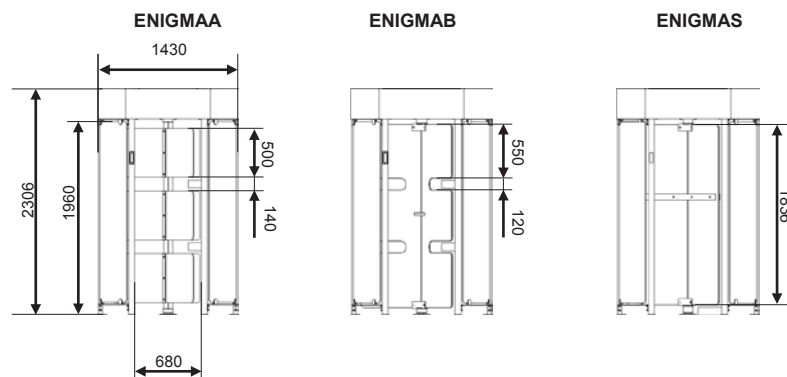
ENIGMA A



ENIGMA B



ENIGMA S



Tornello tutta altezza con ante in vetro

ENIGMA è un tornello tutta altezza con struttura in acciaio e porta in vetro ideale per installazioni interne.

Tutti i modelli vengono forniti con movimento servo guidato, tra i vari modelli è possibile scegliere il tipo di anta:

- 3 ante con 3 lastre di vetro dritte per ogni anta;
- 3 ante con 3 lastre di vetro curve per ogni anta;
- 3 ante con 1 lastra di vetro dritta per ogni anta;

Vantaggi:

- Struttura bidirezionale;
- Alloggiamento stabile e resistente ideale per l'uso in alto aree di passaggio
- Compatibile con diversi sistemi di controllo accessi
- Indicatori LED
- Basso consumo energetico
- Funzionamento molto silenzioso
- Il tornello può essere adattato per interni ed esterni installazione

Tipo di installazione

- Istituzioni governative
- Basi militari
- Aree produttive
- Aree commerciali
- Istituti finanziari
- Aeroporti
- Business Centers
- Hotel
- Complessi sportivi
- Aree urbane



680

Lunghezza
varco



20

Passaggi/
minuto



IP41

Grado di
protezione



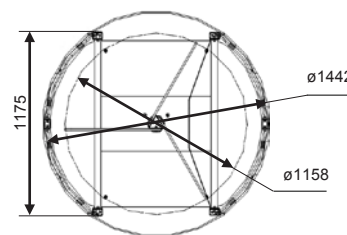
Motorizzato



BI-Direzionale



Anti
accodamento



ACCESSORI COMUNI



RALCUSTLG

Personalizzazione RAL, standard: RAL 7035, RAL 9005, RAL 6005, RAL 5003 e RAL 7016

Pz./Conf. 1



RS485-WIFI

Convertitore RS485/WIFI

Pz./Conf. 1



COUNTER

Scheda conta passaggi, 1 display 2 linee

Pz./Conf. 1



RANDOMB

Modulo randomizzante

Pz./Conf. 1



FANG

Ventola di raffreddamento per funzionamento a +40°C

Pz./Conf. 1



RS485-ETH

Convertitore RS485/Ethernet

Pz./Conf. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tornello a 3 ante con angolazione 120° con 3 lastre di vetro dritte per ogni anta

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
ENIGMAI	Profilo anta e struttura in acciaio inossidabile lucido con vetro trasparente	1
ENIGMAA	Profilo anta e struttura in acciaio inossidabile spazzolato con vetro trasparente	1

Tornello a 3 ante con angolazione 120° con 3 lastre di vetro curve per ogni anta

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
ENIGMABI	Profilo anta e struttura in acciaio inossidabile lucido con vetro trasparente	1
ENIGMABA	Profilo anta e struttura in acciaio inossidabile spazzolato con vetro trasparente	1

Tornello a 3 ante con angolazione 120° con 3 lastre di vetro dritte e maniglia di acciaio inossidabile per anta, Indicazione RGB del passaggio alla soglia inferiore, 7 luci a LED bianche a corsia

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
ENIGMABI	Profilo anta e struttura in acciaio inossidabile lucido con vetro trasparente	1
ENIGMABA	Profilo anta e struttura in acciaio inossidabile spazzolato con vetro trasparente	1

Codice	ENIGMAA	ENIGMAB	ENIGMAS
DATI ELETTRICI			
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	100 – 240 V		
Alimentazione Led e pannello (Vdc)	12 V		
Potenza (W)	150		
DATI PRESTAZIONALI			
Persona / min	20		
Movimento in caso di blackout	Le ante si bloccano		
Ciclo di vita	1.500.000		
DATI DIMENSIONALI E GENERICI			
Gradi protezione (IP)	41		
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	+1 ÷ +40		
Dimensioni (mm)	1430x2306		
Peso (kg)	470		
Dimensioni passaggio (mm)	650		
Meccanismo	servo guidato		

Push&Go

Tornello tutta altezza meccanico manuale



PEGM



PEGL

Tornello tutta altezza meccanico manuale

PUSH&GO tornello a tutta altezza completamente meccanico.

Questo tipo di barriere di sicurezza viene utilizzato principalmente negli impianti per la gestione dell'accesso pedonale in una direzione.

Soluzione economica che non richiede alcuna alimentazione.

Disponibile in due taglie per varchi da 680mm e 1380 mm

Vantaggi:

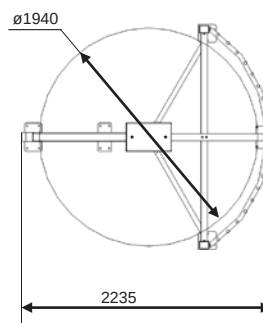
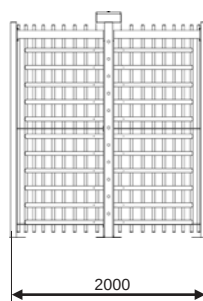
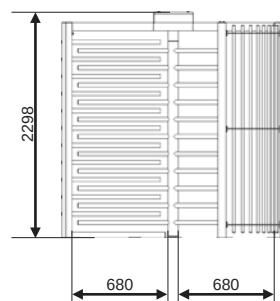
- Struttura robusta;
- Completamente meccanico;
- Monodirezionale / bidirezionale;
- Movimento silenzioso;

Tipo di installazione

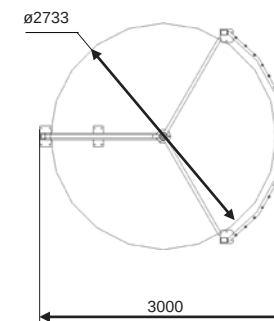
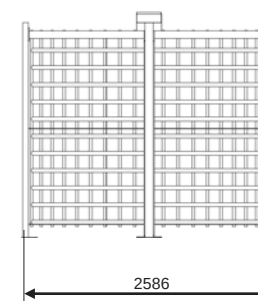
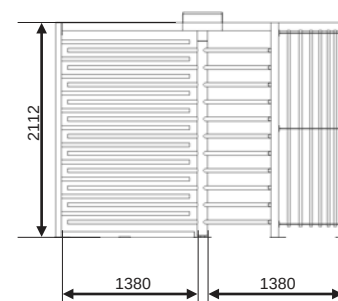
- Istituzioni governative
- Basi militari
- Aree produttive
- Aree commerciali
- Istituti finanziari
- Aeroporti
- Business Centers
- Hotel
- Complessi sportivi
- Aree urbane



PEGM



PEGL



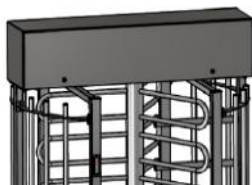
CARATTERISTICHE TECNICHE

Tornello per varchi da 980 mm con DIMENSIONALI HxWxL: 2298x2235x2000mm.		
Codice	Descrizione	Pz./Pallet
PEGMI	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	1
PEGM	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	1
PEGM316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	
PEGMZIN	Telaio e rotore zincati a caldo e verniciati a polvere	
PEGMRAL	Telaio e rotore in acciaio verniciato a polvere RAL	
Tornello per varchi da 1380 mm con DIMENSIONALI HxWxL: 3000x2298x2586mm		
Codice	Descrizione	Pz./Pallet
PEGLI	Acciaio inossidabile lucido AISI 304	1
PEGL	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 304	
PEGL316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI 316	
PEGLZIN	Telaio e rotore zincati a caldo e verniciati a polvere	
PEGLRAL	Telaio e rotore in acciaio verniciato a polvere RAL	1

Codice	PEGM	PEGL
DATI PRESTAZIONALI		
Persona / min	60	
Movimento in caso di blackout	Le ante si bloccano	
Ciclo di vita	1.500.000	
DATI DIMENSIONALI E GENERICI		
Gradi protezione (IP)	41 – 54	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-40 ÷ + 45	
Dimensioni (mm)	2180x2000x2298	2980x2590x2298
Peso (kg)	980	1380
Dimensioni passaggio (mm)	300	380
Meccanismo	Meccanico	

I dati riportati in questo stampato sono puramente indicativi. Nce si riserva di apportare ai prodotti qualunque modifica ritenrà necessaria

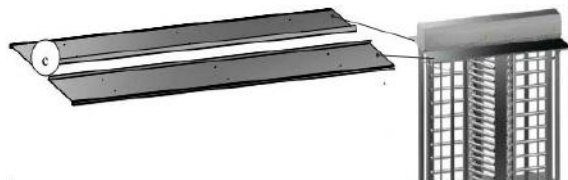
CONTENITORE QUADRATO



Tetto



Baldacchino



TELAIO BASE



TELAIO BASE



RAMPA



Tetto per CAGE e CAGE ONE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
ROOFMG	Acciaio inossidabile spazzolato AISI304	1
ROOFMGRAL	Verniciato a polvere	1
ROOFMGZIN	Zinato a caldo e verniciato a polvere	

Tetto per CAGE TWIN o BIKELONE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
ROOFLG	Acciaio inossidabile spazzolato AISI304	1
ROOFLGRAL	Verniciato a polvere	
ROOFLGZIN	Zinato a caldo e verniciato a polvere	

Baldacchino per CAGE o

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
CANMG	Acciaio inossidabile spazzolato AISI304	1
CANMGRAL	Verniciato a polvere	
CANMGZIN	Zinato a caldo e verniciato a polvere	

Baldacchino per CAGE TWIN o BIKELONE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
CANLG	Acciaio inossidabile spazzolato AISI304	1
CANLGRAL	Verniciato a polvere	
CANLGZIN	Zinato a caldo e verniciato a polvere	

Contenitore quadrato *

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
COVERMG	Contenitore quadrato superiore con apertura frontale (per CAGE o CAGE ONE)	1
COVERLG	Contenitore quadrato superiore con apertura frontale (CAGE ONE o BIKELONE)	

* consigliato per installazioni con soffitto basso

Telaio Base

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
FRAMEMG	Telaio base per installazione CAGE o CAGE ONE, acciaio al carbonio	1
FRAMELG	Telaio base per installazione CAGE TWIN o BIKELONE, acciaio al carbonio	1

Rampa

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RAMPAMG	Rampa per CAGE o CAGE ONE (2 pezzi) zincato a caldo e verniciato a polvere	1
RAMPALG	Rampa per CAGE TWIN o BIKELONE (2 pezzi) zincato a caldo e verniciato a polvere	

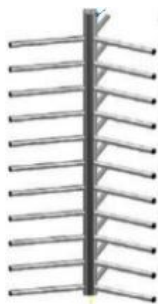
Piattaforma quadrata

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
PLATFMG	Piattaforma a scacchi per CAGE o CAGE ONE zincato a caldo e verniciato a polvere	1
PLATFLG	Piattaforma a scacchi per CAGE TWIN o BIKELONE, zincato a caldo e verniciato a polvere	1
PLATFQMG	Piattaforma quadrata e perforata per CAGE e CAGE ONE zincato a caldo	1
PLATFGLG	Piattaforma quadrata e perforata per CAGE TWIN e BIKELONE zincato a caldo	1

AD U



120 °



90 °

Braccia ad U con angolazione 120° per CAGE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RTRU120I	Acciaio inossidabile ludico AISI304	1
RTRU120	Acciaio inossidabile spazzolato AISI304	1
RTRU120316I	Acciaio inossidabile ludico AISI316	1
RTRU120316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI316	1
RTRU120ZIN	Zincato a caldo e verniciato a polvere	1
RTRU120RAL	Verniciato a polvere	1

Braccia ad U con angolazione 90° per CAGE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RTRU90I	Acciaio inossidabile ludico AISI304	1
RTRU90	Acciaio inossidabile spazzolato AISI304	1
RTRU90316I	Acciaio inossidabile ludico AISI316	1
RTRU90316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI316	1
RTRU90ZIN	Zincato a caldo e verniciato a polvere	1
RTRU90RAL	Verniciato a polvere	1

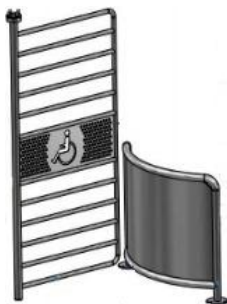
Braccia di ricambio con angolazione 120°

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RTR120I	Acciaio inossidabile ludico AISI304	1
RTR120	Acciaio inossidabile spazzolato AISI304	1
RTR120316I	Acciaio inossidabile ludico AISI316	1
RTR120316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI316	1
RTR120ZIN	Zincato a caldo e verniciato a polvere	1
RTR120RAL	Verniciato a polvere	1

Braccia di ricambio con angolazione 90°, non per BIKELONE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RTR90I	Acciaio inossidabile ludico AISI304	1
RTR90	Acciaio inossidabile spazzolato AISI304	1
RTR90316I	Acciaio inossidabile ludico AISI316	1
RTR90316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI316	1
RTR90ZIN	Zincato a caldo e verniciato a polvere	1
RTR90RAL	Verniciato a polvere	1

Ricambi BIKELONE



Porta d'emergenza



Luci

**Cancelletto 700mm e separatore**

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
GATE7I	Acciaio inossidabile ludico AISI304	1
GATE7	Acciaio inossidabile spazzolato AISI304	1
GATE7316I	Acciaio inossidabile ludico AISI316	1
GATE7316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI316	1
GATE7ZIN	Zincato a caldo e verniciato a polvere	1
GATE7RAL	Verniciato a polvere	1

Cancelletto 900mm e separatore

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
GATE9I	Acciaio inossidabile ludico AISI304	1
GATE9	Acciaio inossidabile spazzolato AISI304	1
GATE9316I	Acciaio inossidabile ludico AISI316	1
GATE9316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI316	1
GATE9ZIN	Zincato a caldo e verniciato a polvere	1
GATE9RAL	Verniciato a polvere	1

Porta d'emergenza DIMENSIONALI 2260x1107x80mm

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
EMRDOORI	Acciaio inossidabile ludico AISI304	1
EMRDOOR	Acciaio inossidabile spazzolato AISI304	1
EMRDOOR316	Acciaio inossidabile spazzolato AISI316	1
EMRDOORRAL	Zincato a caldo e verniciato a polvere	1
EMRDOORZIN	Verniciato a polvere	1

Luci

LIGHTMG	Indicatore luminoso per CAGE e CAGE ONE
LIGHTLG	Indicatore luminoso per CAGE TWIN e BIKELONE
LIGHTE	Indicatore luminoso per ENIGMA o ENIGMA S

**DOORMOTOR**

Motorino per rendere automatica la porta

Pz/Conf. 1

**AUTOARM**

Braccio richiusura automatica (tipo porta taglia fuoco)

Pz/Conf. 1

**MGNBLOCK**

Elettroblocco magnetico

Pz/Conf. 1



Luci

Luci	
LIGHTMG	Indicatore luminoso per CAGE e CAGE ONE
LIGHTLG	Indicatore luminoso per CAGE TWIN e BIKELONE
LIGHTE	Indicatore luminoso per ENIGMA o ENIGMA S



DOORMOTOR
Motorino per rendere
automatica la porta

Pz/Conf. 1



AUTOARM
Braccio richiusura
automatica (tipo porta
taglia fuoco)

Pz/Conf. 1



MGNBLOCK
Elettroblocco magnetico

Pz/Conf. 1

Dissuasori

Dissuasori manuali con spinta a gas

78. RBG

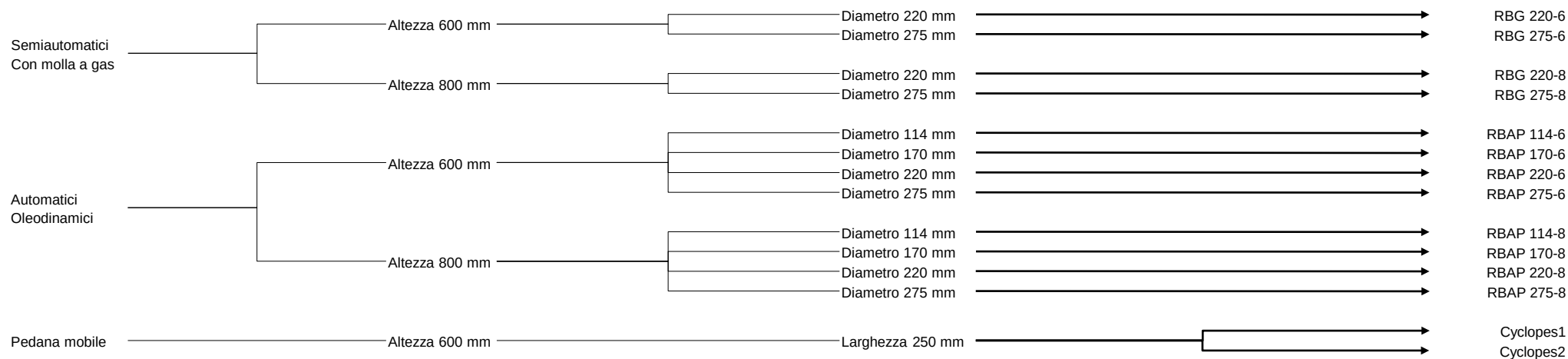
Dissuasori automatici oleodinamici

80. RBAP

Blocco stradale

82. Cyclopes

Guida alla selezione



RBG

Dissuasori semiautomatici a gas



Dissuasori semiautomatici a gas

I dissuasori semiautomatici RBG sono una soluzione adatta per il controllo di accessi sprovvisti di corrente. L'intero movimento viene agevolato da una molla a gas inserita all'interno del tubo che permette di alzare il dissuasore senza sforzi.

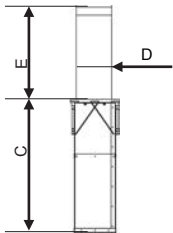
La gamma di dissuasori semiautomatici è determinata dal suo diametro e dall'altezza del tubo del segmento di bloccaggio.

Una soluzione affidabile che garantisce la sicurezza al 100%.

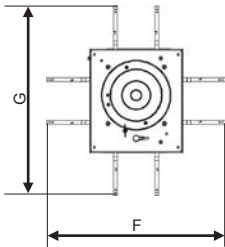
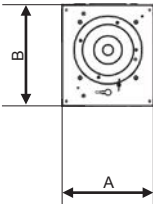
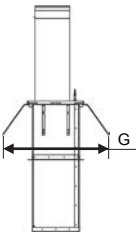
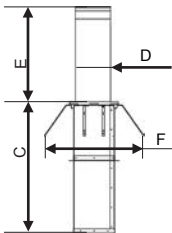
Tipo di installazione

- Istituzioni governative
- Basi militari
- Aree produttive
- Aree commerciali
- Istituti finanziari
- Aeroporti
- Business Centers
- Hotel
- Complessi sportivi
- Aree urbane

DIMENSIONALI con ancoraggi abbassati



DIMENSIONALI con ancoraggi alzati



Modello	RBG 220-6	RBG 220-8	RBG 275-6	RBG 275-8
A	330	330	347	347
B	380	380	413	413
C	878	1078	878	1078
D	220	220	275	275
E	600	800	600	800
F	671	671	715	715
G	721	721	754	754



BASE

Piastra superiore per
scatola di installazione

Pz./Conf. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dissuasore manuale con spinta a gas

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RBG 220-6	Dissuasore manuale a gas ø220mm altezza 600mm	2
RBG 220-8	Dissuasore manuale a gas ø220mm altezza 800mm	2
RBG 275-6	Dissuasore manuale a gas ø275mm altezza 600mm	2
RBG 275-8	Dissuasore manuale a gas ø275mm altezza 800mm	2



Manicotto in acciaio inossidabile per RBAP 275-6

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
MAN1	Acciaio inossidabile AISI304	1
MAN2	Acciaio inossidabile AISI316	1

Manicotto in acciaio inossidabile per RBAP 275-8

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
MAN3	Acciaio inossidabile AISI304	1
MAN4	Acciaio inossidabile AISI316	1

Modello	RBAP- 220-6	RBAP 275-6	RBAP- 220-8	RBAP 275-8
Spessore cilindro (mm)	4	8	4	8
Peso (Kg)	108	120	115	125
Carico per asse (T)	15			
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	- 10°C ÷ + 40°C			
Grado di protezione	67			
Ciclo di lavoro	Intensivo			

RBAP

Dissuasori oleodinamici



Dissuasori automatici

Dissuasore oleodinamico con pompa integrata

I dissuasori automatici Nice sono un'ottima alternativa rispetto alla classica barriera stradale grazie al loro design ed alla semplicità d'installazione.

Tutta la linea è stata progettata per garantire il massimo della resistenza e durabilità.

La gamma di dissuasori automatici Nice comprende due tipi di prodotti:

1. Dissuasore con unità oleodinamica incorporata e centralina esterna;
2. Dissuasore con unità di controllo esterna incluso HPU e PLC;

I vari modelli sono classificati in base all'altezza, al materiale del cilindro, al diametro, ecc.
Gli accessori disponibili consentono al dispositivo di lavorare in condizioni climatiche difficili da -40° a +60° C.

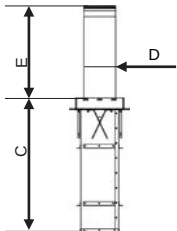
I dissuasori di parcheggio sono un'ottima soluzione nelle aree private o pubbliche per garantire una maggiore sicurezza garantendo una protezione antiterrorismo.

Ogni dissuasore è stato testato per alti cicli di lavoro e la maggiore resistenza possibile.

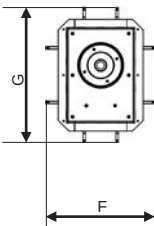
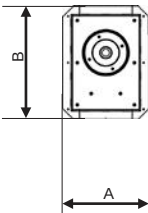
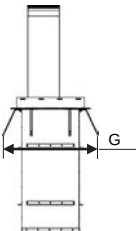
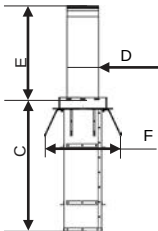
Tutte le attrezzature sono state progettate e testate per alti cicli di lavoro.

- Tipo di installazione**
- Istituzioni governative
 - Basi militari
 - Aree produttive
 - Aree commerciali
 - Istituti finanziari
 - Aeroporti
 - Business Centers
 - Hotel
 - Complessi sportivi

DIMENSIONALI con ancoraggi abbassati



DIMENSIONALI con ancoraggi alzati



Modello	RBAP 114-6	RBAP 170-6	RBAP 220-6	RBAP 275-6	RBAP 114-8	RBAP 170-8	RBAP 220-8	RBAP 275-8
A	450	450	460	550	290	300		390
B	560	560	608	688	430	480		560
C	980	980	980	980	1170	1170		1170
D	114	170	220	275	114	170	275	275
E	600				800			
F	560	560	610	660	550	600		650
G	715	715	760	835	690	745		820

ACCESSORI COMUNI



PLC1
Centralina per gestione di 1 bollard con box IP54

Pz./Conf. 1



UPS
gruppo di continuità

Pz./Conf. 1



PALO
Palo 2000 mm per semaforo

Pz./Conf. 1



EPM
Era Photocell M, Coppia di fotocellule da esterno

Pz./Conf. 1



PLC2
Centralina per gestione di 2 bollards in modalità sincronizzata od indipendente con box IP54

Pz./Conf. 1



RCD
Dispositivo corrente residua

Pz./Conf. 1



OX2
Ricevitore cablatto con 2 relè

Pz./Conf. 1



PPH3
Era Post, Colonnina da esterno in alluminio per 1 fotocellula taglia medium, altezza 500 mm

Pz./Conf. 1



CABLE
Cavo 12 poli 10m obbligatorio per il collegamento del bollard alla centrale

Pz./Conf. 1



OBST
Funzione abbassamento automatico

Pz./Conf. 1



ON2E
Trasmettitore 2 tasti

Pz./Conf. 1



PPH4
Era Post, Colonnina da esterno in alluminio per 2 fotocellule taglia medium, altezza 1000 mm

Pz./Conf. 1



SIR
Sirena d'allarme IP41

Pz./Conf. 1



SEM
Semaforo

Pz./Conf. 1



LP22
Spira magnetica 2 canali

Pz./Conf. 1



BASE
Piastra superiore per scatola di installazione

Pz./Conf. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dissuasore automatico oleodinamico

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
RBAP 114-6	Dissuasore automatico oleodinamico ø114mm altezza 600mm	2
RBAP 114-8	Dissuasore automatico oleodinamico ø114mm altezza 800mm	2
RBAP 170-6	Dissuasore automatico oleodinamico ø170mm altezza 600mm	2
RBAP 170-8	Dissuasore automatico oleodinamico ø170mm altezza 800mm	2
RBAP 220-6	Dissuasore automatico oleodinamico ø220mm altezza 600mm	2
RBAP 220-8	Dissuasore automatico oleodinamico ø220mm altezza 800mm	2
RBAP 275-6	Dissuasore automatico oleodinamico ø275mm altezza 600mm	2
RBAP 275-8	Dissuasore automatico oleodinamico ø275mm altezza 600mm	2



Manicotto in acciaio inossidabile per RBAP 275-6

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
MAN1	Acciaio inossidabile AISI304	1
MAN2	Acciaio inossidabile AISI316	1

Manicotto in acciaio inossidabile per RBAP 275-8

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
MAN3	Acciaio inossidabile AISI304	1
MAN4	Acciaio inossidabile AISI316	1

Modello	RBA-114-6	RBAP-170-6	RBAP-220-6	RBAP-275-6	RBAP-114-8	RBAP-170-8	RBAP-220-8	RBAP-275-8
Spessore cilindro (mm)	3	5	4	8	3	5	4	8
Resistenza all'impatto (KJ)	10	35	40	80	15	35	45	85
Resistenza all'urto (KJ)	60	155	160	580	65	155	165	585
Peso (Kg)	100	110	110	130	120	115	120	142
Pressione (Mpa)	3,5			4,5	3,5			4,5
Alimentazione (Vac 50 Hz)*	230Vac							
Potenza (W)	350			550	350			550
Carico per asse (T)	15							
Tempo di sollevamento (s)	7,5			9,5	7,5			9,5
Tempo di abbassamento (s)	4,5			6	4,5			6
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	- 10°C ÷ + 40°C							
Temp. di funzionamento con riscaldatore	- 40°C ÷ + 60°C							
Grado di protezione	67							
Ciclo di lavoro	intensivo							

Cyclopes

Pedana mobile



CYCLOPES1



CYCLOPES2

Pedana mobile

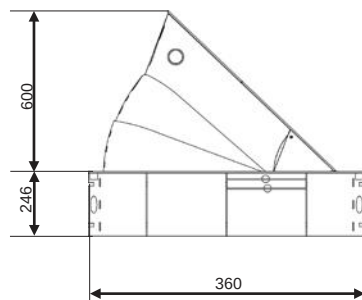
Questo tipo di prodotto è progettato per gestire il controllo degli accessi.

Cyclopes non richiede una base molto profonda, la sua cassa di fondazione occupa solo 246 mm. Questa soluzione semplifica notevolmente le procedure di installazione e manutenzione.

Le caratteristiche combinate rendono Cyclopes una soluzione ideale per una moltitudine di progetti.

Tipo di installazione

- Istituzioni governative
- Basi militari
- Aree produttive
- Aree commerciali
- Istituti finanziari
- Aeroporti
- Business Centers
- Hotel
- Complessi sportivi
- Aree urbane



ACCESSORI COMUNI



PLC1
Centralina per gestione di 1 bollard con box IP54

Pz./Conf. 1



UPS
gruppo di continuità

Pz./Conf. 1



PALO
Palo 2000 mm per semaforo

Pz./Conf. 1



EPM
Era Photocell M, Coppia di fotocellule da esterno

Pz./Conf. 1



PLC2
Centralina per gestione di 2 bollard in modalità sincronizzata od indipendente con box IP54

Pz./Conf. 1



RCD
Dispositivo corrente residua

Pz./Conf. 1



OX2
Ricevitore cablato con 2 relè

Pz./Conf. 1



PPH3
Era Post, Colonnina da esterno in alluminio per 1 fotocellula taglia medium, altezza 500 mm

Pz./Conf. 1



CABLE
Cavo 12 poli 10m obbligatorio per il collegamento del bollard alla centrale

Pz./Conf. 1



OBST
Funzione abbassamento automatico

Pz./Conf. 1



ON2E
Trasmettitore 2 tasti

Pz./Conf. 1



PPH4
Era Post, Colonnina da esterno in alluminio per 2 fotocellule taglia medium, altezza 1000 mm

Pz./Conf. 1



SIR
Sirena d'allarme IP41

Pz./Conf. 1



SEM
Semaforo

Pz./Conf. 1



LP22
Spira magnetica 2 canali

Pz./Conf. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pedana mobile

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
CYCLOPES1	Verniciatura galvanizzata e verniciata RAL, verniciatura nera-gialla o rossa / bianca	1
CYCLOPES2	Acciaio inossidabile spazzolato AISI304	1

Modello	CYCLOPES
Larghezza (mm)	265
Altezza (mm)	600
Profondità della base (mm)	246
Dimensioni (mm)	1137x360x246
Carico per asse (T)	15
Tempo di sollevamento (s)	5
Tempo di abbassamento (s)	4
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	- 33°C ÷ + 40°C
Alimentazione	230Vac 50/60Hz
Grado di protezione	67

Rendiamo straordinari anche i più piccoli gesti.

**Nice,
un mondo senza barriere.**

Sistemi di automazione e di comando per cancelli,
porte da garage, tende, tapparelle e sistemi di
allarme per qualsiasi tipologia di spazio, dalle case
private ai più grandi edifici pubblici.

www.niceforyou.com

Nice SpA
Oderzo, TV,
Italy



Nice si prende cura dell'ambiente.
Utilizzando la carta naturale, evita l'uso
eccessivo di materie prime e lo sfruttamento
delle foreste. Si riducono gli sprechi, si
risparmia energia e anche la qualità del
clima è migliorata.



I dati riportati in questo stampato sono puramente indicativi. Nice si riserva di apportare ai prodotti qualunque modifica riterrà necessaria.